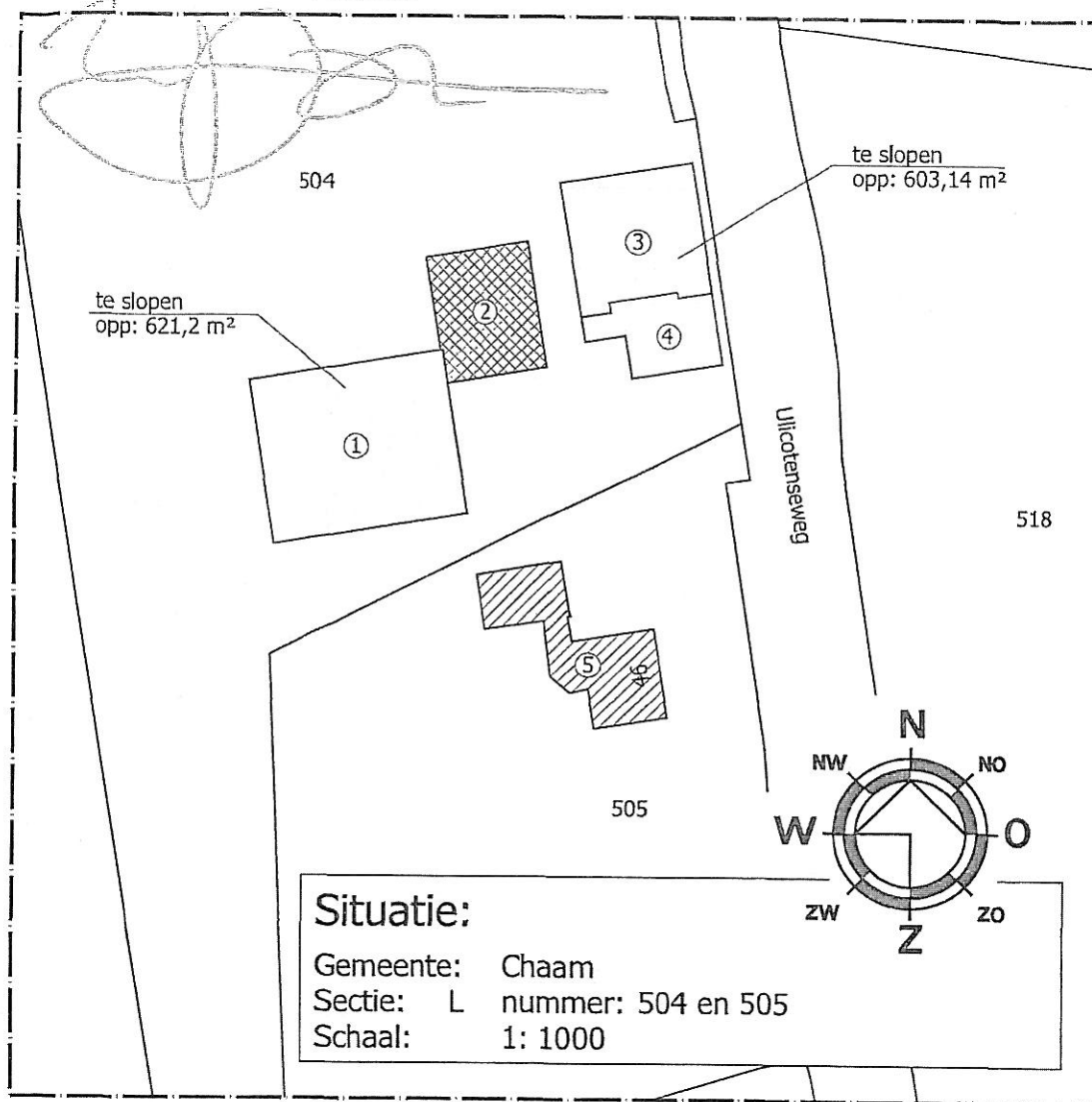


15 FEB. 2011

mij bekend,
hoofd afd. Publiekszaken

Ulicotenseweg 46.



©
VAN DUN ADVIES BV

Dorpsstraat 54
Tel: (013) 519 94 58
Fax: (013) 519 97 27

5113 TE Ulicoten
www.vandunadvies.nl
info@vandunadvies.nl

IN OPDRACHT VAN

Bie - Floren J.A.A. de
Ulicotenseweg 46
4861 RT Chaam

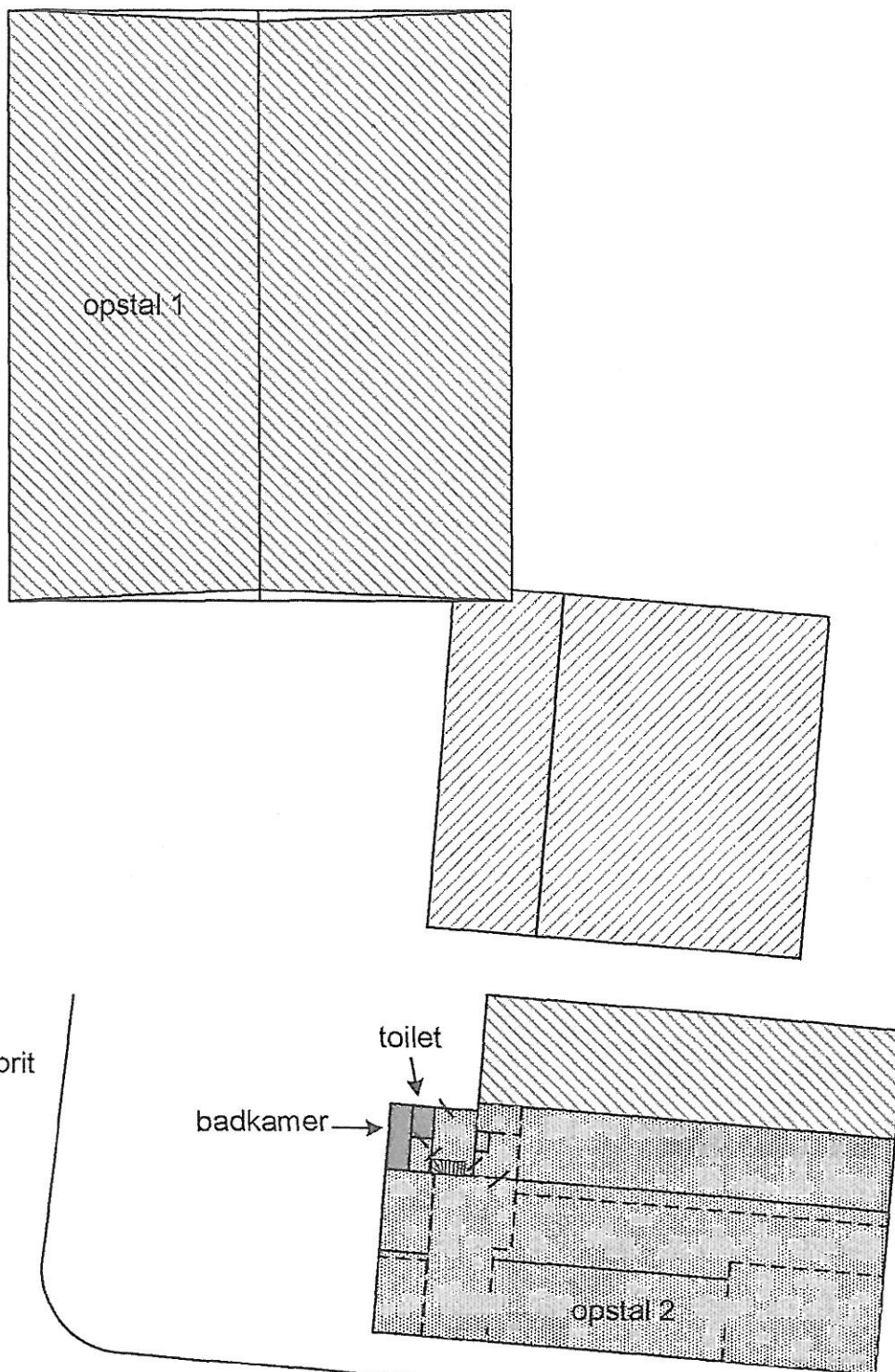
TELEFOON: 0161-491310

TEKENING Situatietekening

ONDERWERP Omgevingsvergunning sloop aan de Ulicotenseweg 46 te Chaam

PROJECT	99007.A009	WIJZIGINGEN
GETEKEND	RM	1 ^e
SCHAAL	1:1000	2 ^e
BLAD	1-01	3 ^e
DATUM	20-12-2010	4 ^e

BOUWVERGUNNINGEN - MILIEUVERGUNNINGEN - BOUWBEGELEIDING - ADVISERING



Legenda

-  asbesthoudende golfplaten
-  asbesthoudend plaatmateriaal
-  onderzocht geen asbest
-  niet onderzocht

Ulicotenseweg 46
te
Chaam

Bijlage
4

Projectnummer
AS 227710

laboratorium adviesbureau

f2amant

De tekening betreft een indicatie.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender zie ontdoener

straat + nr _____

postc. + woonpl. _____

VIHB-nummer _____

2 _____

factuuradres _____

postbus of straat + nr _____

postc. + woonpl. _____

3^a _____

ontdoener Asbestruimers.nl B.V.

straat + nr Luchthavenweg 81

postc. + woonpl. 5657 EA EINDHOVEN

4^a _____

uitbesteed vervoerder _____

straat + nr _____

postc. + woonpl. _____

VIHB-nummer _____

5 _____

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Van Gansewinkel regio Zuid VIHB-nummer MB500800VIHB

straat + nr Rijksweg-Zuid 91

postc. + woonpl. 4715 TA RUCPHEN

6 _____

Bonnr.: CVO12749
Rel.nr.: 270978
Opdr.:
Orga.: 215VNL *
Werknr.: T32
Cont.: B. van Gompel
Tel.: 06-52478155

Vol afvoer (afval v klant)
20 m3 open afzetcontainer

3^b _____

locatie van herkomst De heer J.A.A. de Bie

straat + nr (T) Ulicotenseweg 46

postc. + woonpl. 4861 RT CHAAM

datum aanvang transport 21/04/2011

4^b _____

locatie van bestemming Attero - deponie Spinde

straat + nr Vloeienveldweg 8

postc. + woonpl. 5048 TD TILBURG

datum ontvangst transport 23/04/2011

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
100300005978	asbest, niet route	1,00	170605*	G01	0
0005978)	0307200 asbest, niet route				
	170605* UN N.v.t.				
	N.v.t.				

Bestemming: ASBESTVERWERKING
Bonnummer: 389653

Vestiging: Attero Locatie Tilburg
Bestemming: ST20
Afvalstrnr: 100300005978
Kenteken: BJLN59 VAN GANSEWINKEL 5200
Transporteur: 80023 VAN GANSEWINKEL B.V.
Ontdoener: 0000095162 ASBESTRUIERS.NL
Product: I-02028 ASBESTHOUDEND AFVAL
Euralcode: 17 06 05
Bonnummer: 389653

Weging1: 27.420 kg 27-04-2011 15:34
Weging2: 15.020 kg 27-04-2011 15:57
Netto: 12.400 kg (INGAANDE WEGING)

Container:
NRV/BSB: /

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.	In de vracht is verzekering niet begrepen	AB06738103
handtekening afzender <u>niemand aanwezig</u>	handtekening ontdoener <u>[Handtekening]</u> 21-4-11	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief <u>[Handtekening]</u> 21-4-11	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief <u>[Handtekening]</u>

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender zie ontdoener
straat + nr _____
postc. + woonpl. _____
VIHB-nummer _____

2 _____
factuuradres _____
postbus of straat + nr _____
postc. + woonpl. _____

3^a _____
ontdoener Asbestruimers.nl B.V.
straat + nr Luchthavenweg 81
postc. + woonpl. 5657 EA EINDHOVEN

4^a _____
uitbesteed vervoerder _____
straat + nr _____
postc. + woonpl. _____
VIHB-nummer _____

5 _____
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Van Gansewinkel regio Zuid
straat + nr Rijksweg-Zuid 91
postc. + woonpl. 4715 TA RUCPHEN

6 _____

Bonnr.: CVD12749
Rel.nr.: 270978
Opdr.: _____
Orga.: 215VNL *
Werknr.: T32
Cont.: B. van Gompel
Tel.: 06-52478155

Vol afvoer (afval v klant)
20 m3 open afzetcontainer

3^b _____
locatie van herkomst De heer J.A.A. de Bie
straat + nr (T) Ulicotenseweg 46
postc. + woonpl. 4861 RT CHAAM
datum aanvang transport 21/04/2011

4^b _____
locatie van bestemming Attero - deponie Spinde
straat + nr Vloeienveldweg 8
postc. + woonpl. 5048 TD TILBURG
datum ontvangst transport 21/04/2011

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☒ nee
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

VIHB-nummer NP5008000VIHB
kenteken 5200 BJLNSS
6810 BV-FM-46

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
100300005978	asbest, niet route	1,00	170605*	G01	0
0005978) 0307200	asbest, niet route				
	170605* UN N.v.t.				
	N.v.t.				

Bestemming: ASBESTVERWERKING
Bonnummer: 389653

Vestiging: Attero Locatie Tilburg
Bestemming: ST20
Afvalstrnr: 100300005978
Kenteken: BJLN59 VAN GANSEWINKEL 5200
Transporteur: 80023 VAN GANSEWINKEL B.V.
Ontdoener: 0000085162 ASBESTRUIMERS.NL
Product: I-02028 ASBESTHOUDEND AFVAL
Euralcode: 17 06 05*
Bonnummer: 389653

Weging1: 27.420 kg 27-04-2011 15:34
Weging2: 15.020 kg 27-04-2011 15:57
Netto: 12.400 kg (INGAANDE WEGING)

Container:
NRV/BSB: /

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.	In de vracht is verzekering niet begrepen	AB06738103
handtekening afzender <u>Remon aanwerig</u>	handtekening ontdoener <u>[Handtekening]</u> 21-4-11	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <u>[Handtekening]</u> 21-4-11	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <u>[Handtekening]</u>

15 FEB. 2011

mij bekend,
hoofd afd. Publiekszaken

laboratorium adviesbureau



ASBESTINVENTARISATIE

TYPE A

t.b.v. sloop en/of renovatie
Ulicotenseweg 46 te Chaam
projectnummer AS 227710
20 december 2010



Onderwerp Asbestinventarisatie ten behoeve van
sloop/renovatie conform SC-540, type A

Locatie Ulicotenseweg 46 te Chaam

Datum 20 december 2010

Rapportnummer AS 227710

Opdrachtgever Van Dun Advies BV te Ulicoten
De heer F. van der Aalst

Uitvoering De heer T.C. de Brabander
DTA

Autorisatie De heer M.L.H.M. Flamant
Directeur

Het is niet toegestaan dit rapport, zonder schriftelijke toestemming van Adviesbureau Flamant BV, anders dan in zijn geheel, inclusief de bijlagen, te reproduceren.

Adviesbureau Flamant BV verplicht zich om alleen aan de opdrachtgever de onderzoeksuitslagen te rapporteren. Aan derden wordt slechts gerapporteerd na verificatie en schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	4
1.1	Certificering	
1.2	Opdracht	
1.3	Vooronderzoek	
1.4	Praktijkonderzoek	
1.5	Uitsluitingen	
1.6	Voorwaarden	
1.7	Monstername	
2.	ONDERZOEKSGEGEVENS.....	6
2.1	Opstal 1	
2.2	Opstal 2	
3.	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	6

BIJLAGEN

- 1 Overzicht asbesthoudende materialen
- 2 Analysecertificaat
- 3 Fotobladen
- 4 Tekening
- 5 Topografische situatie
- 6 Evaluatieformulier/ verplichtingen opdrachtgever

1. INLEIDING

In opdracht van Van Dun Advies BV te Ulicoten, heeft Adviesbureau Flamant BV op 13 december 2010 een asbestinventarisatie, type A, uitgevoerd in twee opstallen gelegen op het perceel Ulicotenseweg 46, te Chaam. Aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen sloop en/of renovatie van de twee opstallen.

1.1 Certificering

Adviesbureau Flamant BV is gecertificeerd conform SC-540. Onze SCA-code is 02D-020032.01.

Dit betekent dat uiterste zorg aan het uitvoeren van opdrachten wordt besteed hetgeen is geborgd in een gecertificeerd kwaliteitssysteem. Het kwaliteitssysteem omvat onder andere een gericht kwaliteitsbeleid, controleerbare procedures en werkinstructies evenals steekproefsgewijze controles door certificerende instellingen. De certificering is geregistreerd bij Intron Certificatie BV te Culemborg.

1.2 Opdracht

De opdracht omvat het inventariseren van twee opstallen conform SC-540, type A.

1.3 Vooronderzoek

Het betreffen twee opstallen van een voormalig agrarisch bedrijf, welke in het buitengebied zijn gesitueerd. Een visueel overzicht van de topografische situatie is te vinden in bijlage 5.

De locatie is direct voorafgaand aan het onderzoek geïnspecteerd.

Opstal 1 betreft een voormalige rundveestal en opstal 2 betreft een woonhuis met aangebouwde rundveestal.

Voorafgaand aan het praktijkonderzoek is het door de opdrachtgever aangeleverde kadastrale overzicht bestudeerd. Tevens zijn aanvullend luchtfoto's bestudeerd (bron: maps.google.nl).

1.4 Praktijkonderzoek

Het betreft een asbestinventarisatie, type A (in het kader van sloop en/of renovatie).

Het praktijkonderzoek betreft een visuele inspectie in combinatie met licht destructief onderzoek van de onderzoekslocatie door één of meerdere personen.

1.5 Uitsluitingen

Onderzoek van losse inboedel, evenals asbestbronnen in de bodem, (chemisch) afval, vallen buiten het kader van dit onderzoek.

Enkel de twee opstallen zijn onderzocht. Alle overige opstallen gelegen op het perceel vallen expliciet buiten het kader van deze opdracht en zijn derhalve niet onderzocht.

De mestkelders, indien aanwezig, zijn niet toegankelijk en/of in gebruik en zijn derhalve niet onderzocht. Het is echter niet aannemelijk dat in de mestkelders asbesthoudende materialen zijn toegepast.

1.6 Voorwaarden

De inventarisatie is uitgevoerd door speciaal opgeleid personeel. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij sloop en/of renovatiewerkzaamheden van de twee opstallen min of meer verborgen asbesthoudende materialen worden aangetroffen welke niet als zodanig zijn waargenomen. De kans op het onverhoopt aantreffen van niet geïdentificeerde asbesthoudende materialen is gering. Indien bij sloop en/of renovatiewerkzaamheden onverhoopt toch niet geïdentificeerde asbesthoudende materialen worden aangetroffen, dient Adviesbureau Flamant BV hierover te worden geïnformeerd middels het bijgevoegde evaluatieformulier (bijlage 6). Adviesbureau Flamant BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen.

In bijlage 6 is tevens Appendix A opgenomen van SC-540 Bijlage B. In dit document staan de verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving vermeld.

Adviesbureau Flamant BV levert al haar diensten conform RVOI-2001.

1.7 Monstername

Tijdens monstername van asbestverdachte materialen zijn door de monsternemer persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen en is, indien nodig, gebruik gemaakt van een stofzuiger, welke is voorzien van een Hepa-filter. Alle door Adviesbureau Flamant BV genomen materiaalmonsters zijn aangeboden aan een geaccrediteerd laboratorium. Alle bemonsterde locaties worden ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestiforme vezels.

In bijlage 2 is het analysecertificaat weergegeven met daarop een overzicht van alle genomen materiaalmonsters. Alle genomen materiaalmonsters worden conform NEN 5896 geanalyseerd door een geaccrediteerd laboratorium. Risicoklasse-indeling vindt plaats middels het SMA-rt systeem.

2. ONDERZOEKSGEGEVENS

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van de asbestinventarisatie weergegeven. Op de fotobladen (bijlage 3) en de tekening (bijlage 4) wordt een visueel overzicht gegeven van de resultaten.

2.1 Opstal 1

Op de volgende locatie is asbesthoudend materiaal waargenomen:

bron	omschrijving	hoeveelheid (±)	foto
1	golfplaten op het dak van opstal 1	705 m ²	01

2.2 Opstal 2

Op de volgende locaties zijn asbesthoudende materialen waargenomen:

bron	omschrijving	hoeveelheid (±)	foto
2	golfplaten op een deel van het dak van opstal 2	98 m ²	02
3	plaatmateriaal boven het schrotenplafond van de badkamer en toilet van het woonhuis	totaal 8,3 m ²	03-04
4	verdachte gaskachel in het woonhuis	1 stuk	05

Opmerkingen bij bron 2: Het overige deel van het dak is gedekt met pannen.

In het woonhuis is een onverdachte kelder onder de keuken gesitueerd. Nabij de entree is een onverdachte meterkast gesitueerd.

Op de verdiepingvloer van het woonhuis is een losstaande gaskachel gesitueerd (zie bron 4). Fabrieksgegevens van deze gaskachel zijn niet voorhanden. Gelet op de leeftijd wordt deze gaskachel als verdacht aangemerkt.

3. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In de twee opstallen gelegen op het perceel Ulicotenseweg 46, te Chaam zijn verdachte en/of asbesthoudende materialen aangetroffen. Een overzicht van deze aangetroffen asbesthoudende materialen is te vinden in bijlage 1.

Een aanvullend onderzoek, conform SC-540, type B, wordt niet noodzakelijk geacht.

Bijlage 1

Overzicht asbesthoudende materialen

Overzicht asbesthoudende materialen

bron	locatie	materiaal	bevestiging	asbest (m/m%)	hoeveelheid (±)	monster	risico klasse	sanerings- methodiek
1	dak opstal 1	golflaten	geschroefd	10-15% chrysotiel hechtgebonden	705 m²	TBm01	2	buitensanering conform SC-530
2	deel van dak opstal 2	golflaten	geschroefd	10-15% chrysotiel hechtgebonden	98 m²	TBm02	2	buitensanering conform SC-530
3	boven schrotenplafond badkamer en toilet woonhuis	plaatmateriaal	gespijkerd	2-5% chrysotiel hechtgebonden	totaal 8,3 m²	TBm03	2	binnensanering (containment) conform SC-530
4	verdiepingsvloer woonhuis	gaskachel	los	verdacht	1 stuk	-	1	afvoeren conform SC-530

Bijlage 2

Analysecertificaat

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 20 december 2010 om 15h05 (33558567)
Milieukundig Adviesbureau Flamant B.V.

SCA-code: 02-D020032.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020032-AS 227710]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Projectcode	AS 227710
Beschrijving	Ulicotenseweg 46 Chaam
Bronnaam	bron 3
Broncode	AS 227710
Bronbeschrijving	plaatmateriaal plafond

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	2-5% CHR
Analysecertificaatnr.	L.TV 131210.000085
Productspecificatie	Plafondbeplating
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Beschrijving

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Containment

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden aangelegd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering)

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslaten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslaten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 20 december 2010 om 15h05 (33558567)

Milieukundig Adviesbureau Flamant B.V.

SCA-code: 02-D020032.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020032-AS 227710]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	AS 227710
Beschrijving	Ulicotenseweg 46 Chaam
Bronnaam	bronnen 1 en 2
Broncode	AS 227710
Bronbeschrijving	golfplatendaken

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% CHR
Analysecertificaatnr.	LTV 131210.000085
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Af scherming werkgebied	Afbakenen / markeren
-------------------------	----------------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

naam opdrachtgever : Adviesbureau Flamant BV
adres : Paardeweide 24b
postcode : 4824 EH
plaats : Breda

OPDRACHTGEGEVENS

referentie opdrachtgever : AS 227710
locatie monstername : Ulicotenseweg 46 Chaam
monstername door : opdrachtgever
analysedatum : 13-12-2010
analyse conform : NEN 5896
datum aanlevering : 13-12-2010
datum rapportage : 13-12-2010
aantal monsters : 3

ANALYSERESULTATEN L.TV 131210.000085

IDcode Flamant	beschrijving	soort asbest	massapercentage	binding
TV239	TBm01: golfplaten dak stal 1	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
TV240	TBm02: golfplaten dak stal 2	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
TV241	TBm03: plaatmateriaal douche/ toilet woonhuis	chrysotiel	2-5	hechtgebonden

De analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Flamant Laboratory BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan.

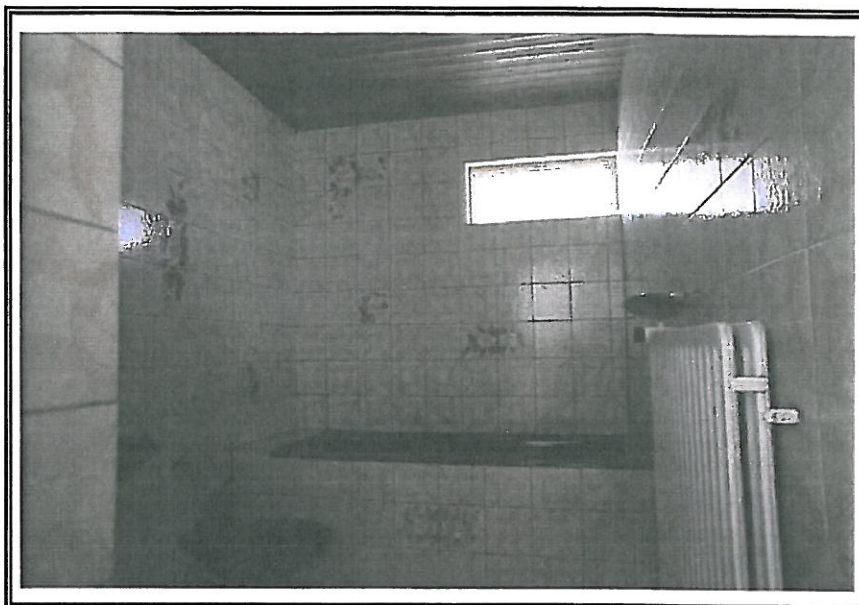
namens Flamant Laboratory BV
Maurice L.H.M. Flamant
directeur



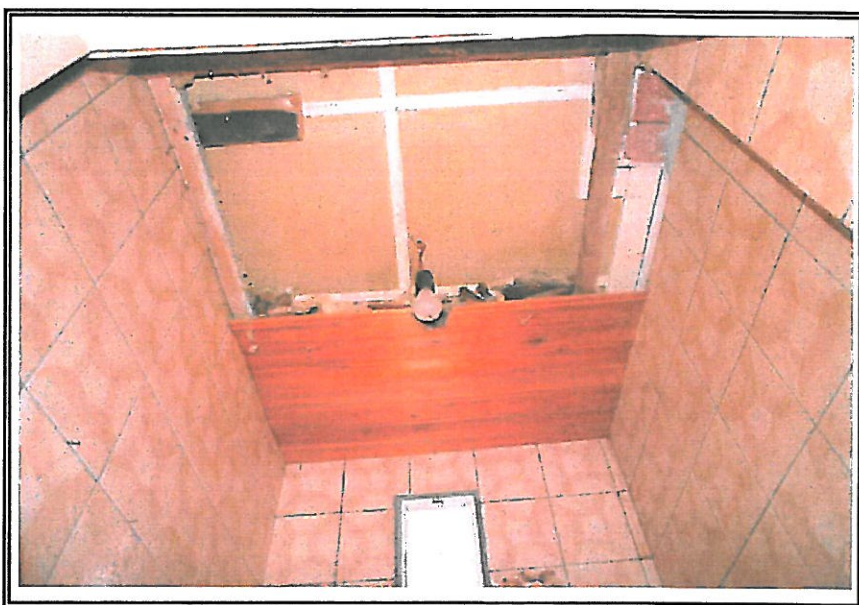
Fotonummer : 01
 Locatie : dak opstal 1
 Monsternummer: TBm01
 Asbest : golfplaten
 Hoeveelheid ± : 705 m²



Fotonummer : 02
 Locatie : deel van dak opstal 2
 Monsternummer: TBm02
 Asbest : golfplaten
 Hoeveelheid ± : 98 m²



Fotonummer : 03
 Locatie : boven schrotenplafond badkamer
 Monsternummer: TBm03
 Asbest : plaatmateriaal
 Hoeveelheid ± : totaal 8,3 m²



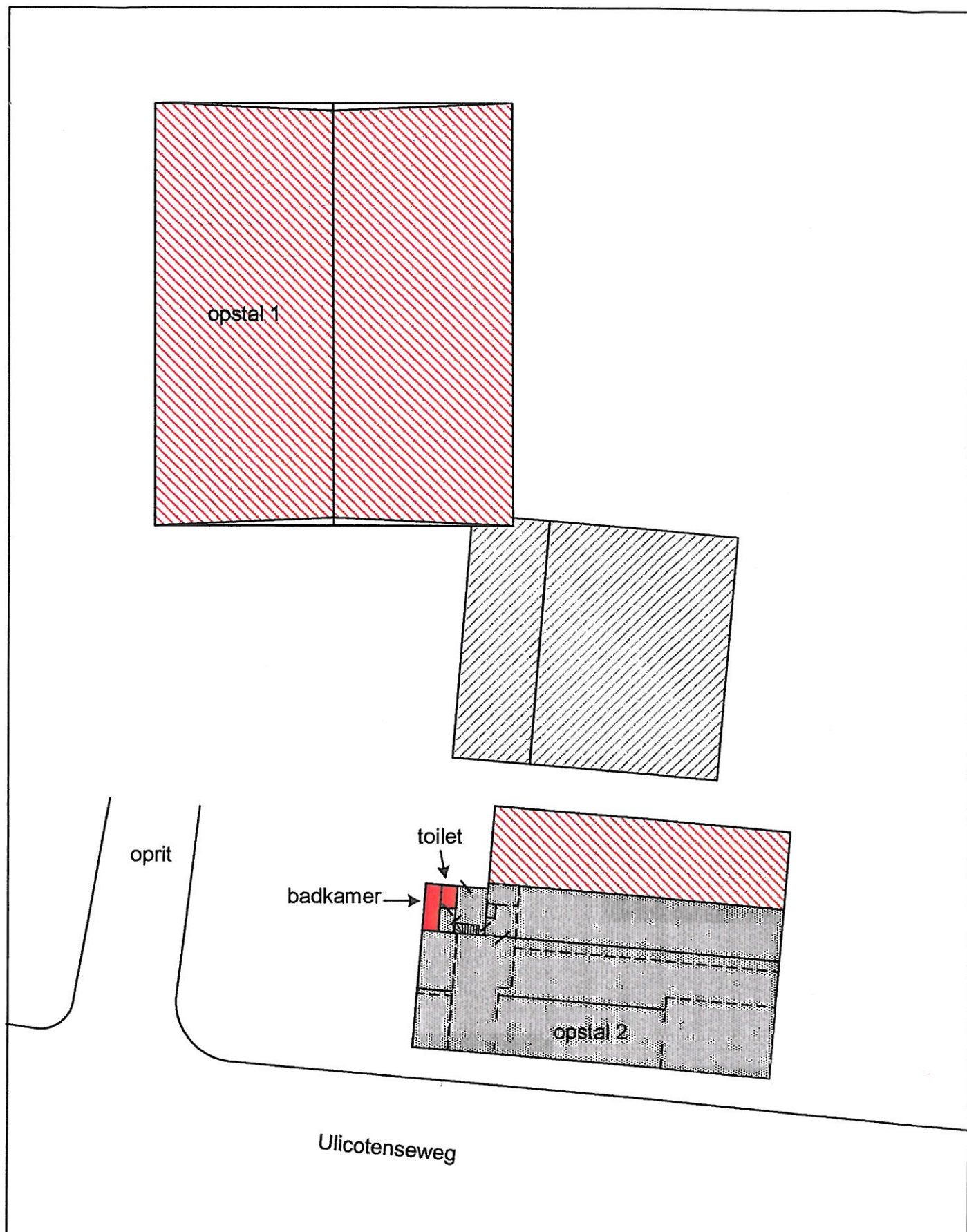
Fotonummer : 04
 Locatie : boven schrotenplafond toilet
 Monsternummer: TBm03
 Asbest : plaatmateriaal
 Hoeveelheid ± : zie foto 03



Fotonummer : 05
Locatie : verdiepingsvloer woonhuis
Monsternummer: -
Asbest : verdachte gaskachel
Hoeveelheid ± : 1 stuk

Bijlage 4

Tekening



Legenda

-  asbesthoudende golfplaten
-  asbesthoudend plaatmateriaal
-  onderzocht geen asbest
-  niet onderzocht

Ulicotenseweg 46
te
Chaam

Bijlage
4

Projectnummer
AS 227710

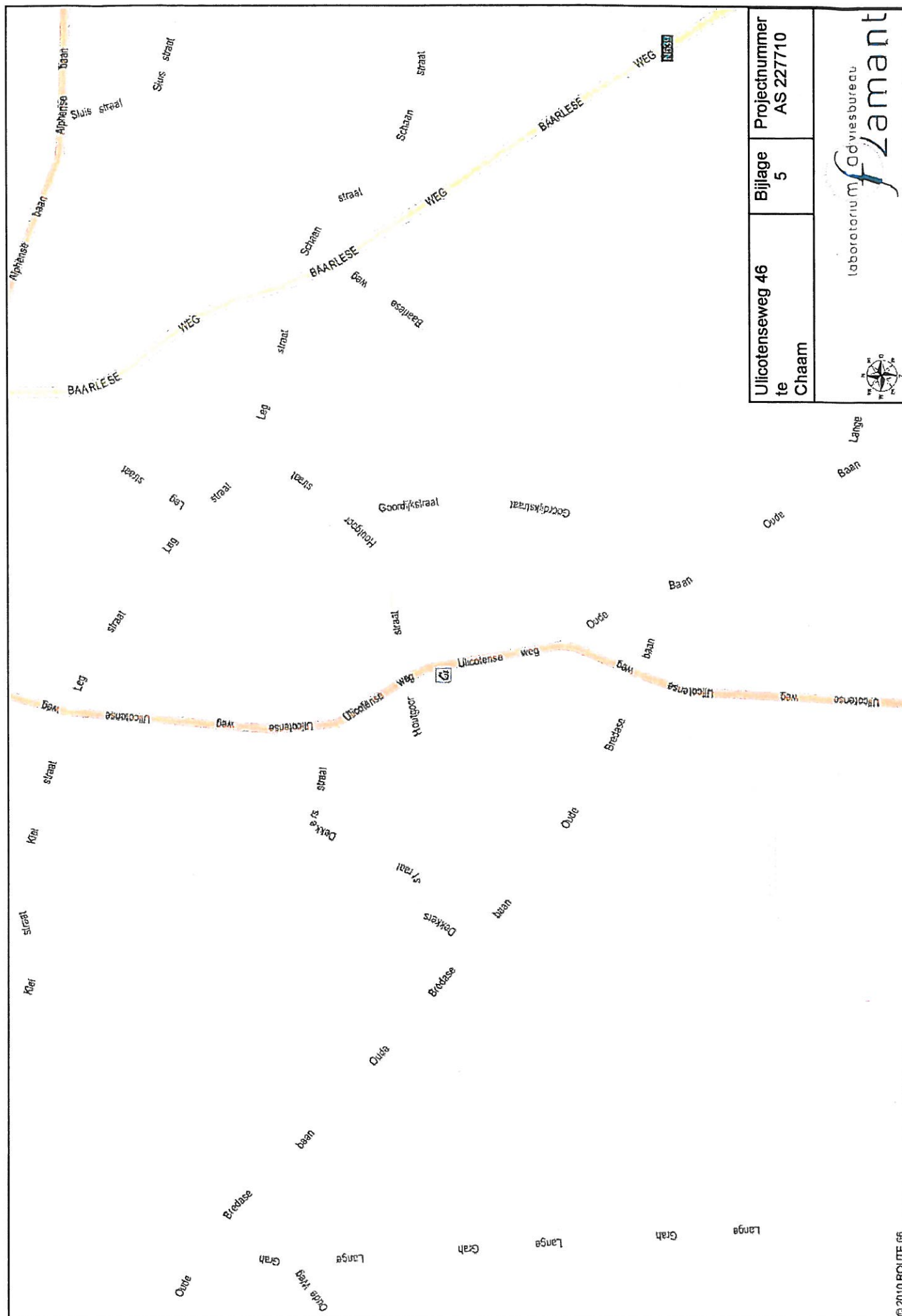
Laboratorium Adviesbureau

*f2*amant

De tekening betreft een indicatie.

Bijlage 5

Topografische situatie



Bijlage 6

Evaluatieformulier/ verplichtingen opdrachtgever

Evaluatieformulier

asbestinventarisatie type A	
naam inventarisatiebedrijf	Adviesbureau Flamant BV
SCA-code	02D-020032.01
rapportnummer	AS 227710
vrijgavedatum	20 december 2010

asbestinventarisatie type B	
naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
rapportnummer	
vrijgavedatum	

asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
rapportnummer	
vrijgavedatum	

omschrijving onvoorzien asbest		
omschrijving	plaats	hoeveelheid

asbestverwijderingsbedrijf			
naam			
SCA-code			
naam		handtekening	
verzonden naar:	1.	2.	3.
door:			
datum:			
paraaf:			

Appendix A

Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

1. Algemeen

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: adviesbureau;
3. Gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

1. 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 sloopvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. 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 sloopvergunning 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 sloopvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) 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 verwijdert. 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 sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Zaakdosiernr.: Z 11.00055

OMGEVINGSVERGUNNING

Burgemeester en wethouders van Alphen-Chaam:

gezien de op	1 maart 2011
(digitaal) ingekomen aanvraag voor een	omgevingsvergunning
van	Maatschap Van den Borne-Lavrijssen
vertegenwoordigd door	G.A.H. van den Borne
correspondentieadres	Molenweg 12, 5531 PN Bladel
voor	het geheel slopen van gebouwen

op het perceel, kadastrale gemeente Chaam,
sectie K, nummer 141
plaatselijk bekend Bosweg 4 te Chaam

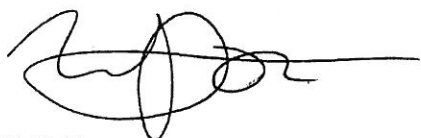
Gelet op artikel 2.2 lid 1 onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) juncto artikel 8.1.1 en artikel 8.1.6 van de "Bouwverordening Alphen-Chaam 2010";

BESLUITEN:

aan Maatschap Van den Borne-Lavrijssen
voornoemd,
de gevraagde omgevingsvergunning voor een 'sloopactiviteit' (art. 2.2 lid 1 onder a Wabo) te
verlenen, overeenkomstig de bij het besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden.

Alphen, 5 april 2011

Namens
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN ALPHEN-CHAAM,



W. Peijs
afdelingshoofd Publiekszaken

Leges: € 93,90

BIJLAGE bij de omgevingsvergunning

voor een 'sloopactiviteit' als bedoeld in art. 2.2 lid 1 onder a Wabo

(Bouwverordening Alphen-Chaam 2010, hfst. 8: 'Slopen')

Paragraaf 3 Verplichtingen tijdens het slopen

Artikel 8.3.1 Veiligheid op sloopterrein

Het bepaalde in de artikelen 4.8 tot en met 4.10 is van overeenkomstige toepassing op het slopen en het sloopterrein. (*)

Artikel 8.3.2 Op het sloopterrein verplicht aanwezige bescheiden

Op het sloopterrein moet de omgevingsvergunning voor het slopen of een besluit tot toepassing van bestuursdwang of oplegging van een last onder dwangsom tot het slopen aanwezig zijn en op verzoek aan het bouwtoezicht ter inzage worden gegeven.

Artikel 8.3.3 Plichten van de houder van de omgevingsvergunning voor het slopen

1. De houder van de omgevingsvergunning voor het slopen moet het slopen, voor zover dat betrekking heeft op asbest, opdragen aan een deskundig bedrijf.
2. De houder van de omgevingsvergunning voor het slopen moet een afschrift van de vergunning ter hand stellen aan het deskundig bedrijf dat het slopen krachtens aanneming van werk zal uitvoeren.
3. De houder van de omgevingsvergunning voor het slopen stelt ten minste één week voorafgaande aan de aanvang van het slopen, burgemeester en wethouders schriftelijk op de hoogte van de data en tijdstippen waarop het slopen, voorzover dat betrekking heeft op asbest, zal plaatsvinden.
4. De houder van de omgevingsvergunning voor het slopen stuurt binnen twee weken na de uitvoering van de werkzaamheden het bevoegd gezag een afschrift van de resultaten van de eindbeoordeling, bedoeld in artikel 9, eerste lid van het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

Artikel 8.3.4 Plichten van degene die sloop

1. Indien wordt gesloopt zonder dat een omgevingsvergunning voor het slopen is verleend voor het slopen van asbest en tijdens het slopen asbest wordt ontdekt, is degene die sloop verplicht hiervan terstond melding te doen aan het bouwtoezicht.
2. Aan het bouwtoezicht dienen ten minste twee dagen van tevoren de aanvang van de sloopwerkzaamheden te worden gemeld en uiterlijk op de dag van de beëindiging van de sloopwerkzaamheden het einde van die werkzaamheden. Indien het bouwtoezicht dit verlangt, moeten genoemde meldingen schriftelijk geschieden.

Artikel 8.3.5 Wijze van slopen, verpakken en opslaan van asbest

1. Voor zover redelijkerwijs uitvoerbaar moet eerst het in een bouwwerk aanwezige asbest worden verwijderd, voordat het bouwwerk wordt gesloopt.
2. Bij de verwijdering van het asbest moeten de beste bestaande technieken worden toegepast om verontreiniging van het milieu met asbest te voorkomen.

(*): Daar waar in de artikelen 4.8 tot en met 4.10 'bouwen', 'bouwterrein' enz. staat vermeld, dient uiteraard 'slopen', 'sloopterrein' enz. gelezen te worden.

Artikel 4.8 Veiligheid op het bouwterrein

1. Het bouwen en het verrichten van alles wat daarmee in verband staat, moet geschieden op veilige wijze, onder meer zodanig dat de nodige veiligheidsmaatregelen zijn genomen ten behoeve van de weg en de in de weg gelegen werken en de weggebruikers en ten behoeve van naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers.
2. Op een terrein, waarop een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd moeten, wanneer er niet wordt gewerkt - rustpauzen tijdens de dagelijkse werktijd niet inbegrepen:
 - a) de tijdelijke elektrische installaties ten behoeve van de uitvoering van het bouw- en grondwerk, in hun geheel op zodanige wijze zijn uitgeschakeld, dat het weer in gebruik stellen van de installaties door anderen dan daartoe bevoegde personen niet zonder meer mogelijk is;
 - b) machines en werktuigen worden achtergelaten in een zodanige toestand, dat deze dan wel mechanismen daarvan, niet zonder meer door anderen dan de daartoe bevoegde personen in werking kunnen worden gesteld.
3. Het tweede lid is niet van toepassing op de voeding van een elektrische verlichtingsinstallatie of van één of meer elektrisch aangedreven bemalingpompen, indien de omstandigheden vereisen dat de voeding niet wordt onderbroken en de veiligheid voldoende is gewaarborgd.
4. Het is verboden stempels, schoren, kruisen of zwiepingen weg te nemen of andere veiligheidsmaatregelen op te heffen zolang zij uit veiligheidsoogpunt nodig zijn.

Artikel 4.9 Afscheiding van het bouwterrein

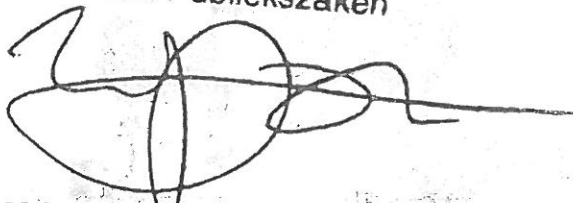
1. Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.
2. De in het eerste lid bedoelde afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht, dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd.
3. Een terrein, waarop een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd en dat niet van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein is afgescheiden, moet, wanneer er niet wordt gewerkt, worden bewaakt, tenzij het bouwtoezicht dit niet nodig acht.

Artikel 4.10 Veiligheid van hulpmiddelen en het voorkomen van hinder

1. Afscheidingen, steigers, ladders, heistellingen, transportinrichtingen en ander hulpmateriaal moeten, wat kwaliteit en samenstelling betreft, voldoen aan de eis van goed en veilig werk en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. Het is verboden bij de uitvoering van een bouw- of grondwerk een werktuig of een stof te gebruiken, indien daardoor gevaar voor de omgeving optreedt.
3. Burgemeester en wethouders kunnen het gebruik van een werktuig, dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt of kan veroorzaken, verbieden.
4. Het bevoegd gezag kan voorschrijven, dat voor een op een werk te gebruiken krachtwerktuig:
 - a) uitsluitend een bepaalde brandstof wordt gebezigd, en/of
 - b) de aandrijving elektrisch geschiedt, en/of
 - c) het werktuig gedurende bepaalde delen van een etmaal niet mag worden gebruikt.
5. Het bepaalde in het tweede, derde en vierde lid is niet van toepassing indien en voor zover het betreft nadelige gevolgen voor het milieu waarop de Wet milieubeheer of enige in deze wet genoemde milieuwet van toepassing is.

211.00055

- 5 APR. 2011

mij bekend,
hoofd afd. PubliekszakenFormulierversie
2010.02

Aanvraaggegevens

Aanvraagnummer	87247
Aanvraagnaam	10158.A007, Mts van de Borne - Lavrijsen. Chaam
Uw referentiecode	10158.A007
Ingediend op	01-03-2011
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Omgevingsvergunning sloop voor slopen van stallen en bijgebouwen/bouwwerken
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Bijlagen die later komen	Sloopveiligheidsplan wordt opgesteld en nagezonden
Bijlagen n.v.t. of al bekend	n.v.t.
Bevoegd gezag	
Naam:	Gemeente Alphen-Chaam
Bezoekadres:	Wilibrordplein 1 5131 AV ALPHEN NB
Postadres:	Postbus 3 5131 AA ALPHEN NB
Telefoonnummer:	013-5086666
Bereikbaar op:	dagelijks 9.00-12.30 uur
Faxnummer:	013-5086654
E-mailadres algemeen:	vergunningloket@alphen-chaam.nl
Website:	www.alphen-chaam.nl
Contactpersoon:	Karin van den Akker

2011 I 01141

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Slopen en/of asbest verwijderen

- Slopen

Bijlagen

Formuliersversie
2010.02

Locatie

1 Adres

Postcode 4861PG

Huisnummer 4

Huisnummertoevoeging -

Straatnaam Bosweg

Plaatsnaam CHAAM

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag voor meerdere adressen
of percelen? ☐ Ja
☒ Nee

Toelichting op locatie -

Formuliersversie
2010.02

Slopen

Slopen en/of asbest verwijderen

1 Sloopwerkzaamheden

Wat wordt (gedeeltelijk) gesloopt? **Hoofdgebouw**

2 Sloopwerkzaamheden

Wat wilt u precies gaan doen?

- ☒ Het gehele bouwwerk slopen
☐ Een deel van het bouwwerk slopen
☐ Ik ga alleen asbest uit het bouwwerk verwijderen

Beschrijf eventueel uitgebreider
wat u wilt gaan doen.

Op de locatie worden alle opstallen (m.u.v. de woning)
gesloopt voor realisatie BiO-woningen

Waarvoor is het (gedeelte van het)
bouwwerk op dit moment in gebruik
of was het als laatste in gebruik?

Momenteel in gebruik ten behoeve van het agrarisch bedrijf
(stallen, loods enz.)

3 Afval en gevaarlijke stoffen

Om hoeveel m3 sloopafval gaat
het?

2950

Zit er asbest in het te slopen
(gedeelte van het) bouwwerk?

- ☒ Ja
☐ Nee
☐ Onbekend

Geef een exacte beschrijving van
de plaatsen waar asbest zit.

Asbestinventarisatierapport bijgevoegd

Is het (te slopen gedeelte van
het) bouwwerk verontreinigd met
gevaarlijke stoffen?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Sloopmethode

Welke methode gebruikt u voor het
slopen?

- ☐ Handmatig zonder elektrische apparaten (bijvoorbeeld
met een voorhamer)
☐ Handmatig met elektrische apparaten (bijvoorbeeld met
een pneumatische voorhamer)
☐ Met behulp van groot materieel (bijvoorbeeld met een
bulldozer of sloopkogel)
☒ Anders

Geef eventueel een toelichting op
wat u gaat doen als u hierboven
hebt ingevuld: 'Met groot materieel'
of 'Anders'.

Handmatig verwijderen van asbest. Slopen d.m.v. kraan.

Voert u zelf de
sloopwerkzaamheden uit?

- ☐ Ja
☒ Nee

Vermeldt de naam en het
adres van degene die de
sloopwerkzaamheden uitvoert.

GHS Hapert -asbestverwijdering
Gebr. Van Eijck slopen overig

5 Slopen in het kader van het bestemmingsplan

Gaat het om slopen waarvoor op grond van het bestemmingsplan een vergunning is vereist?

- ☒ Ja
☐ Nee
☐ Weet niet

Geef aan op welke wijze u aannemelijk kunt maken dat er op de plaats van het te slopen bouwwerk een ander bouwwerk kan of zal worden gebouwd.

Door sloop van de bebouwing ontstaat er een kwaliteitsverbetering in het buitengebied. In ruil hiervoor mogen er op de locatie woningen worden teruggebouwd. De bestemmingsplanprocedure is nagenoeg afgerond.

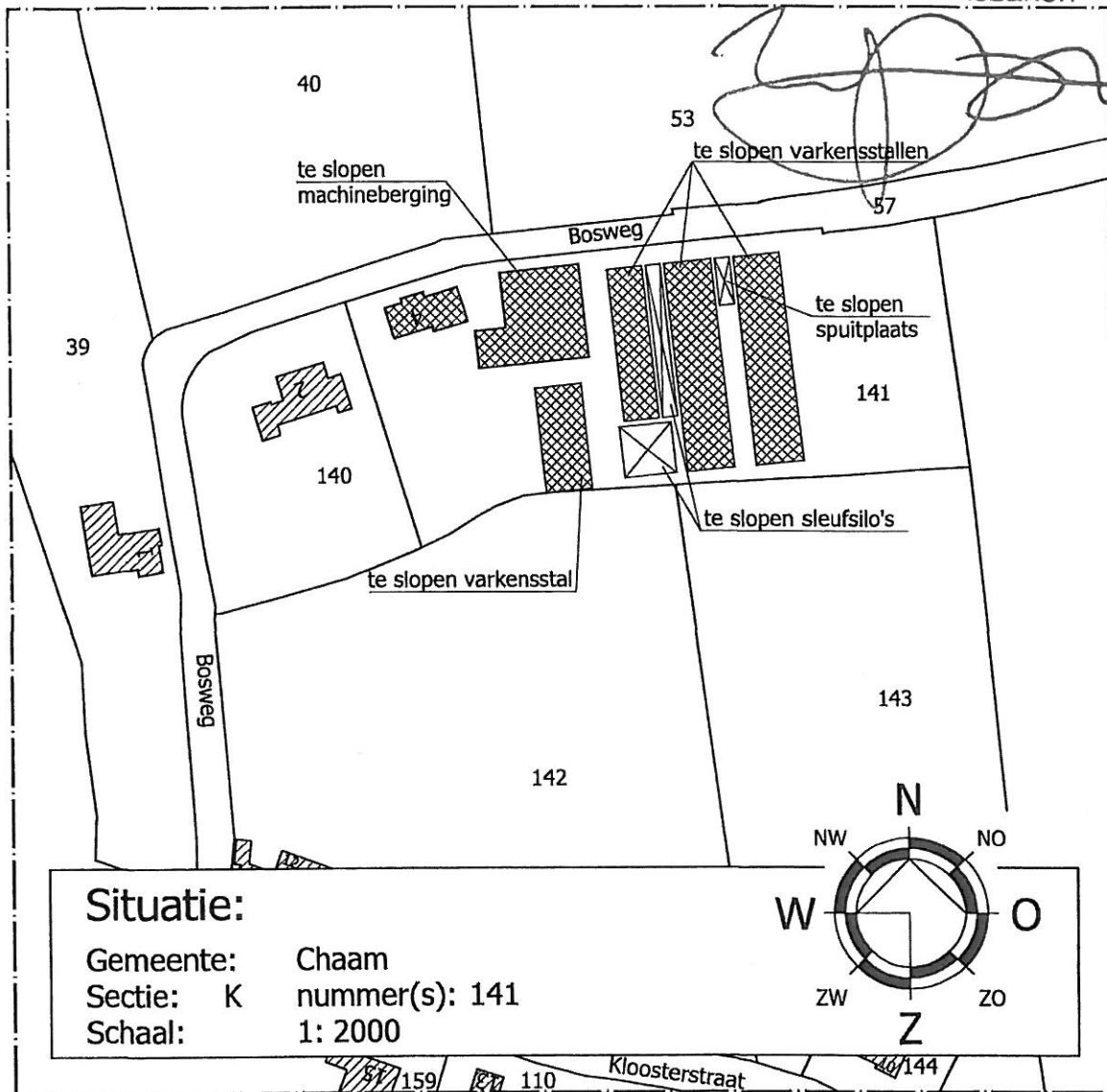
Formuliertext
2010.02

Bijlagen

[illegible]

- 5 APR. 2011

mij bekend,
hoofd afd. Publiekszaken



©
VAN DUN ADVIES BV

Van Dun
Advies BV

Dorpsstraat 54
 Tel.: (013) 519 94 58
 Fax: (013) 519 97 27

5113 TE Ulicoten
 www.vandunadvies.nl
 info@vandunadvies.nl

IN OPDRACHT VAN

Mts. Van den Borne Lavrijsen
 Molenweg 12
 5531 PN Bladel

TELEFOON 0497-385177

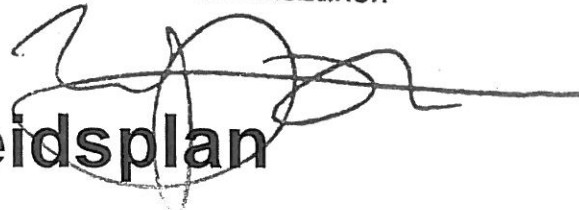
TEKENING Omgevingsvergunning: Sloop

ONDERWERP Situatie aan de Bosweg 4 te Chaam

PROJECT	10158.A008	WIDZIGINGEN
TEKENAAR	RM	1 ^e
SCHAAL	1:2000	2 ^e
BLAD	1-01	3 ^e .
DATUM	11-02-2011	4 ^e .

- 5 APR. 2011

mij bekend,
hoofd afd. Publiekszaken



Sloopveiligheidsplan

Naam: Mts van den Borne - Lavrijsen
Molenweg 12
5531 PN Bladel
Projectnummer: 10158.A008
Bosweg 6
Chaam
Datum: 25 februari 2011

Auteur/ werkvoorbereiding Ad Hoeks	Paraaf	Datum 24-02-2011	Status voorlopig
Controle/ Uitvoering n.n.b.	Paraaf	Datum 24-02-2011	Status voorlopig
Opdrachtgever Fam Van Den Borne	Paraaf	Datum 24-02-2011	Status definitief
Revisie	Paraaf	Datum	Status

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. ORGANISATIE EN INVENTARISATIE GEGEVENS	3
2.1 Algemeen	3
2.2 Projectomschrijving	4
2.3 Adres/ligging van het project.	4
2.4 Namen en adressen van de betrokken partijen.	4
2.5 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	5
2.6 Communicatie	5
2.7 Werkoverleg	5
2.8 Voorlichting en instructie	5
2.9 Taken en bevoegdheden op het werk	6
3. ORGANISATIE UITVOERING	8
3.1 Planning	8
3.2 In te zetten personeel	8
3.3 Overzicht in te zetten materieel	8
3.4 Aanvoer/afvoer materieel en grondstoffen	8
3.5 Bouwcategorie	9
4. OMSCHRIJVING VAN DE WERKZAAMHEDEN	10
4.1 Omschrijving te slopen onderdelen en overige werkzaamheden	10
4.2 Melding aan derden	10
4.3 Omschrijving bodemgesteldheid:	10
4.4 Omschrijving van eventuele bodemverontreinigingen en verontreinigde funderingen:	10
5. SCHEIDINGSPLAN	11
5.1 Afvoer Sloopmaterialen	11
5.2 Erkende Verwerkers.	11
6. RISICO-INVENTARISATIE EN MAATREGELEN	12
7. BIJLAGEN	14
7.1 Kennisgevingsformulier (FO-41)	14
7.2 Alarmkaart	14
7.3 Proces-verbaal van oplevering (FO-56)	14
7.4 Stoffenverantwoording (FO-57)	14
7.4 Productbladen (SVMS-008)	14
7.5 Uitgebreide projectgebonden Risico-inventarisatie en –evaluatie (SVMS-013) (ivt)	14
7.6 Inrichting van de slooplocatie en transportroutes (ivt)	14

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

1. INLEIDING

De sloop van de gebouwen wordt uitgevoerd conform alle eisen en voorwaarden van de SVMS-007, bestek en CROW standaard 2005 worden uitgevoerd. Alle wettelijke voorschriften zoals vastgelegd in de Arbowet en publicaties van de Arbeidsinspectie zullen worden opgevolgd. Eventueel uit te voeren asbestsaneringswerkzaamheden worden verricht conform de voorschriften zoals specifiek vastgelegd in de Arbowet en publicaties van de Arbeidsinspectie. Overigens worden asbestsaneringswerkzaamheden alleen door een conform SC-530 gecertificeerd bedrijf uitgevoerd.

Alle eisen uit de plaatselijk geldende bouwverordening alsmede eventuele eisen in het kader van de sloopvergunning zullen worden nagekomen.

2. ORGANISATIE EN INVENTARISATIE GEGEVENS

2.1 Algemeen

Voor een werk met een bijzonder risico, in dit geval slopen, moet in een contractovereenkomst zijn vastgelegd dat de opdrachtgever de uitvoerende partij herinnert aan zijn wettelijke verplichting de arbeidsomstandigheden in de uitvoeringsfase te organiseren en te coördineren. Een V&G dossier moet worden aangelegd. Het V&G plan maakt onderdeel uit van het bestek. De uitvoerende partij moet een coördinator uitvoeringsfase aanstellen. De coördinator heeft tot taak de samenwerking met de betrekking tot de arbeidsomstandigheden van de in het werkgebied aanwezige partijen te organiseren en te coördineren en dit V&G-plan en het dossier verder aan te passen en uit te werken.

De locatie moet schoon worden opgeleverd. Al het materiaal wordt volgens VCA normen gekeurd en onderhouden. Ook ingehuurd materiaal wordt gekeurd ingehuurd. Tijdens de werkzaamheden worden de medewerkers via toolbox/start-werk vergaderingen geïnformeerd over de veiligheidsmaatregelen en plan van aanpak. Eventuele ongeregelheden worden besproken.

Tijdens de werkzaamheden is de V&G-coördinatie in handen van de uitvoerder.

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

2.2 Projectomschrijving

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit: Slopen van gebouw

2.3 Adres/ligging van het project.

Het uit te voeren werk is gelegen aan: Bosweg 6,4861 PG Chaam.

2.4 Namen en adressen van de betrokken partijen.

- Opdrachtgever:
 - naam: Fam. Van den Borne telefoon: 0653956461
 - adres/postbus: Molenweg 12 fax:
 - postcode plaats: 5531 PN Bladel
 - contactpersoon: Frie van den Borne
- Sloopaannemer:
 - naam: v Eyck. telefoon: 013 5082565
 - adres/postbus: Schellestraat 16 fax:
 - postcode plaats: 5131 RJ Alphen
 - contactpersoon: Twan de Jong telefoon slooplocatie: n.n.b.
- Bewerkingsinrichting:
 - naam: n.n.b.
 - adres/postbus:
 - postcode plaats:
 - contactpersoon:
- Verwerkingsinrichting:
 - naam: Spinder telefoon: 013-4551986
 - adres/postbus: Vloeveldweg 8
 - postcode plaats: 5048 TD Tilburg
 - contactpersoon: Peter van Vlokhoven
- Bevoegd gezag:
 - naam: gemeente Alphen-Chaam. telefoon: 013-5086666
 - adres/postbus: Willibrodsplein 1
 - postcode plaats: 5131 AV Alphen
 - contactpersoon:
- V & G-plan voorbereidingsfase:
 - opgesteld door: n.n.b.
 - Naam V & G-coördinator Voorbereidingsfase: Ben van Gompel
- V & G-plan uitvoeringsfase:
 - opgesteld door: n.n.b.
 - Naam V & G-coördinator Uitvoeringsfase: Ben van Gompel

BHV-gegevens:

De BHV-er:	Uitvoerder/voorman
Plaats EHBO-middelen:	Deco/bus
Plaats brandblusser:	Deco/bus
Plaats Alarmkaart:	Deco/bus

2.5 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Aannemer	Telefoon	Verantwoordelijke	Telefoon	Uit te voeren werkzaamheden
n.n.b.				
Asbestruimers.nl	040-3333980	Bert van Kasteren	0612221401	asbestsanering

2.6 Communicatie

De dagelijkse communicatie tijdens de werkzaamheden zal voornamelijk plaatsvinden tussen de uitvoerder en projectleider. Indien nodig kan men direct contact opnemen met de directie en met de opdrachtgever.

2.7 Werkoverleg

Werkvergaderingen zullen voor aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden. De werkvergaderingen vinden plaats op de werklocatie. Het tijdstip, de locatie en de frequentie van de vergaderingen kan in overleg veranderd worden. Bij deze vergaderingen zullen de volgende instanties aanwezig zijn:

- opdrachtgever
- directievoerder/toezichthouder
- aannemer

Er zullen notulen gemaakt worden door de aannemer.

Aandachtspunten bij de werkvergaderingen:

- voortgang van de werkzaamheden;
- eventuele knelpunten;
- te nemen maatregelen naar aanleiding van bovenstaande aandachtspunten.
- nieuwe risico's/gesignaleerde risico's
- Actualiseren V & G-plan, Naleving V&G-plan
- Rapportage V&G-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en deskundige
- Eventuele ongevallen en incidenten, naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- Overleg met en instructie van werknemers

2.8 Voorlichting en instructie

Iedereen die regelmatig binnen de zone moet verblijven, moet worden voorgelicht over:

- De aard van de werkzaamheden en de daaraan verbonden gevaren.
- De maatregelen en middelen ter voorkoming of beperking van deze gevaren.

Deze voorlichting/toolboxmeeting wordt bij voorkeur schriftelijk gegeven door de uitvoerder.

Op de eerste ochtend van aanvang van het werk, na goedkeuring van dit V&G-plan/plan van aanpak door de projectleider, zal een start-toolboxmeeting worden belegd en zullen voor zover van toepassing de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen worden uitgereikt.

2.9 Taken en bevoegdheden op het werk

Werkgever - Directie:

De werkgever is als gevolg van de Arbo-wet verantwoordelijk voor de veiligheid, de gezondheid en het welzijn van:

- zijn werknemers
- de werknemers van onderaannemers
- werknemers die van zijn installaties en overig materieel gebruik mogen maken
- derden, zoals bezoekers, voorbijgangers etc.

Invulling van dit onderdeel dient te gebeuren door de aannemer belast met de veiligheidscoördinatie. Voorts dient van alle bij het werk betrokken werknemers de taken en bevoegdheden te worden vastgelegd.

Taken directie:

1. Motiveert alle werknemers in het bedrijf teneinde een zodanige mentaliteit te kweken dat alle moeite en kosten besteed aan veiligheid, gezondheid en welzijn zo optimaal mogelijk tot hun recht komen.
2. Controleert of alle gedelegeerde taken op het gebied van VGW naar behoren uitgevoerd worden.
 - zorgt ervoor door: regelmatig (1x/jaar) de leidinggevende bijeen te roepen teneinde de VGW zaken door te nemen.
 - zorgt ervoor door: regelmatig (1x/kwartaal) zich te laten informeren door de veiligheidscoördinator.
3. Stelt in verband met zijn zorg voor veiligheid de grootst mogelijke bescherming van de werknemer beschikbaar
 - middelen om veilige situaties en omstandigheden te verbeteren.
4. Zorgt, dat zijn werknemers door scholing en instructie de nodige kennis en ervaring opdoen in het gebruik van:
 - persoonlijke beschermingsmiddelen
 - machines en gereedschappen
5. Brengt de belanghebbende werknemers direct op de hoogte van:
 - de aanwijzingen en eisen van de arbeidsinspectie
 - de inhoud van een bevel tot stillegging van werk
 - een verzoek tot wetstoepassing of werkonderbreking
 - de voorwaarden of eisen die gesteld zijn bij het wel of niet verlenen van een vrijstelling of ontheffing

(Hoofd)-uitvoerder

Taken (Hoofd)-uitvoerder:

1. Is door zijn werkgever verantwoordelijk gesteld voor het feit dat op de werken, waar hij belast is met de dagelijkse leiding en het toezicht, veilig en gezond kan worden gewerkt conform het bepaalde krachtens de Arbo-wet en de eisen van de arbeidsinspectie.
2. Motiveert alle werknemers op zijn werk, teneinde een zodanige mentaliteit te kweken, dat alle moeite en kosten besteed aan veiligheid etc. zo optimaal mogelijk tot hun recht komen.
3. Houdt op de werken regelmatig werkoverleg vergaderingen waarin de veiligheid een agendapunt is.
4. Instrueert zijn mensen in het juiste gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en het veilige gebruik van machines, gereedschappen en materieel.
5. Instrueert zijn mensen, gezien de aard van het werk, de specifieke veiligheidsmaatregelen die op het werk genomen worden.
6. Geeft geen opdracht tot onveilig handelen.
7. Is verplicht en bevoegd, onveilige machines, gereedschappen e.d. direct buiten bedrijf te stellen en werkzaamheden onder onveilige omstandigheden stil te leggen.
8. Vergezelt de VG-coördinator en/of arbeidsinspectie op hun rondgang over het werk en verschaft hen alle informatie die zij in verband met VGW zaken dienen te bezitten.
9. Attendeert de onderaannemer voor aanvang van zijn werkzaamheden op de veiligheidsparagraaf, vervat in zijn opdrachtbevestiging en wat dit op het werk voor zijn personeel zal gaan inhouden.
10. Neemdt zo spoedig mogelijk actie op het door personeel gemelde onveilige situaties.
11. Neemdt zo spoedig mogelijk actie bij ongevallen.
12. Licht de directie en VG-coördinator in als zich extreme omstandigheden betreffende VGW zaken en ernstige ongevallen voordoen.

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

13. Bespreekt met de directie hoe en wie de familie inlicht bij een ernstig ongeval.
14. Vult bij elk ongeval een ongevalformulier in.
15. Afhandeling van afwijkingen en klachten tijdens uitvoering.

Veiligheidscoördinator

Deze is direct verantwoording verschuldigd aan de directie.

Taken veiligheidscoördinator:

1. Motiveert alle werknemers op zijn werk, teneinde een zodanige mentaliteit te kweken, dat alle moeite en kosten besteed aan veiligheid etc. zo optimaal mogelijk tot hun recht komen.
2. Coördineert alle activiteiten op het gebied van arbeidsomstandigheden binnen het bedrijf, zowel organisatorisch als administratief.
3. Bezoekt regelmatig de werken en zorgt daarbij voor de rapportage.
4. Neemt deel aan alle besprekingen op het gebied van VGW zaken.
5. Stimuleert scholing en instructie op de werken, waarbij leerlingen en nieuwkomers extra aandacht verdienen.
6. Voorziet de werken van en stimuleert het gebruik van veiligheidsplaten etc.
7. Is verplicht en bevoegd onveilige machines, gereedschappen e.d. direct buiten bedrijf te stellen en werkzaamheden onder onveilige omstandigheden stil te leggen.
8. Rapporteert zijn directie over VGW-zaken.
9. Meldt ongevallen en bijna ongevallen en de genomen maatregelen, indien hieruit voor andere werken lering kan worden getrokken, aan de belanghebbende functionarissen.
10. Zorgt jaarlijks voor het Arbo-verslag.
11. Meldt nieuwe werken bij de arbeidsinspectie.
12. Meldt extreme zaken direct aan de bedrijfsleider.
13. Meldt ernstige ongevallen aan de arbeidsinspectie.

Overige werknemers

Taken overige werknemers:

1. Verplichtingen voor het juiste gebruik en onderhoud van persoonlijke beschermingsmiddelen.
2. Verplichtingen om machines en gereedschappen op de juiste manier te gebruiken.
3. Verplichtingen om de door het bedrijf georganiseerde scholingen en instructies bij te wonen.
4. Verplichting om aangebrachte beveiligingen in stand te houden.
5. Verplichting om onveilige situaties direct aan de verantwoordelijken te melden.
6. Elkaar stimuleren veilig te werken.

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

3. ORGANISATIE UITVOERING

3.1 Planning

De werkzaamheden worden conform onderstaand proces uitgevoerd. De personele en materiële bezetting naar aanleiding van de planning en situatie ter plaatse aanpassen

Proces	Omschrijving
1	Opdrachtverwerving
2	Inspectie sloopobject
3	Werkvoorbereiding (incl KLIC melding en Kennisgeving bevoegd gezag)
4	Inrichten slooplocatie
5	Uitvoering
6	Opruimen slooplocatie
7	Oplevering

Aanvangsdatum: IOM met de opdrachtgever

Uitvoeringsduur: IOM met de opdrachtgever

3.2 In te zetten personeel

Het aantal mensen dat vermoedelijk maximaal tegelijkertijd op de sanerings-/werklocatie aanwezig kan zijn is...4.....personen.

Het in te zetten personeel zal bestaan uit:

- Uitvoerder
- Slooppersoneel
- Machinisten
- Chauffeurs
- Medewerkers onderaannemers

3.3 Overzicht in te zetten materieel

Ten aanzien van het onderhavige werk zal het volgende materieel worden ingezet:

- Decontaminatie unit
- Kraan met sorteergrijper
- Verreiker

3.4 Aanvoer/afvoer materieel en grondstoffen

De afvoer van materieel en grondstoffen vindt plaats per as. Het werkterrein zal conform het gestelde bestek worden afgezet en zullen de benodigde verkeersmaatregelen worden genomen

De volgende maatregelen worden genomen:

- routes van bouwverkeer via hoofdwegen
- verboden om voertuigen te parkeren op de openbare weg
- alle transporten vinden plaats via de ingang

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

3.5 Bouwcategorie

Per bouwwerkcategorie en situatie wordt aangegeven wat de belangrijkste V&G verplichtingen zijn.
Verplichtingen bouwprocesbesluit

Elk sloopbedrijf zal op haar eigen wijze het "voorbeeld sloopdocument" kunnen aanvullen, wijzigen en hanteren.

De verplichtingen vanwege het Bouwprocesbesluit zijn gekoppeld aan de aard en de omvang van een sloopproject. Het onderstaande onderscheid is gemaakt in werken (A, B, C) en situatie (I, II).

Werken

A. Werken waarbij:

- De geraamde duur van het sloopwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die slooplocatie meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten of
- Met de uitvoering van het sloopwerk meer dan 500 mandagen zullen zijn gemoeid

B. Werken (ongeacht de grootte) die als bijzonder gevaarlijk worden beschouwd. Er moet dan sprake zijn van gevaren die aan reguliere sloopactiviteiten verbonden gebruikelijke risico's overstijgen.

C. Alle overige werken, niet vallend onder categorie A en/of B.

Situaties

- I. Slooplocaties waar twee of meer werkgevers dan wel één werkgever en één of meer zelfstandig werkende(n) dan wel twee of meer zelfstandigen arbeid gaan/doen verrichten.
- II. Slooplocatie waar uitsluitend werknemers van één werkgever werken.

Nadat vastgesteld is onder welke categorie het sloopwerk valt, is volgens onderstaand schema na te gaan wat de belangrijkste verplichtingen (x) vanwege het Bouwprocesbesluit zijn.

I. Slooplocaties waar twee of meer werkgevers dan wel één werkgever en één of meer zelfstandig werkende(n) dan wel twee of meer zelfstandigen arbeid gaan/doen verrichten	A	B	C
1. Kennisgeving door opdrachtgever (zie bijlage 2).....	X		X
2. V&G coördinatoren.....	X	X	
3. V&G plan.....	X	X	
4. V&G plan in bestek.....	X	X	X
5. Contractbepaling.....	X	X	
II. Slooplocatie waar uitsluitend werknemers van één werkgever werken.			
1. Kennisgeving door opdrachtgever (zie bijlage 2).....	X		
2. V&G coördinatoren.....			
3. V&G plan.....	X	X	
4. V&G plan in bestek.....	X	X	
5. Contractbepaling.....			

Projectnummer:

4. OMSCHRIJVING VAN DE WERKZAAMHEDEN

4.1 Omschrijving te slopen onderdelen en overige werkzaamheden

[illegible]

4.2 Melding aan derden

	Naam:	Paraaf:
KLIC-melding (ivt)	opdrachtgever	
Kennisgevingsformulier bevoegd gezag (ivt)	opdrachtgever	
Afsluiting Gas (ivt)	opdrachtgever	
Afsluiting Water (ivt)	opdrachtgever	
Afsluiting Elektriciteit (ivt)	opdrachtgever	

4.3 Omschrijving bodemgesteldheid:

n.v.t.

4.4 Omschrijving van eventuele bodemverontreinigingen en verontreinigde funderingen:

n.v.t.

5. SCHEIDINGSPLAN

5.1 Afvoer Sloopmaterialen

De opslag van vrijkomende materiaalstromen moet op een ordelijke wijze geschieden en mag geen verontreiniging van bodem en omgeving veroorzaken. Voorafgaand aan de afvoer van materiaalstromen van de slooplocatie wordt de vracht conform het projectwerkplan gecontroleerd of deze voldoet aan de productbladen zoals opgenomen in het scheidingsplan. De controle door de verantwoordelijke zoals aangegeven in het projectwerkplan, wordt aangetekend op het begeleidingsbiljet.

SVMS-008 (versie 2005-01)	Vrijkomende sloopmaterialen	Indicatieve hoeveelheden	Eenheid	Aard- en omvang van de verontreiniging
1	Betonpuin	900	ton	
2	Metselwerkpuin	1500	ton	
3	Asfaltpuin			
4	Mengpuin			
5	Kalkzandsteen			
6	Gipshoudend materiaal			
7	Gasbeton			
8	A-Hout	15	ton	
9	B-Hout			
10	C-Hout			
11	Non-ferromagnetische metalen			
12	Ferromagnetische metalen	25	ton	
13	Glas			
14	Vloerbedekking			
15	Isolatie materiaal			
16	Dakbedekkingsmateriaal Bitumineus			
17	Dakbedekkingsmateriaal Teerhoudend			
18	Gemengd bouw- en sloopafval	15	ton	
	Asbest en asbestbesmet materiaal	90	ton	
	Opmerkingen:			

Alle verontreinigde materiaalstromen komen niet van het terrein af. Deze worden apart op het terrein opgeslagen en in overleg met de afnemer en/of opdrachtgever naar een 'andere' verwerkingslocatie gebracht. Op de stortbon komt een aantekening van de mogelijke verontreiniging. Dit wordt ook tijdens de diverse overlegstructuren aantoonbaar besproken. Via melding/klachtenprocedure wordt klachten opgeschreven en er worden maatregelen getroffen.

5.2 Erkende Verwerkers.

Naam: Spinder
adres/postbus: Vloeiveldweg 8
postcode plaats: 5048 TD Tilburg
Telefoon: 013-4551986
Contactpersoon: Peter van Vlokhoven
Sloopmaterialen: asbest en asbestbesmet materiaal

6. RISICO-INVENTARISATIE EN MAATREGELEN

Activiteiten	VGM-risico's	Maatregelen	Actie door
opnemen kabels en leidingen c.q. tanks	elektrocutie ontploffingsgevaar spuiten van vloeistof	controle afkoppeling kabels en leidingen KLIC-melding / opzoeken k+l werkvoorbereiding	n.v.t.
slopen daken, verdiepingen, c.q. op (grote) hoogte	vallen van hoogte vallende voorwerpen bezwijken breken bedelven	werkvolgorde leuning / weringen bereikbaarheid werkplek werk ruim afschermen werkplek regelmatig schoonmaken helmen, veiligheidsschoenen, gelaatsbescherming dragen werkvoorbereiding/ sloopplan voorlichting / instructie goede werkvolgorde hulpconstructie toepassen	voorman.
slopen asbest onderdelen	VGM-gevaar	inschakelen derden zie sloopplan	DTA
slopen milieuschadelijke stoffen	verontreinigde grond KCA chemische stoffen, o.a. damp bij snijden, isolatiematerialen, teer, resten brandstof e.d.	morsen voorkomen afdekking van lading afvoeren naar gecontroleerd stort opslaan in af te sluiten container(s) met opschrift "KCA" dragen PBM inschakelen deskundige dienst adembescherming, apart opslaan in vakken in containers	n.v.t.
handmatig grondwerk	fysieke belastingen zoals: houding/beweging stress gewicht geluid trillingen stof	werkvoorbereiding: taakroulatie voorlichting/instructie goede en geluidsarme gereedschappen en – hulpmiddelen deskundig personeel/toezicht werk- en rusttijden dragen PBM	n.v.t.

Projectwerkplan voor:
 Projectnummer:

Activiteiten	VGM-risico's	Maatregelen	Actie door
grondsanering	verontreinigde grond	voorlichting/instructie grondonderzoek bij verdachte locaties voorbereiding/saneringsplan dragen PBM deskundig toezicht	n.v.t.
sloopwerk algemeen; slopen (gedeelten van gebouwen, constructies en onderdelen daarvan	vallen in, vallen door omvallende, bezwijkende en/of brekende voorwerpen struikelen, uitglijden knellen, pletten slijpen, branden, hete onderdelen fysische belastingen o.a. houding/beweging, stress, gewicht, geluid, trillingen, stof	sparingen afdekken met schotten/platen (evt. stutten) goede werkvolgorde stutten/ hulpconstructies instructie/voorbereiding dragen PBM logistiek regelmatig opruimen goede verlichting deskundig toezicht stutten/ hulpconstructies geen werknemers tussen de machines toelaten dragen PBM laten afkoelen werkvoorbereiding/sloopplan taakroulatie voorlichting/instructie goede gereedschappen en hulpmiddelen deskundig personeel/toezicht werk- en rusttijden dragen PBM voldoende ventilatie adembescherming	Voorman/DTA
overig	derden, onbevoegden op het werkterrein toestand materieel	toepassen afzettingen gecertificeerd materieel periodieke keuring/onderhoud dagelijkse controle	Voorman/DTA

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

7. BIJLAGEN

- 7.1 Kennisgevingsformulier (FO-41)**
- 7.2 Alarmkaart**
- 7.3 Proces-verbaal van oplevering (FO-56)**
- 7.4 Stoffenverantwoording (FO-57)**
- 7.4 Productbladen (SVMS-008)**
- 7.5 Uitgebreide projectgebonden Risico-inventarisatie en –evaluatie (SVMS-013) (ivt)**
- 7.6 Inrichting van de slooplocatie en transportroutes (ivt)**

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

Bijlage 1.

KENNISGEVING VAN HET VOORNEMEN TOT HET SLOPEN VAN EEN BOUWWERK (als bedoeld is artikel 4.1 Bouwprocesbesluit)

1. Omschrijving van het sloopwerk

1.1 Het werk bestaat uit het geheel of gedeeltelijk slopen van:
Het opruimen van resten na brand (asbest en asbestvrij) + slopen muur.

Adres/ligging van de slooplocatie:

Bosweg 6

Chaam

Telefoon:n.b..... Fax:n.b.....

2. Namen en adressen van de betrokken partij(en)

2.1 Opdrachtgever(s)

Naam: Fam. Van Den Borne
Adres: Molenweg 12
Postcode/plaats: 5531 PN Bladel
Contactpersoon: Frie van Den Borne
Telefoon: 0653956461

Fax:

2.2 Ontwerpende partij(en)

Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon: Fax:

Uitvoerende partijen

Naam: v Eyck
Adres: Schellestraat 16
Postcode/plaats: 5131 RJ Alphen
Contactpersoon: Twan de Jong
Telefoon: 013 5082565

Fax:

Coördinator Ontwerpfase

Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon: Fax:

1.5 Coördinator Uitvoeringsfase

Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon: Fax:

3. Planning en uitvoeringsgegevens

3.1 Geplande aanvangsdatum van de sloopwerkzaamheden:

n.n.b.

3.2 Geplande opleveringsdatum:

n.n.b.

3.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de slooplocatie aanwezig zal zijn: 4.....

3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de sloopplaats:

2.....
.....

3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

Asbestruimers uit Eindhoven.

4. Datum van kennisgeving: 25-01-2011

5. Handtekening opdrachtgever

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

Bijlage 2.

ALARMKAART

Project •		Projectnummer •	
ALARM	112	politie / brandweer / ambulance	Na EHBO en / of overbrengen ziekenhuis:
Adres project • Bosweg 6 te Chaam (eventueel met routebeschrijving) Telefoonnummer • n.b. (hoofd)Uitvoerder • n.n.b.		→ Leidinggevende meldt ongeval aan: - Directie → Directie meldt ongeval aan: - arbeidsinspectie * - directie organisatieonderdeel - afdeling HRM (* bij ziekenhuisopname of blijvend letsel).	
BHV'ers			
Op het project • n.n.b. Telefoonnummer •			
Overige zaken			
		→ Directie meldt ongeval bij: - verzekeringsmaatschappij	
Overige telefoonnummers		→ Directie onderzoekt in de oorzaak van het ongeval (laat foto's maken van de ongevalsituatie), vult het ongevalrapport in.	
Plaatselijke arts: Praktijk Ulvenhout Dorpstraat 13 e Ulvenhout Routebeschrijving / plattegrond toevoegen Regionaal ziekenhuis: Amphia Langendijk 75 Breda. Routebeschrijving / plattegrond toevoegen Plaatselijke politie: politie district Breda 0900-8844 Gasmaatschappij: n.v.t. Elektriciteitsmaatschappij: n.v.t. Watermaatschappij: n.v.t. Plaatselijke brandweer: brandweer Alphen Chaam.. 112 (Event. in te schakelen onafhankelijke dienst) Naam •:			

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

Bijlage 3.

Proces-verbaal van oplevering

Datum oplevering:
Naam contactpersoon: Frie van den Borne
Projectnummer: 10158.A008
Adres Project: Bosweg 6
Chaam

Naam Opdrachtgever:
Adres Opdrachtgever: Fam. Van den Borne
Molenweg 12
Bladel

Telefoon Opdrachtgever:
0653956461

Naam Uitvoeringsverantwoordelijke: n.n.b.

Akkoord Opdrachtgever

Hierbij verklaard de opdrachtgever dat de sloopwerkzaamheden conform de opdracht zijn uitgevoerd zoals deze tijdens de opname (offerte) overeengekomen zijn, en dat de locatie is gecontroleerd d.m.v. visuele inspectie en eventueel vrijgavemetingen.

.....

Handtekening Opdrachtgever: Datum:

.....

Plaats: Chaam

Naam: Frie van den Borne

Projectwerkplan voor:
Projectnummer:

Bijlage 4.

SVMS-008 (versie 2005-01)	Vrijkomende sloopmaterialen	Indicatieve hoeveelheden	Vrijgekomen hoeveelheden	Vershil
1	Betonpuin			
2	Metselwerkpuin			
3	Asfaltpuin			
4	Mengpuin			
5	Kalkzandsteen			
6	Gipshoudend materiaal			
7	Gasbeton			
8	A-Hout			
9	B-Hout			
10	C-Hout			
11	Non-ferromagnetische metalen			
12	Ferromagnetische metalen			
13	Glas			
14	Vloerbedekking			
15	Isolatie materiaal			
16	Dakbedekkingsmateriaal Bitumineus			
17	Dakbedekkingsmateriaal Teerhoudend			
18	Gemengd bouw- en sloopafval			
Verschillenanalyse van de significante verschillen:				
Accoord Uitvoerder:		Accoord Projectleider:		

Paardeweide 24b

Postbus 8815

4820 BC Breda

www.flamant.nl info@flamant.nl

t: 076 542 95 63 f: 076 542 95 88

KvK Breda 06076969

ABN-AMRO 62 57 47 631

Behoort bij besluit namens B&W
van Alphen-Chaam. d.d.

- 5 APR. 2011

mij bekend,
hoofd afd. Publiekszaken



Stichting
Certificatie
Asbest

sca

laboratorium adviesbureau



ASBESTINVENTARISATIE

TYPE A

t.b.v. sloop en/of renovatie

Bosweg 4-6 te Chaam

projectnummer AS 234611

28 februari 2011



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	4
1.1	Certificering	
1.2	Opdracht	
1.3	Vooronderzoek	
1.4	Praktijkonderzoek	
1.5	Uitsluitingen	
1.6	Voorwaarden	
1.7	Monstername	
2.	ONDERZOEKSGEGEVENS.....	6
2.1	Stal 1	
2.2	Stal 2	
2.3	Stal 3	
2.4	Stal 4	
2.5	Machineberging	
2.6	Paardenstal	
3.	SAMENVATTING, CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	8

BIJLAGEN

- 1 Overzicht asbesthoudende materialen
- 2 Analysecertificaat
- 3 Fotobladen
- 4 Tekening
- 5 Topografische situatie
- 6 Evaluatieformulier/ verplichtingen opdrachtgever

1. INLEIDING

In opdracht van Van Dun Advies BV te Ulicoten heeft Adviesbureau Flamant BV op 15 februari 2011 een asbestinventarisatie, type A, uitgevoerd in diverse opstallen gelegen op het perceel Bosweg 4-6, te Chaam. Aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen sloop van de opstallen.

1.1 Certificering

Adviesbureau Flamant BV is gecertificeerd conform SC-540. Onze SCA-code is 02D-020032.01.

Dit betekent dat uiterste zorg aan het uitvoeren van opdrachten wordt besteed hetgeen is geborgd in een gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem. Het kwaliteitszorgsysteem omvat onder andere een gericht kwaliteitsbeleid, controleerbare procedures en werkinstructies evenals steekproefsgewijze controles door certificerende instellingen. De certificering is geregistreerd bij Intron Certificatie BV te Culemborg.

1.2 Opdracht

De opdracht omvat het inventariseren van diverse opstallen conform SC-540, type A.

1.3 Vooronderzoek

Het betreft diverse vier stallen, een machineberging en een paardenstal behorende bij een voormalig agrarisch bedrijf. Een visueel overzicht van de topografische situatie is te vinden in bijlage 5.

De locatie is direct voorafgaand aan het onderzoek geïnspecteerd.

Middels een interview, direct voorafgaand aan het praktijkonderzoek, met de eigenaar zijn historische gegevens opgevraagd. Hieruit zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen welke een aanvullende waarde hebben op het onderzoek.

Voorafgaand aan het praktijkonderzoek is het de door de opdrachtgever aangeleverde kadastraal overzicht bestudeerd.

1.4 Praktijkonderzoek

Het betreft een asbestinventarisatie, type A (in het kader van sloop en/of renovatie).

Het praktijkonderzoek betreft een visuele inspectie in combinatie met licht destructief onderzoek van de onderzoekslocatie door één of meerdere personen.

1.5 Uitsluitingen

Onderzoek van losse inboedel, evenals asbestbronnen in de bodem, (chemisch) afval, vallen buiten het kader van dit onderzoek.

In totaal zijn 6 opstallen onderzocht. Eventuele overige opstallen gelegen op het perceel vallen expliciet buiten het kader van deze opdracht en zijn derhalve niet onderzocht.

De mestkelders zijn niet toegankelijk en/of in gebruik en zijn derhalve niet onderzocht. Het is echter niet aannemelijk dat in de mestkelders asbesthoudende materialen zijn toegepast.

1.6 Voorwaarden

De inventarisatie is uitgevoerd door speciaal opgeleid personeel. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij sloop en/of renovatiewerkzaamheden van de opstallen min of meer verborgen asbesthoudende materialen worden aangetroffen welke niet als zodanig zijn waargenomen. De kans op het onverhoopt aantreffen van niet geïdentificeerde asbesthoudende materialen is gering. Indien bij sloop en/of renovatiewerkzaamheden onverhoopt toch niet geïdentificeerde asbesthoudende materialen worden aangetroffen, dient Adviesbureau Flamant BV hierover te worden geïnformeerd middels het bijgevoegde evaluatieformulier (bijlage 6). Adviesbureau Flamant BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen.

In bijlage 6 is tevens Appendix A opgenomen van SC-540 Bijlage B. In dit document staan de verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving vermeld.

Onderhavig inventarisatierapport heeft een geldigheid van drie jaar, met ingang van de datum van autorisatie. Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen onderhavig inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

Veranderingen in de aard van bouwwerk, door verbouwingen en/of renovaties kunnen gevolgen hebben op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen en/of asbestbesmet materiaal en/of constructieonderdelen in het bouwwerk.

Adviesbureau Flamant BV levert al haar diensten conform RVOI-2001.

1.7 Monstername

Tijdens monstername van asbestverdachte materialen zijn door de monsternemer persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen en is, indien nodig, gebruik gemaakt van een stofzuiger, welke is voorzien van een Hepa-filter. Alle door Adviesbureau Flamant BV genomen materiaalmonsters worden conform NEN5896 geanalyseerd door een geaccrediteerd laboratorium. Alle bemonsterde locaties worden ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestiforme vezels. De risicoklasse-indeling vindt plaats middels het SMA-rt systeem.

In bijlage 2 is het analysecertificaat weergegeven met daarop een overzicht van alle genomen materiaalmonsters.

2. ONDERZOEKSGEGEVENS

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van de asbestinventarisatie weergegeven. Op de fotobladen (bijlage 3) en de tekening (bijlage 4) wordt een visueel overzicht gegeven van de resultaten.

2.1 Stal 1

Stal 1 en 2 betreffen voormalige varkensstallen. Beide stallen zijn identiek in afmetingen en bouwstijl.

Op de volgende locaties zijn asbesthoudende materialen waargenomen:

bron	omschrijving	hoeveelheid (±)	foto
1	golflatendak stal 1	842 m ²	01
2	systeemwanden stal 1	312 m ²	02
3	kit in systeemwanden stal 1	365 m ¹	03
4	stalinrichting: scheidingsschotten en deuren	totaal 76 m ²	04

2.2 Stal 2

Op de volgende locaties zijn asbesthoudende materialen waargenomen:

bron	omschrijving	hoeveelheid (±)	foto
5	golflatendak stal 2	842 m ²	zie 01
6	systeemwanden stal 2	312 m ²	zie 02
7	kit in systeemwanden stal 2	365 m ¹	zie 03
8	stalinrichting: scheidingsschotten en deuren	totaal 92 m ²	zie 04
9	los plaatmateriaal langs stal 2	totaal 16 m ²	05

Opmerkingen bij bron 3 en 7: In de systeemwanden van beide stallen zijn twee soorten kit toegepast. Van beide soorten kit is een monster genomen (witte kit monster TBm04 en grijze kit TBm08). Monster TBm04 bevat geen asbest, monster TBm08 bevat wel asbest.

2.3 Stal 3

Op de volgende locaties zijn asbesthoudende materialen waargenomen:

bron	omschrijving	hoeveelheid (±)	foto
10	golfplatendak stal 3	459 m ²	06
11	plaatmateriaal in ventilatiebakken tegen zijgevel	0,8 m ²	07

2.4 Stal 4

Op de volgende locaties zijn asbesthoudende materialen waargenomen:

bron	omschrijving	hoeveelheid (±)	foto
12	golfplatendak stal 4	441 m ²	08
13	omkasting van plaatmateriaal aan de gevel van stal 4	totaal 1,5 m ²	09
14	stalinrichting: deuren stal 4	totaal 18 m ²	10

2.5 Machineberging

Op de volgende locaties zijn asbesthoudende materialen waargenomen:

bron	omschrijving	hoeveelheid (±)	foto
15	golfplatendak machineberging	651 m ²	11
16	verpakt asbesthoudend materiaal op dak kantoorunit	4 pallets	12

2.6 Paardenstal

Op de volgende locaties zijn asbesthoudende materialen waargenomen:

bron	omschrijving	hoeveelheid (±)	foto
17	golfplatendak paardenstal	97 m ²	13

3. SAMENVATTING, CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In de diverse stallen gelegen op het perceel Bosweg 4-6, te Chaam zijn asbesthoudende materialen aangetroffen. Een overzicht van deze aangetroffen asbesthoudende materialen is te vinden in bijlage 1.

Een aanvullend onderzoek, conform SC-540, type B, wordt niet noodzakelijk geacht.

Bijlage 1

Overzicht asbesthoudende materialen

Bijlage 2

Analysecertificaat

Bijlage 3

Fotobladen

Bijlage 4

Tekening

Bijlage 5

Topografische situatie

Bijlage 6

Evaluatieformulier/ verplichtingen opdrachtgever

Evaluatieformulier

asbestinventarisatie type A	
naam inventarisatiebedrijf	Adviesbureau Flamant BV
SCA-code	02D-020032.01
rapportnummer	AS 234611
vrijgavedatum	28 februari 2011

asbestinventarisatie type B	
naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
rapportnummer	
vrijgavedatum	

asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
rapportnummer	
vrijgavedatum	

omschrijving onvoorzien asbest		
omschrijving	plaats	hoeveelheid

asbestverwijderingsbedrijf			
naam			
SCA-code			
naam		handtekening	
verzonden naar:	1.	2.	3.
door:			
datum:			
paraaf:			

Appendix A

Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

1. Algemeen

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: adviesbureau;
3. Gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

1. 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 sloopvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. 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 sloopvergunning 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 sloopvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) 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 sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Overzicht asbesthoudende materialen
De saneringsmethodiek is vastgelegd in de SMA-rt bijlagen welke zijn bijgevoegd.

bron	locatie	materiaal	bevestiging	bereikbaarheid	asbest (m/m%)	hoeveelheid (±)	monster	risico klasse
1	dak stal 1	golflaten	geschroefd	goed	10-15% chrysotiel	842 m ²	TBm02	2
2	wanden stal 1	systeemwanden	gekit	goed	5-10% chrysotiel	312 m ²	TBm01	2
3	wanden stal 1	kit	gekit	goed	0,1-2% chrysotiel	365 m ¹	zie TBm08	2
4	stal 1	stalinrichting (plaatmateriaal)	gebout/ in frame	goed	10-15% chrysotiel	totaal 76 m ²	TBm03	1
5	dak stal 2	golflaten	geschroefd	goed	10-15% chrysotiel	842 m ²	TBm06	2
6	wanden stal 2	systeemwanden	gekit	goed	5-10% chrysotiel	312 m ²	TBm05	2
7	wanden stal 2	kit	gekit	goed	0,1-2% chrysotiel	365 m ¹	TBm08	2
8	stal 2	stalinrichting (plaatmateriaal)	gebout/ in frame	goed	10-15% chrysotiel	totaal 92 m ²	TBm07	1
9	langs stal 2	plaatmateriaal	los	goed	10-15% chrysotiel	18 stuks (totaal 16 m ²)	zie TBm03 en TBm07	1
10	dak stal 3	golflaten	geschroefd	goed	10-15% chrysotiel	459 m ²	TBm09	2
11	ventilatiebakken zijgevel stal 3	plaatmateriaal	geschroefd	goed	10-15% chrysotiel	2 stuks à 0,4 m ² totaal 0,8 m ²	TBm10	2
12	dak stal 4	golflaten	geschroefd	goed	10-15% chrysotiel	441 m ²	TBm11	2
13	omkasting zijgevel stal 4	plaatmateriaal	geschroefd/ gespijkerd	goed	5-10% chrysotiel	totaal 1,5 m ²	zie TBm01 en TBm12	2
14	stal 4	stalinrichting (plaatmateriaal)	scharnieren	goed	5-10% chrysotiel	36 stuks (totaal 18 m ²)	TBm12	1
15	dak machineberging	golflaten	geschroefd	goed	5-10% chrysotiel	651 m ²	TBm13	2
16	dak kantoorunit machineberging	asbesthoudend materiaal	verpakt op pallets	redelijk	asbestcement	4 pallets	-	1
17	dak paardenstal	golflaten	geschroefd	goed	10-15% chrysotiel	97 m ²	TBm14	2

Alle asbesthoudende materialen zijn hechtgebonden.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 februari 2011 om 14h28 (31220166)

Milieukundig Adviesbureau Flamant B.V.

SCA-code: 02-D020032.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020032-AS 234611]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	AS 234611
Beschrijving	Bosweg 4-6 Chaam
Bronnaam	bronnen 11-13
Broncode	AS 234611
Bronbeschrijving	div. toep. vlak plaatmateriaal

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	5-15% CHR
Analysecertificaatnr.	L.MF 180211.000915
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Beschrijving

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren
-------------------------------	----------------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

- Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.
- Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen:
 1. geniete/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes cq draai de schroeven los
 2. gellijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
 3. beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
 4. geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen
- Voer elke plaat afzonderlijk zonder breken af als asbesthoudend afval.

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 februari 2011 om 14h28 (31220166)

Milieukundig Adviesbureau Flamant B.V.

SCA-code: 02-D020032.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020032-AS 234611]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	AS 234611
Beschrijving	Bosweg 4-6 Chaam
Bronnaam	bronnen 1-5-10-12-15-17
Broncode	AS 234611
Bronbeschrijving	golfplatendaken

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	5-15% CHR
Analysecertificaatnr.	L.MF 180211.000915
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren
------------------------	----------------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijm laag cq kit laag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 februari 2011 om 14h28 (31220166)

Milieukundig Adviesbureau Flamant B.V.

SCA-code: 02-D020032.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020032-AS 234611]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	AS 234611
Beschrijving	Bosweg 4-6 Chaam
Bronnaam	bronnen 2-3-6-7
Broncode	AS 234611
Bronbeschrijving	systeemwanden incl. kit

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	gevelplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	5-10% CHR + 0,1-2% CHR
Analysecertificaatnr.	L.MF 180211.000915
Productspecificatie	Overige gevel- en wandbeplating
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 februari 2011 om 14h28 (31220166)

Milieukundig Adviesbureau Flamant B.V.

SCA-code: 02-D020032.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020032-AS 234611]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	AS 234611
Beschrijving	Bosweg 4-6 Chaam
Bronnaam	bronnen 4-8-14
Broncode	AS 234611
Bronbeschrijving	stalinrichting

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	5-15% CHR
Analysecertificaatnr.	L.MF 180211.000915
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen

Omstandigheden

Bevestiging Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen

- Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk.
- De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.

Materiaaloppervlak m2 2

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	1
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 1
Risicoklasse eindcontrole	1
Protocol eindcontrole	NEN 2990 module visuele inspectie

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren

De plaatsen waar asbest wordt verwijderd of onderhoud wordt gepleegd dienen duidelijk te zijn afgebakend en gemarkeerd. De afbakening dient met waarschuwingsborden en afzettingslinten te geschieden.

Persoonlijke bescherming Halfgelaatsmasker

- Tijdens de werkzaamheden dient beschermende kleding te worden gedragen geschikt voor het werken met asbest; deze kan bestaan uit een afspoelbare (vinyl) overall en afwasbaar schoeisel cq veiligheidslaarsen of uit wegwerpveterschoenen en -overall.
- Tijdens de werkzaamheden dient bij voorkeur een halfgelaatsmasker P3 of P3 disposable masker te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- Het verwijderen van asbest gebeurt via demontage.
- Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve stofafzuiging toegepast.
- Het te verwijderen materiaal wordt geïmpregneerd of bevochtigd; indien hiermee een gevaarlijk situatie ontstaat, kan van deze maatregel worden afgezien. Het materiaal kan ook vooraf (deels) worden ingepakt in plastic.
- Het asbest dient zodanig te worden verwijderd dat geen restdelen in het werkgebied kunnen achterblijven.
- Indien de vloer bestaat uit ruwe of moeilijk reinigbare oppervlakken dek de vloer met plastic folie af.
- Verzamel het asbesthoudende afval zo spoedig mogelijk na verwijdering en verpak het in daarvoor geschikte en luchtdicht afgesloten verpakking voorzien van een asbestgevaarsticker en voer het afval af.
- Reinig het gebruikte gereedschap na afloop grondig of verpak het luchtdicht in een stoot- en scheurvaste verpakking voorzien van een asbestgevaarsticker.
- Controleer de directe omgeving op aanwezigheid van restanten; indien nodig wordt nogmaals gestofzuigd met een stofzuiger voorzien van HEPA filter (NEN-EN 1822).

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een visuele inspectie te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied en conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie..',

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 februari 2011 om 14h28 (31220166)

Milieukundig Adviesbureau Flamant B.V.

SCA-code: 02-D020032.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020032-AS 234611]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	AS 234611
Beschrijving	Bosweg 4-6 Chaam
Bronnaam	bronnen 9-16
Broncode	AS 234611
Bronbeschrijving	los materiaal (binnen en buiten)

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% CHR
Analysecertificaatnr.	L.MF 180211.00915
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen

Omstandigheden

Bevestiging Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen

- Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk.
- De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.

Materiaaloppervlak m2 2

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	1
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 1
Risicoklasse eindcontrole	1
Protocol eindcontrole	NEN 2990 module visuele inspectie

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren

De plaatsen waar asbest wordt verwijderd of onderhoud wordt gepleegd dienen duidelijk te zijn afgebakend en gemarkeerd. De afbakening dient met waarschuwingsborden en afzettingslinten te geschieden.

Persoonlijke bescherming Halfgelaatsmasker

- Tijdens de werkzaamheden dient beschermende kleding te worden gedragen geschikt voor het werken met asbest; deze kan bestaan uit een afspoelbare (vinyl) overall en afwasbaar schoeisel of veiligheidslaarsen of uit wegwerperschoenen en -overall.
- Tijdens de werkzaamheden dient bij voorkeur een halfgelaatsmasker P3 of P3 disposable masker te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- Het verwijderen van asbest gebeurt via demontage.
- Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve stofafzuiging toegepast.
- Het te verwijderen materiaal wordt geïmpregneerd of bevochtigd; indien hiermee een gevaarlijk situatie ontstaat, kan van deze maatregel worden afgezien. Het materiaal kan ook vooraf (deels) worden ingepakt in plastic.
- Het asbest dient zodanig te worden verwijderd dat geen restdelen in het werkgebied kunnen achterblijven.
- Indien de vloer bestaat uit ruwe of moeilijk reinigbare oppervlakken dek de vloer met plastic folie af.
- Verzamel het asbesthoudende afval zo spoedig mogelijk na verwijdering en verpak het in daarvoor geschikte en luchtdicht afgesloten verpakking voorzien van een asbestgevaarsticker en voer het afval af.
- Reinig het gebruikte gereedschap na afloop grondig of verpak het luchtdicht in een stoot- en scheurvaste verpakking voorzien van een asbestgevaarsticker.
- Controleer de directe omgeving op aanwezigheid van restanten; indien nodig wordt nogmaals gestofzuigd met een stofzuiger voorzien van HEPA filter (NEN-EN 1822).

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een visuele inspectie te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied en conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie..',

naam opdrachtgever : Adviesbureau Flamant BV
 adres : Paardeweide 24b
 postcode : 4824 EH
 plaats : Breda

OPDRACHTGEGEVENS

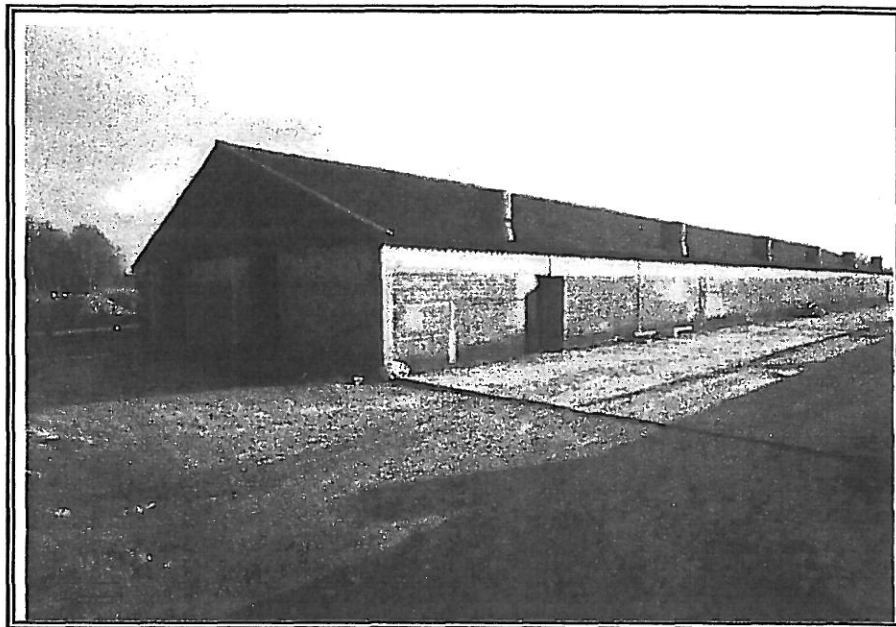
referentie opdrachtgever : AS 234611
 locatie monstername : Bosweg 4-6 Chaam
 monstername door : opdrachtgever
 analysedatum : 18-02-2011
 analyse conform : NEN 5896
 datum aanlevering : 15-02-2011
 datum rapportage : 18-02-2011
 aantal monsters : 14

ANALYSERESULTATEN L.MF 180211.000915

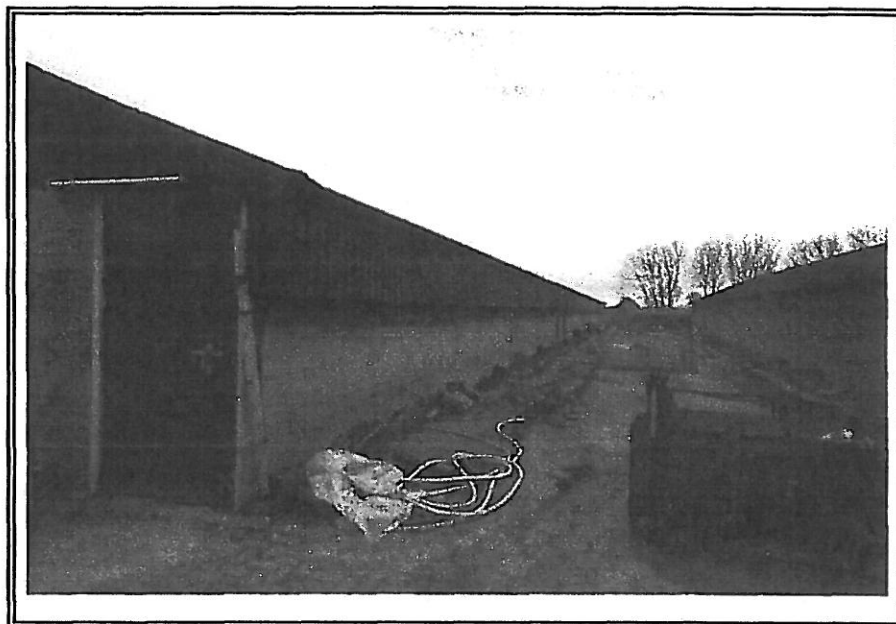
IDcode Flamant	beschrijving	soort asbest	massapercentage	binding
MF3480	TBm01 plaatmateriaal wanden stal 1	chrysotiel	5-10	hechtgebonden
MF3481	TBm02 golfplaat dak stal 1	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
MF3482	TBm03 plaatmateriaal deuren scheidingsschotten stal 1	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
MF3483	TBm04 kit afdichting wanden stal 1	n.v.t.	< 0,1	n.v.t.
MF3484	TBm05 plaatmateriaal wanden stal 2	chrysotiel	5-10	hechtgebonden
MF3485	TBm06 golfplaat dak stal 2	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
MF3486	TBm07 plaatmateriaal deuren/scheidingsschot stal 2	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
MF3487	TBm08 kit afdichting wanden stal 2	chrysotiel	0,1-2	hechtgebonden
MF3488	TBm09 golfplaat dak stal 3	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
MF3489	TBm10 plaatmateriaal zijkap ventilatie stal 3	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
MF3490	TBm11 golfplaat dak stal 4	chrysotiel	10-15	hechtgebonden
MF3491	TBm12 plaatmateriaal deuren stal 4	chrysotiel	5-10	hechtgebonden
MF3492	TBm13 golfplaat dak opstal 5	chrysotiel	5-10	hechtgebonden
MF3493	TBm14 golfplaat dak paardenstal 6	chrysotiel	10-15	hechtgebonden

De analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Flamant Laboratory BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan.

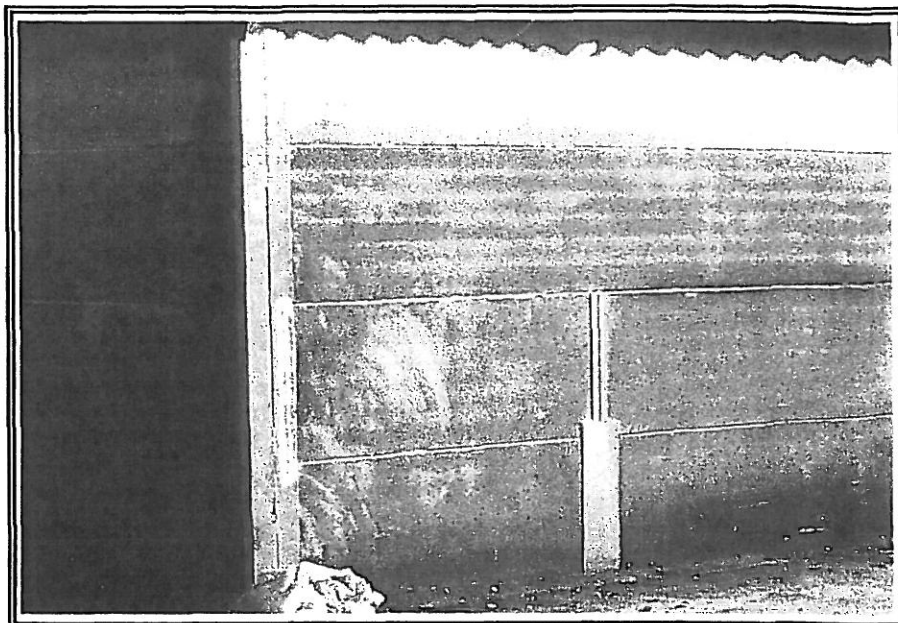
namens Flamant Laboratory BV
 Maurice L.H.M. Flamant
 directeur



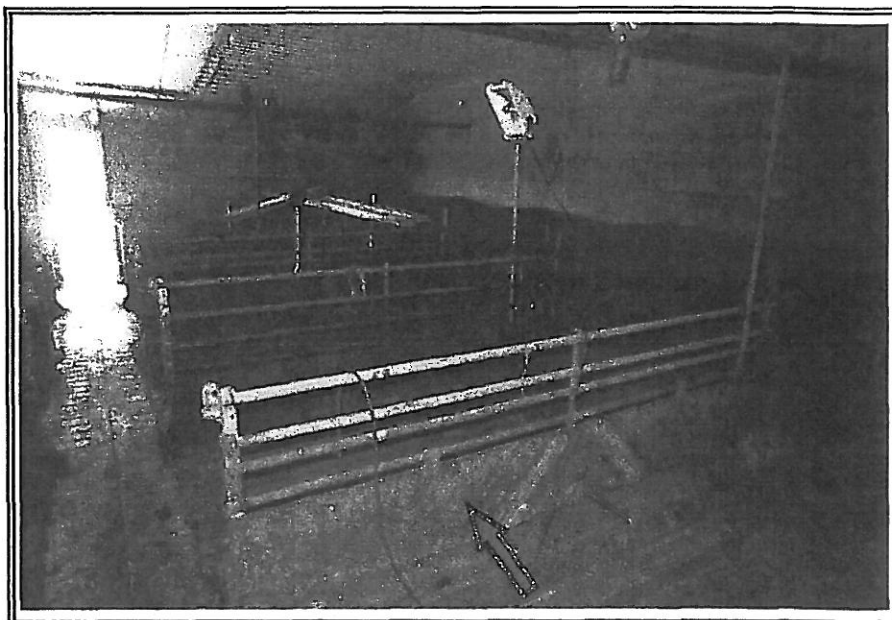
Fotonummer : 01
 Locatie : dak stal 1 en 2
 Monsternummer: TBm02 en TBm06
 Asbest : golfplaten
 Hoeveelheid ± : 2x 842 m²



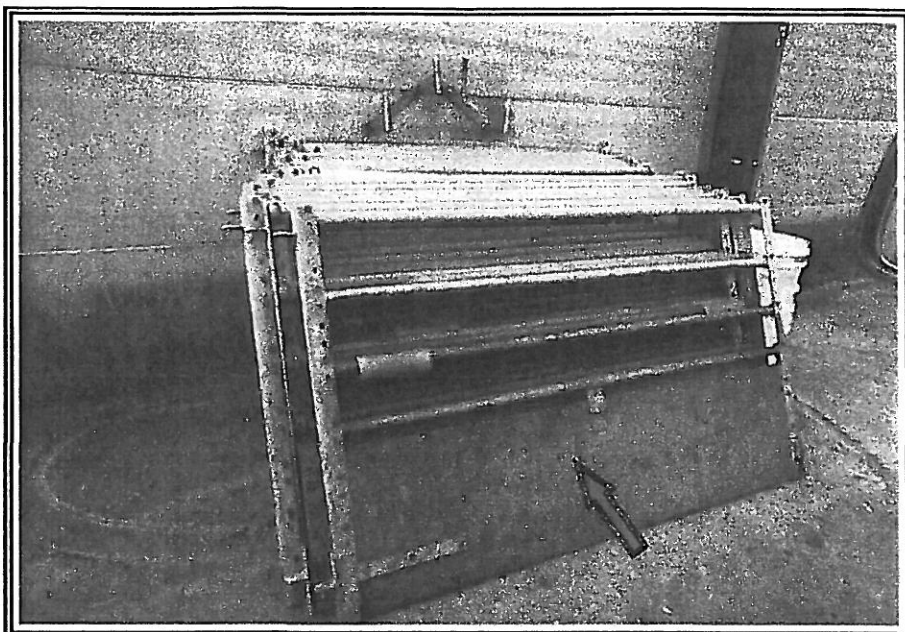
Fotonummer : 02
 Locatie : wanden stal 1 en 2
 Monsternummer: TBm01 en TBm05
 Asbest : systeemwanden
 Hoeveelheid ± : 2x 312 m²



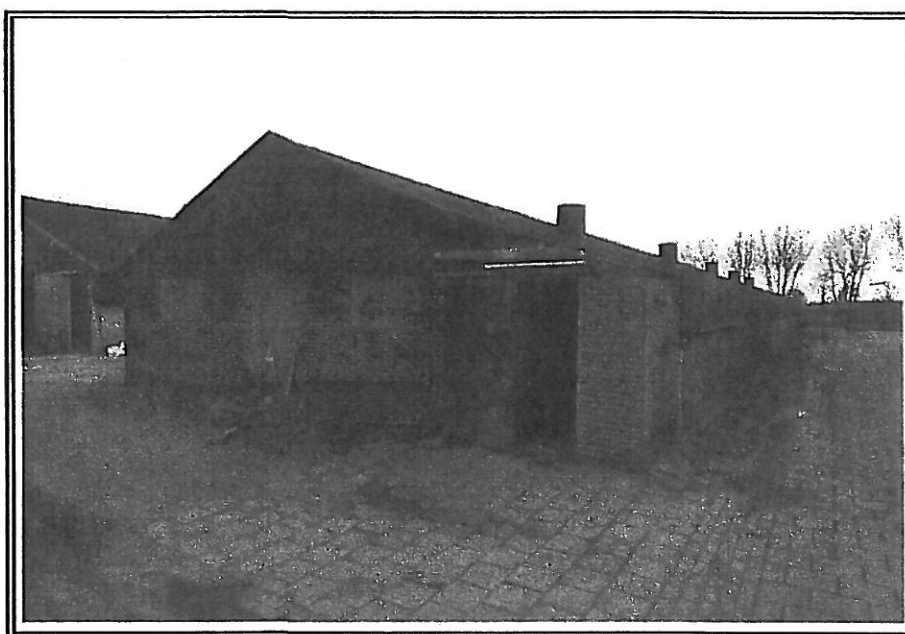
Fotonummer : 03
 Locatie : systeemwanden stal 1 en 2
 Monsternummer: TB08
 Asbest : kit
 Hoeveelheid ± : 2x 365 m¹



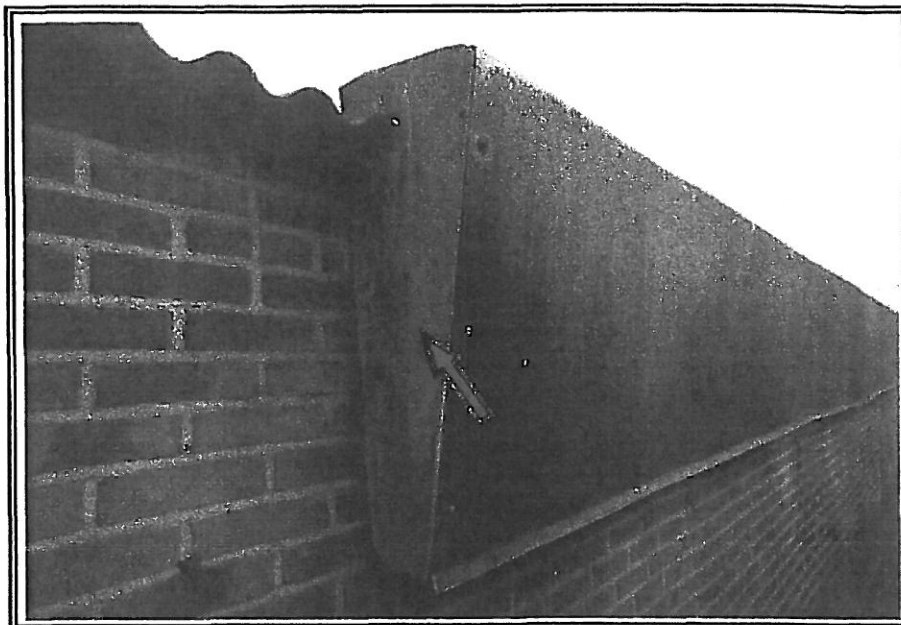
Fotonummer : 04
 Locatie : stalinrichting stal 1 en 2
 Monsternummer: TBm03 en TBm07
 Asbest : plaatmateriaal
 Hoeveelheid ± : 76 m² en 92 m²



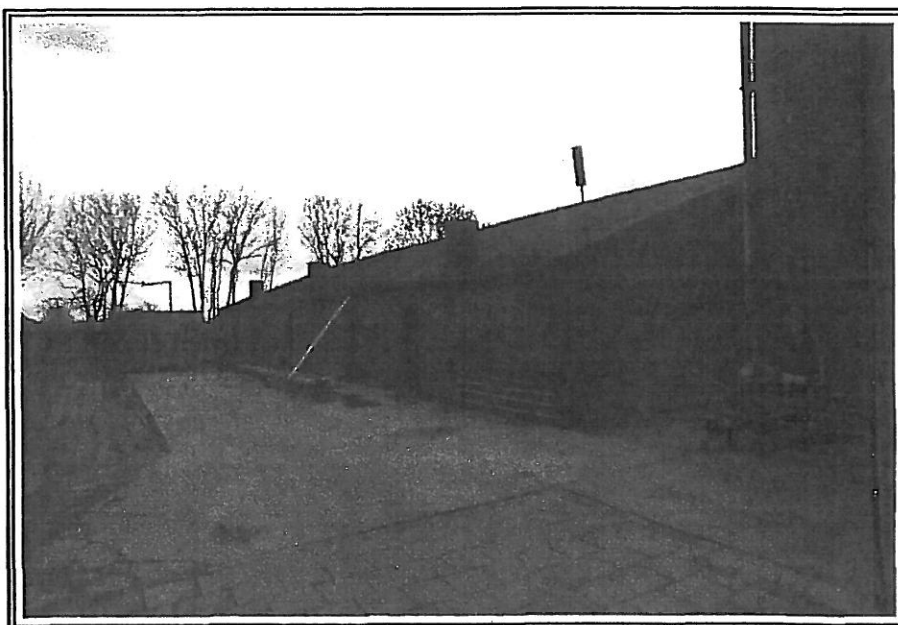
Fotonummer : 05
 Locatie : langs stal 2
 Monsternummer: zoals TB03 en TBm07
 Asbest : plaatmateriaal
 Hoeveelheid ± : 18 stuks (totaal 16 m²)



Fotonummer : 06
 Locatie : dak stal 3
 Monsternummer: TBm09
 Asbest : golfplaten
 Hoeveelheid ± : 459 m²



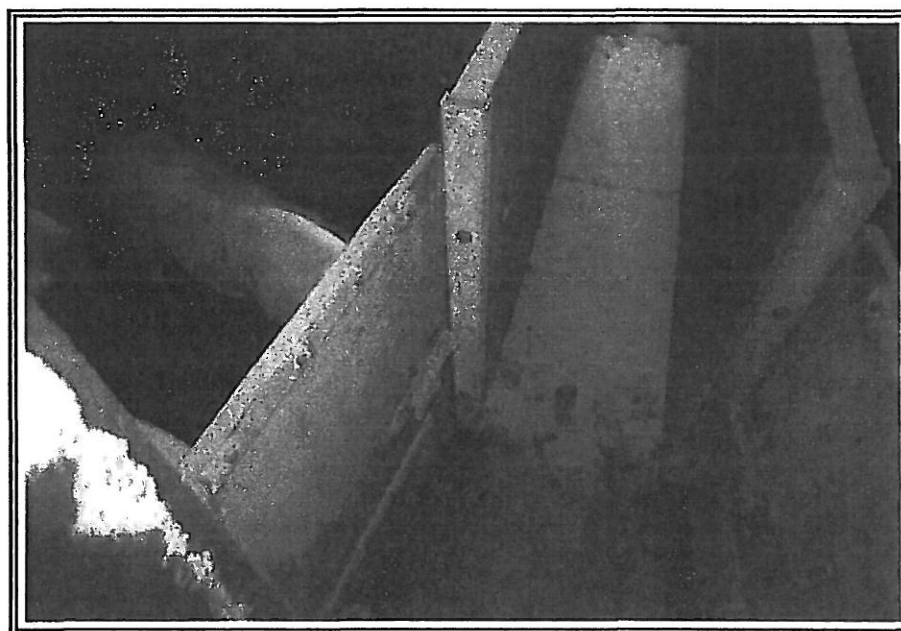
Fotonummer : 07
 Locatie : ventilatiebakken zijgevel
 Monsternummer: TBm10
 Asbest : plaatmateriaal
 Hoeveelheid ± : 2 stuks (totaal 0,8 m²)



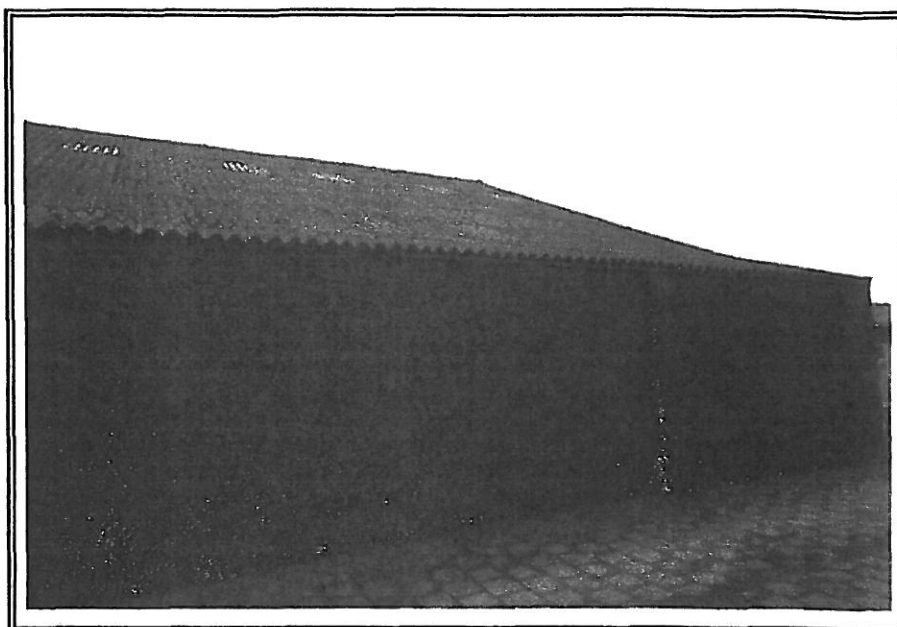
Fotonummer : 08
 Locatie : dak stal 4
 Monsternummer: TBm11
 Asbest : golfplaten
 Hoeveelheid ± : 441 m²



Fotonummer : 09
 Locatie : omkasting zijgevel stal 4
 Monsternummer: zie TBm01 en TBm12
 Asbest : plaatmateriaal
 Hoeveelheid ± : totaal 1,5 m²



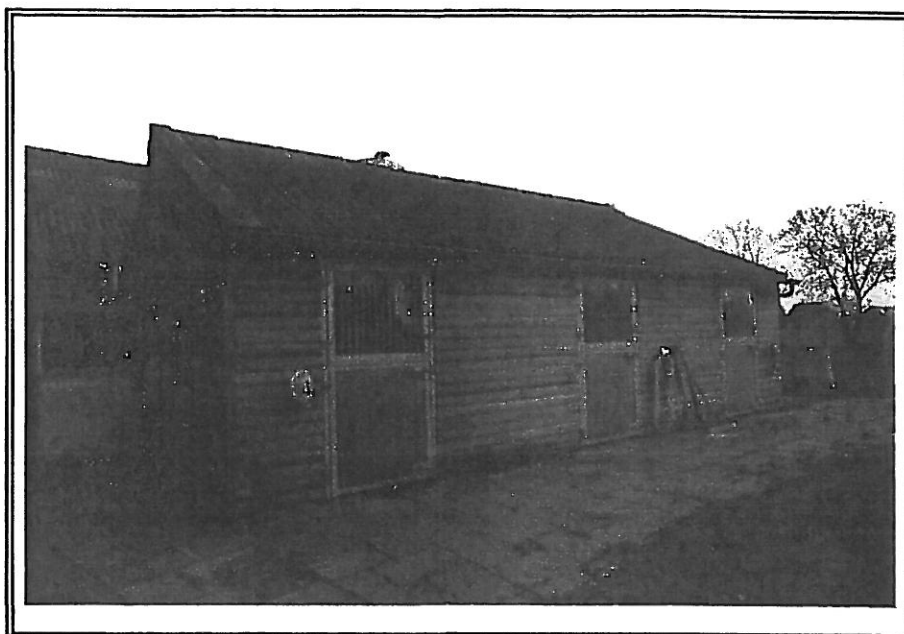
Fotonummer : 10
 Locatie : stalinrichting stal 4
 Monsternummer: TBm12
 Asbest : plaatmateriaal
 Hoeveelheid ± : 36 stuks (totaal 18 m²)



Fotonummer : 11
 Locatie : dak machineberging
 Monsternummer: TBm13
 Asbest : golfplaten
 Hoeveelheid ± : 651 m²



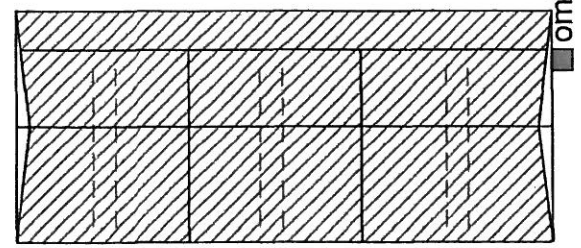
Fotonummer : 12
 Locatie : dak kantoorunit machineberging
 Monsternummer: -
 Asbest : verpakt asbesthoudend materiaal
 Hoeveelheid ± : 4 pallets



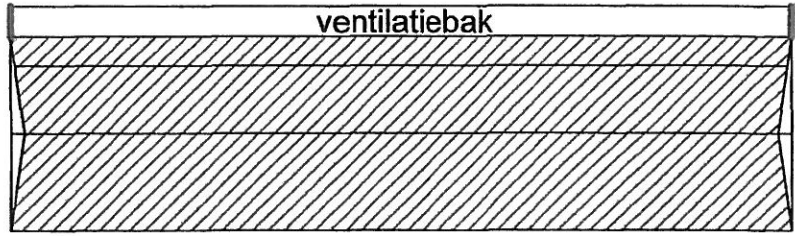
Fotonummer : 13
Locatie : dak paardenstal
Monsternummer: TBm14
Asbest : golfplaten
Hoeveelheid ± : 97 m²



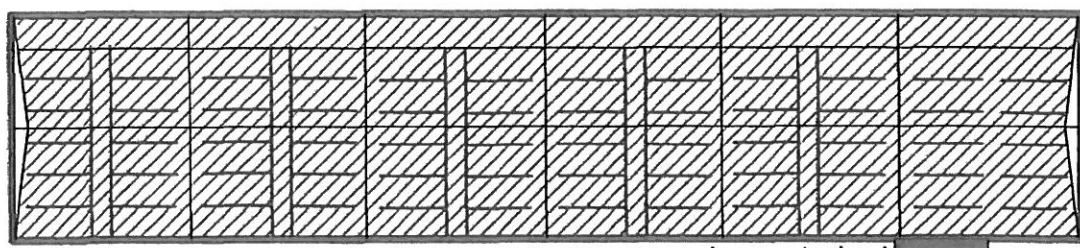
stal 4



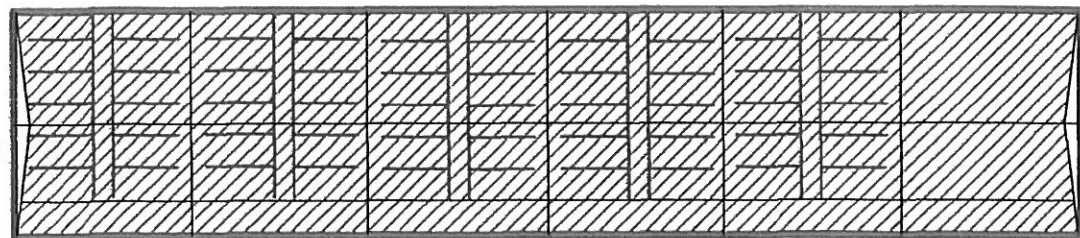
stal 3



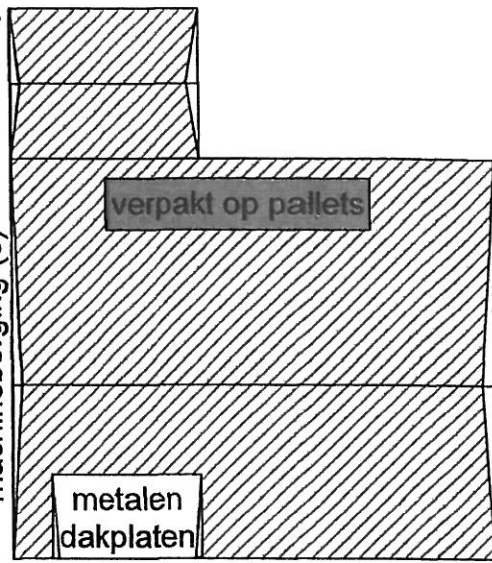
stal 2



stal 1



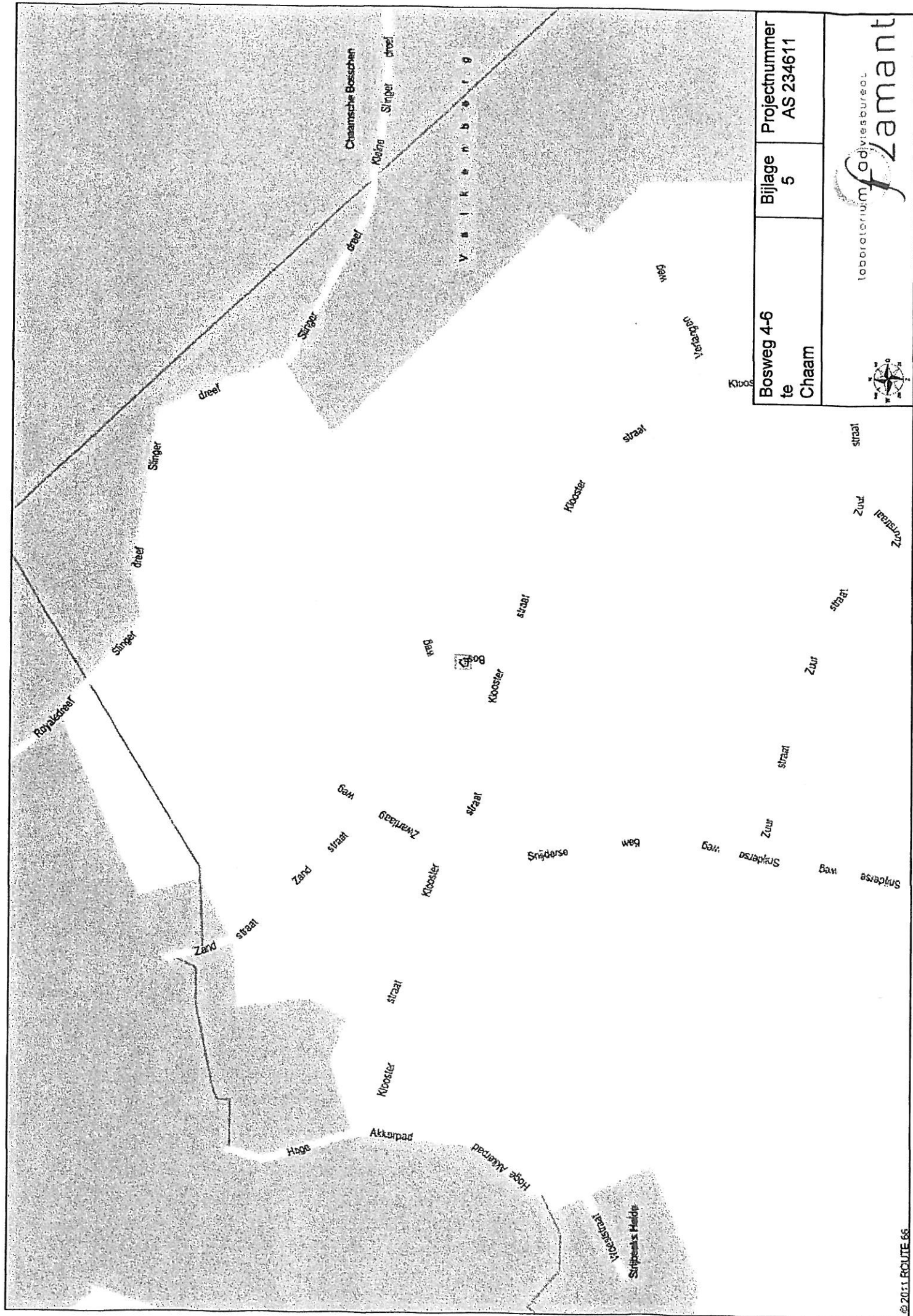
machineberging (5)
paardenstal (6)



Legenda

- golfplaten
- systeemwanden met kit
- stalinrichting
- ventilatiebak
- diverse toepassingen

Bosweg 4-6 te Chaaam	Bijlage 4	Projectnummer AS 234611
laboratorium adviesbureau famant De tekening betreft een indicatie.		



Bosweg 4-6 te Chaam	Bijlage 5	Projectnummer AS 234611
---------------------------	--------------	----------------------------

laboratorium **f**amant
adviesbureau

Maatschap Van den Borne-Lavrijssen
T.a.v. de heer G.A.H. van den Borne
Molenweg 12
5531 PN BLADEL

Alphen N.B., 5 april 2011

uw schrijven van		uw kenmerk	
behandeld door	J. Roelands	ons kenmerk	VV/JR/WdJ/11u01163
doorkiesnummer	013-5086666	bijlage(n)	div.
onderwerp	beslissing op aanvraag omgevingsvergunning (Z 11.00055)		

VERZONDEN - 7 APR. 2011

Geachte heer Van den Borne,

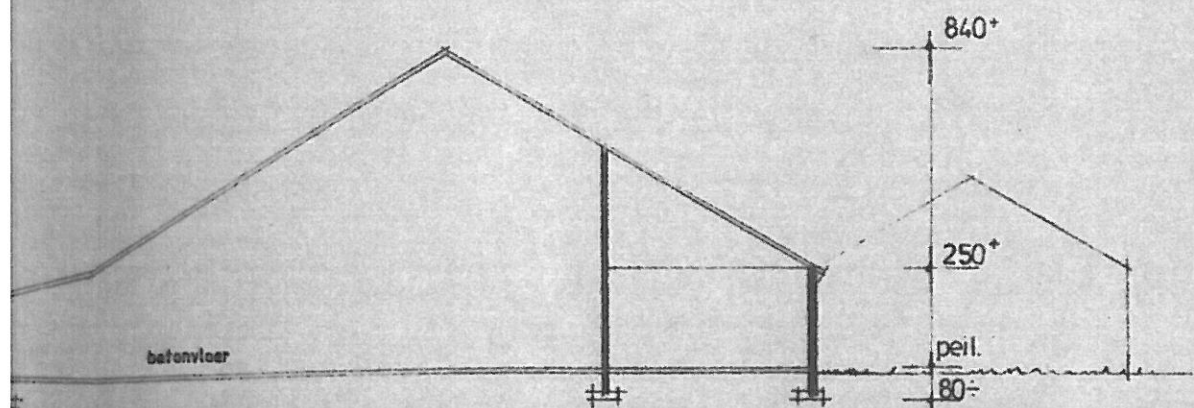
Bijgaand treft u de gevraagde omgevingsvergunning aan voor het geheel slopen van gebouwen op het perceel, plaatselijk bekend Bosweg 4 te Chaam.

Door (derde-)belanghebbenden kan binnen 6 weken na de dag van verzending van deze beschikking een bezwaarschrift daartegen worden ingediend bij burgemeester en wethouders van Alphen-Chaam.

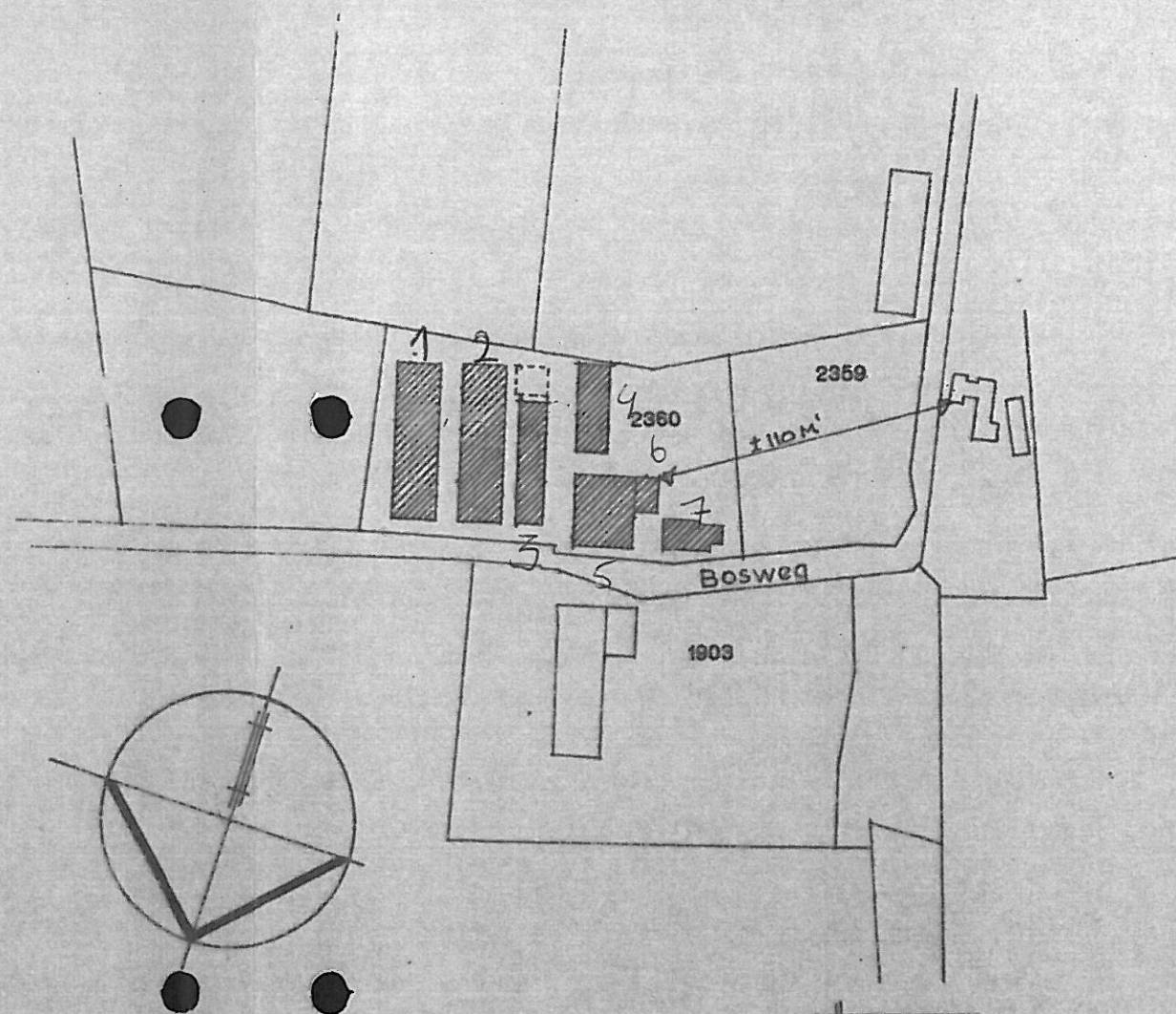
Ingevolge artikel 6.1, tweede lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) treedt uw vergunning in werking met ingang van de dag na afloop van de bezwaretermijn. U kunt met andere woorden binnen de bezwaretermijn de vergunde sloopwerkzaamheden niet uitvoeren. Indien een derde-belanghebbende gedurende de bezwaretermijn tevens aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Breda zou verzoeken om de vergunning te schorsen, dan treedt de vergunning ook niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Wanneer aan de vergunning een of meerdere voorschriften zijn verbonden (zie de beschikking), dan kunt u binnen 6 weken na de dag van verzending van de vergunning een bezwaarschrift daartegen indienen bij burgemeester en wethouders van Alphen-Chaam.

Door u als aanvraag overgelegde bescheiden zijn gewaarmerkt bij het besluit gesloten. Tevens staan in een bijlage voor u verplichtingen genoemd tijdens het slopen, welke verplichtingen direct voortvloeien uit de bouwverordening.



Doorsnede 5.



SITUATIE GEMEENTE CHAAM
SECTIE A. NO 2360
SCHAAL 1: 2500.

RUIMTE 1.

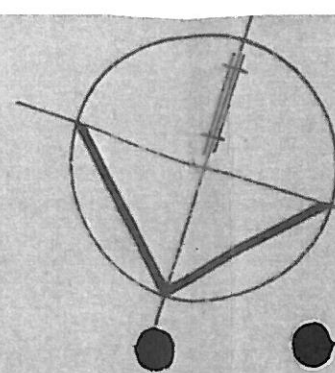
wanden systeem betonplaat
dak golfplaten
vloer beton.
6 ventilatoren van 0,7 kw Ø 630
6 X 120 ligplaatsen = 720 ligpl.
1 CV ketel 44,4 kw
2 X CV pompen 50 w
1 centrale klepmotor 700 w.
12 X Espo gasstraler
1 Foederblusser van 7 kg inhoud.

RUIMTE 4.

wanden systeem betonplaat
dak golfplaten
vloer beton
3 ventilatoren van 0,7 kw Ø 630
3 X 120 ligplaatsen = 360 ligpl.
1 CV ketel 44,4 kw
2 CV pompen 50 w
1 centrale klepmotor 700 w.
1 poederblusser 7 kg inhoud.

8. circulatie-pomp 1,4 kw
9. verdringer-pomp 3,2 kw
10. compressor 3,5 kw
11. verdringer-pomp 3,2 kw
12. motor mixer 3,2 kw
13. MOTOR CCM 3,2 kw
A. tank 20 m³ met mixer 5 kw.
B. tank 35 m³ met mixer 1,1 kw
C. tank 65 m³ met mixer 5 kw.
D. tank 65 m³ met mixer 1,1 kw
E. tank 80 m³ met mixer 1,1 kw

14. hogedrukreiniger 2 kw.
15. dieseltank 3000 ltr.
+ electr. pomp 0,5 kw
16. loader pk
17. werkbank +
handgereedschap
+ 2x slijptol
+ 2x boormachine



SITUATIE GEMEENTE CHAAM
SECTIE A. NO 2360
SCHAAL 1: 2500.

RUIMTE 1.

wanden systeem betonplaat
dak golfplaten
vloer beton.

6 ventilatoren van 0,7 kw $\varnothing$ 630
6 X 120 ligplaatsen = 720 ligpl.
1 CV ketel 44,4 kw
2 X CV pompen 50 w
1 centrale klepmotor 700 w.
12 X Espo gasstraler
1 Poederblusser van 7 kg inhoud.

RUIMTE 2.

idem als ruimte 1.

RUIMTE 3.

wanden metselwerk
dak golfplaten
vloer beton.

5 ventilatoren 0,3 kw $\varnothing$ 450 mm
5 X 64 ligplaatsen = 320 ligpl.
1 CV ketel 44,4 kw
1 CV pomp 50 w
5 X Espo gasstraler
1 Centrale klepmotor 700 w.
1 poederblusser 7 kg inhoud.

⊗ ventilator 0,3 kw
☐ espo gasstraler
⊠ pompkolk.

RUIMTE 4.

wanden systeem betonplaat
dak golfplaten
vloer beton.

3 ventilatoren van 0,7 kw $\varnothing$ 630
3 X 120 ligplaatsen = 360 ligpl.
1 CV ketel 44,4 kw
2 CV pompen 50 w
1 centrale klepmotor 700 w.

1 poederblusser 7 kg inhoud.

RUIMTE 5.

wanden metselwerk.
dak pannen + golfplaten.
vloer beton + tegels

1 circulatie-pomp 1,4 kw
2. circulatie-pomp 1,4 kw
3. verdringer-pomp 3,2 kw
4. verdringer-pomp 3,2 kw
5 3 X vijzel 0,7 kw
6 verdringer-pomp 5 kw.
7 motor snij-installatie 4 kw.

8. circulatie-pomp 1,4 kw
9. verdringer-pomp 3,2 kw
10. compressor 3,5 kw
11. verdringer-pomp 3,2 kw
12. motor mixer 3,2 kw
13 MOTOR CCM 3,2 kw

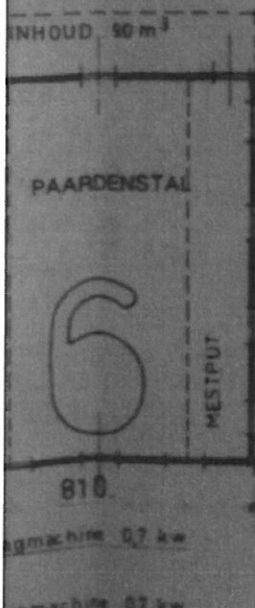
A. tank 20 m³ met mixer 5 kw.
B. tank 35 m³ met mixer 1,1 kw
C. tank 65 m³ met mixer 5 kw.
D tank. 65 m³ met mixer 1,1 kw
E tank 60 m³ met mixer 1,1 kw
F tank 30 m³ met mixer 1,1 kw
G pol. tank 50 m³ met mixer 3,2 kw

14 hogedrukreiniger 2 kw.
15 dieseltank 3000 ltr.
+ electr. pomp 0,5 kw
16 loader pk
17 werkbank +
handgereedschap
+ 2x slijptol
+ 2x boormachine

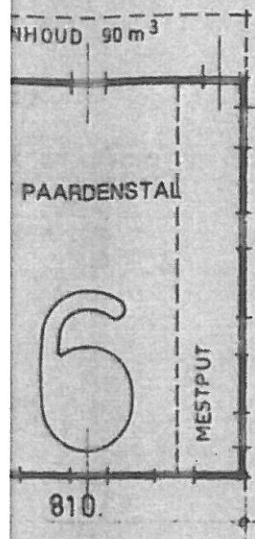
RUIMTE 6.

wanden metselwerk
dak golfplaten
vloer beton
1 X ziekenboeg

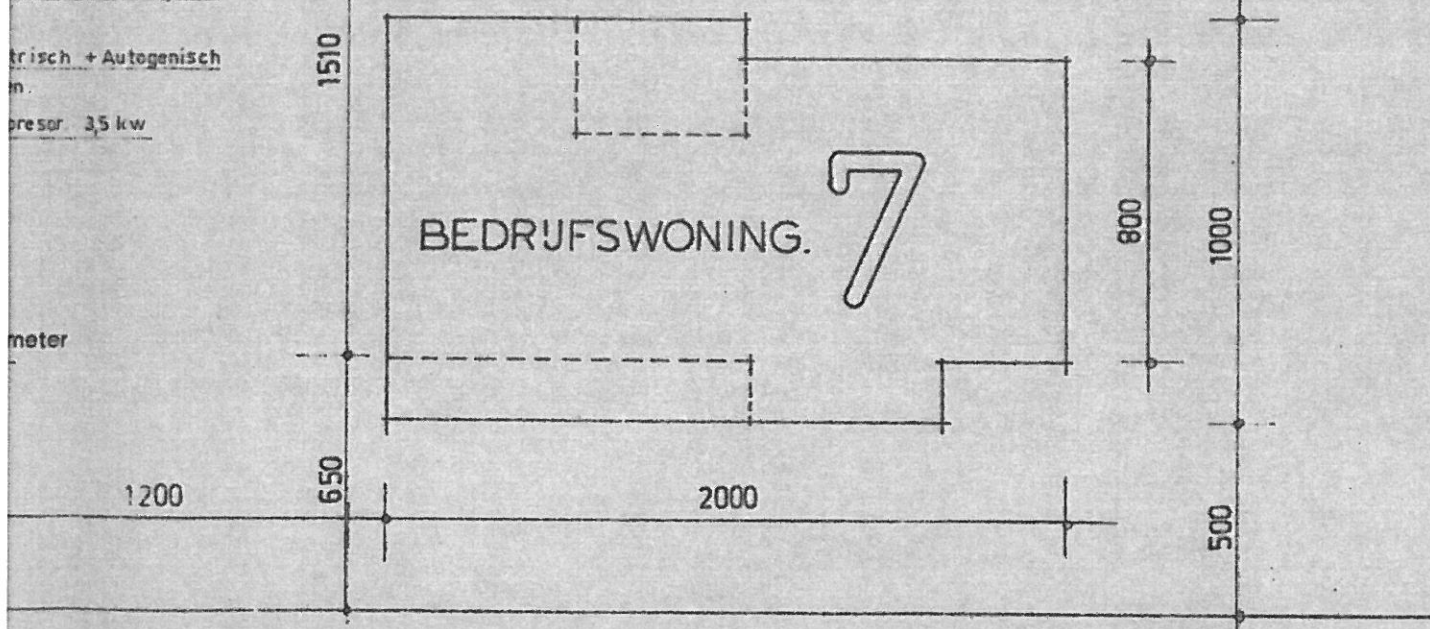
1x ventilatoren 0,3 kw $\varnothing$ 450



STAL	Mestvarkens	drijfmestopslag	cv. install.	espo gasst.	ventilatoren	paarden
1.	720 pl.	1096 m3	1x 44,4 kw	12x	6x 'a 630mm	
2.	720 pl.	1096 m3	1x 44,4 kw	12x	6x 'a 630 mm	



machine 0,7 kw.
machine 0,7 kw.
inboormachine 1,4 kw.
trisch + Autogenisch
m.
presor 3,5 kw



RUIMTE 3.
wanden metselwerk
dak golfplaten
vloer beton.
5 ventilatoren 0,3 kw ø 450 mm
5 X 64 ligplaatsen = 320 ligpl.
1 CV.ketel 44,4 kw
1 CV.pomp 50w
5 X Espo gasstraler
1 Centrale klepmotor 700w.
1 poederblusser 7kg inhoud.

⊗ ventilator 0,3 kw
☐ espo gasstraler
⊞ pompkolk.

RUIMTE 5.
wanden metselwerk
dak pannen + golfplaten.
vloer beton + tegels
1 circulatie-pomp 1,4 kw
2. circulatie-pomp 1,4 kw
3. verdringer-pomp 3,2 kw
4. verdringer-pomp 3,2 kw
5. 3 X vijzel 0,7 kw
6. verdringer-pomp 5 kw.
7. motor snij-installatie 4 kw.

RUIMTE 6.
wanden metselwerk
dak golfplaten
vloer beton
1 X ziekenboeg
1x ventilatoren 0,3 kw ø 450

STAL	Mestvarkens	drijfmestopslag	cv. install.	espo gasst.	ventilatoren	paarden
1.	720 pl.	1096 m3	1x 44,4 kw	12x	6x 'a 630mm	
2	720 pl.	1096 m3	1x 44,4 kw	12x	6x 'a 630 mm	
3	320 pl.	500 m3	1x 44,4 kw	5x	5x 'a 450 mm	
4	360 pl.	548 m3	1x 44,4 kw		3x 'a 630 mm	
5	40					
6		130 m3			1x 'a 450 mm	
totaal	2120 pl.	3370 m3			21 x	

Behoort bij besluit van B&W
van Alphen-Chaam. d.d.

20 FEB 2001

GEMEENTE
Alphen - Chaam
Noord - Brabant

INGEKOMEN 30 AUG. 2000

mij bekend,
hoofd afd. R.O.B.

gew. d.d. 21 - 08 2000

de aanvrager.....

TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG /AANPASSING VERGUNNING WET
MILIEUBEHEER a/d. BOSWEG 4-6 CHAAM

Opdrachtgever: G.A.H. van den BORNE-LAVRIJSEN BOSWEG 4-6,4861PG CHAAM

Schaal: 1 - 200	Omschrijving: MILIEUTEKENING mestvarkensstallen etc.	Blad no.:	Werk no.:
Datum: 30-07-92		1	99-387
Gewijzigd: 28 -1 2000			
Getekend:			

Architectenbureau **OJIEF** bv

Ir. H.N.M. Flinkenflögel a.r. 1881129021 A.J.P. Kujiken

Raambrug 34 5531 AG Bladel Tel: 0497 387624
Postbus 162 5530 AD Bladel Fax: 0497 387624