

20 FEB. 2013

G e m e e n t e



MILL EN ST. HUBERT

DLV Bouw Milieu en Techniek BV
t.a.v. de heer H. Pijnappels
Oostwijk 5
5406 XT Uden

Uw brief van:

Uw kenmerk:

Ons kenmerk: Z-
HZ_SLM-2013-0045
Decos: z/m/13/611

Verzonden:

Mill, 18 februari 2013

19 FEB. 2013

Onderwerp: Toekenning sloopmelding

Geachte heer Pijnappels,

Op 7 februari 2013 heeft u een sloopmelding bij ons college ingediend voor het slopen van varkensstallen op het perceel aan de Udensedijk 20 te Mill.

Acceptatie sloopmelding

De melding voldoet aan de indieningvereisten. Wij hebben de gegevens niet inhoudelijk beoordeeld, u bent zelf verantwoordelijk om te voldoen aan alle wettelijke voorschriften die van toepassing zijn op de sloopwerkzaamheden. Bij deze brief treft u de acceptatie sloopmelding aan met de bijbehorende bescheiden.

Melding vooraf

Wij verzoeken u de bijlagen die bij de acceptatie op de sloopmelding horen goed door te nemen. Uitdrukkelijk wijzen wij u op de mededeling dat u vooraf dient te melden wanneer u met de sloopwerkzaamheden begint. U dient dit tenminste twee werkdagen van tevoren te doen.

Melding gereed

Onze toezichthouders controleren tijdens de sloop- en/of asbestwerkzaamheden of de voorschriften worden nageleefd en of er overeenkomstig uw sloopmelding wordt gesloopt. Zodra de sloop- en/of asbestwerkzaamheden zijn voltooid, dient u dit te melden bij het cluster Fysieke leefomgeving, de heer P. Ermers, telefoonnummer 0485 460 326.

Tot slot wijzen wij u op de bijlagen waarin diverse algemene vereisten zijn opgenomen waaraan sloopwerkzaamheden moeten voldoen.

Ontw:
Typ: FH

Coll:

Bijlage(n):

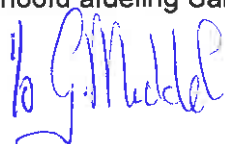
i.a.a: Mts. Meulepas- van Boekel, de heer M. Meulepas, Udensedijk 20,
5451 PK Mill; Afd. DV (bel.); Afd. SO (fysieke leefomgeving)

Gemeentehuis Kerkstraat 1
Postbus 39 5450 AA Mill
tel 0485 - 46 03 00
fax 0485 - 45 46 89
info@gemeente-mill.nl
www.gemeente-mill.nl

Nog vragen?

Voor eventuele vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met de heer F. Hesen van het cluster Fysieke leefomgeving, telefoonnummer 0485 460 390.

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van Mill en Sint Hubert,
hoofd afdeling Samenleving en Ontwikkeling,



R.L. Bussenius

MELDING SLOOPVOORNEMEN

Nummer: Z-HZ_SLM-2013-0045

Burgemeester en wethouders van Mill en St. Hubert;

gezien de melding van Mts. Meulepas- van Boekel, ingekomen 6 februari 2013, voor het slopen van varkensstallen op het perceel aan de Udensedijk 20 te Mill (gemeente Mill en Sint Hubert, sectie N, nummer 671). De melding is geregistreerd onder nummer Z-HZ_SLM-2013-0045.

Overwegende:

- dat gelet op artikel 1.26 van het Bouwbesluit voor de sloopwerkzaamheden een sloopmelding is vereist;
- dat de veiligheid tijdens het slopen voldoende is gewaarborgd en ook door het stellen van voorschriften op een voldoende peil kan worden gewaarborgd;
- dat de bescherming van nabijgelegen bouwwerken in verband met het slopen voldoende is gewaarborgd en ook door het stellen van voorschriften op een voldoende peil kan worden gewaarborgd;
- dat het te slopen bouwwerk niet is opgenomen in het gemeentelijk monumenten- provinciale monumenten- en/of het Rijksmonumenten register;
- dat de melding voldoet aan de daarop van toepassing zijnde artikelen in het Bouwbesluit;

M E D E D E L I N G:

- I. Aan Mts. Meulepas- van Boekel, voornoemd, mee te delen dat voor het slopen van varkensstallen, als bovenbedoeld, volgens de bij deze melding behorende en als zodanig gewaarmerkte slooptekeningen en overige bijlagen geen sloopvergunning nodig is:

De volgende aspecten dienen in acht te worden genomen:

1. De afdeling Samenleving en Ontwikkeling wordt tenminste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van de sloopwerkzaamheden, bedoeld in artikel 1.26 van het Bouwbesluit, schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden in kennis gesteld door diegene die de sloopwerkzaamheden gaat uitvoeren, conform artikel 1.33 van het bouwbesluit.
1. Er dient te worden gesloopt volgens de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en het asbestverwijderingsbesluit 2005.
2. Indien tijdens het slopen asbest wordt ontdekt dat niet is opgenomen in het asbestinventarisatierapport wordt de afdeling Samenleving en Ontwikkeling daarvan onmiddellijk in kennis gesteld.
3. De aanvaarding sloopmelding laat eventuele andere vereiste vergunningen, toestemmingen of privaatrechtelijke verplichtingen uit hoofde van het Burgerlijk Wetboek

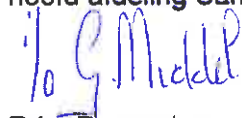
onverlet. Indien de wijze waarop de vergunninghouder gebruik maakt van de vergunning aan derden schade berokkent, dan is hij hiervoor ten volle aansprakelijk.

4. Indien door de sloopwerkzaamheden beschermde flora en fauna zoals bedoeld in de Flora en Faunawet dan wel natuurwaarden zoals bedoeld in de Natuurbeschermingswet wordt bedreigt / aangetast, dient u bij de provincie Noord-Brabant voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden toestemming te vragen.
5. De afdeling Samenleving en Ontwikkeling wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de sloopwerkzaamheden, als bedoeld in artikel 1.26 van het Bouwbesluit, in kennis gesteld door diegene die de werkzaamheden heeft uitgevoerd, conform artikel 1.33 van het bouwbesluit.
6. Voor zover van toepassing verstrekt diegene die de sloopwerkzaamheden heeft uitgevoerd de afdeling Samenleving en Ontwikkeling binnen twee weken na beëindiging van de werkzaamheden een afschrift van de resultaten van de eindbeoordeling, als bedoeld in artikel 9, eerste en tweede lid, van het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Een origineel exemplaar van de vrijgave dient op de werklocatie te worden achtergelaten, zodat een eventueel toezichthoudende instantie direct na afloop van de werkzaamheden weet wat de uitslag is van het onderzoek na de asbestverwijderingswerkzaamheden.
7. Deze brief met alle daarbij behorende bescheiden dient tijdens het slopen op het werkterrein aanwezig te zijn en op eerste aanvraag aan de ambtenaar van de afdeling Samenleving en Ontwikkeling ter inzage wordt gegeven, dan wel aan de politie.

Sloopafval: 1000 m³
Asbesthoudende golfplaten: 915 m²

Voor eventuele vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met de heer F. Heslen, van de afdeling Samenleving en Ontwikkeling, telefoonnummer 0485 460390.

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van Mill en Sint Hubert,
hoofd afdeling Samenleving en Ontwikkeling,



R.L. Bussenius.

Bijlage 1 algemene informatie

Waar moet slopen (verwijderen asbest) aan voldoen

De regels met betrekking tot het uitvoeren van sloopwerkzaamheden stonden voorheen o.a. in de gemeentelijke Bouwverordening. De gemeente toetste vooraf of uw aanvraag voldeed aan de regels en nam zo nodig extra voorwaarden op in de vergunning. Per 1 april 2012 staan de regels niet meer in de Bouwverordening maar in het bouwbesluit 2012. De regels uit het bouwbesluit hebben een direct werkende werking. Dit betekent dat de gemeente, voor het grootste gedeelte, niet meer vooraf toetst of u aan de regels voldoet maar dat doet tijdens de uitvoering (toezicht). U en de sloper zijn verantwoordelijk voor het naleven van deze regels.

Start sloop/asbestwerkzaamheden

Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van de sloop(asbest)werkzaamheden in kennis gesteld door diegene die de sloopwerkzaamheden gaat uitvoeren.

Op de slooplocatie moet aanwezig zijn

1. de sloopmelding;
1. sloopveiligheidsplan (indien deze bij de melding is ingediend of als deze als extra voorwaarden is opgenomen);
2. eventuele aanschrijvingen van bevoegd gezag (afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de wet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom) en overige voor het slopen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen;
3. een asbestinventarisatierapport indien deze op grond van het Asbestverwijderingsbesluit 2005 is vereist. En de afschrift van de resultaten van de eindbeoordeling als bedoeld in artikel 9, eerste en tweede lid, van het Asbestverwijderingsbesluit 2005

Veiligheid

Het slopen en alles wat daarmee in verband staat, moet gebeuren op veilige wijze. Dit betekent dat de nodige veiligheidsmaatregelen moeten zijn genomen met betrekking tot de weg, de in de weg gelegen werken, de weggebruikers, naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers. (Hierbij moet u bijvoorbeeld denken aan het plaatsen van een doelmatige afscheiding zoals bouwhekken ed.).

Hinder en overlast

Stofhinder

Tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouw- of sloopterrein te voorkomen.

Geluidshinder

Bouw- of sloopwerkzaamheden die een geluidniveau veroorzaken van ten minste 60 dB(A) op de gevel van een aangrenzende woonfunctie of van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel, worden op werkdagen tussen 7:00 uur en 19:00 uur uitgevoerd. (Voor de overige regels m.b.t. geluidshinder, zie hoofdstuk 8, artikel 8.4 van het bouwbesluit 2012)

Trillingshinder

Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden mogen niet meer bedragen dan de trillingsterkte, zoals genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» 2006.

Grondwaterstand

Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden leidt niet tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen.

Asbest

1. indien tijdens het slopen asbest wordt ontdekt dat niet is opgenomen in het asbestinventarisatierapport wordt het bevoegd gezag daarvan onmiddellijk in kennis gesteld;
1. voor zover redelijk uitvoerbaar, dient eerst het in het bouwwerk aanwezige asbest te worden verwijderd, voordat het bouwwerk wordt gesloopt (indien niet eerst het asbest wordt verwijderd dan dient dit vooraf kort gesloten te zijn met de asbestdeskundige van de afdeling Samenleving en Ontwikkeling);
2. verwijdering en afvoer van asbest dient door een op dit gebied deskundig en erkend bedrijf te geschieden (deze regel geldt niet bij asbestverwijdering die onder de regeling voor particulieren valt en door de particulier zelf word uitgevoerd)

beëindiging sloop/asbestwerkzaamheden

1. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de sloopwerkzaamheden in kennis gesteld door degene die de werkzaamheden heeft uitgevoerd;
1. Voor zover van toepassing verstrekt degene die de sloopwerkzaamheden heeft uitgevoerd het bevoegd gezag binnen twee weken na beëindiging van de asbestwerkzaamheden een afschrift van de resultaten van de eindbeoordeling, bedoeld in artikel 9, eerste en tweede lid, van het Asbestverwijderingsbesluit 2005 (vrijgavenrapportage);
2. degene die de sloopwerkzaamheden heeft uitgevoerd verstrekt het bevoegd gezag binnen twee weken na beëindiging van de sloopwerkzaamheden een opgave van de aard en de hoeveelheid van de bij de werkzaamheden vrijgekomen afvalstoffen en van de afvoerbestemming van die stoffen (stortbonnen).

Toezicht en handhaving

De gemeente houdt toezicht bij sloopwerkzaamheden en asbestverwijdering maar is niet de enige toezichthoudende en handhavende instantie. Naast de gemeente hebben het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (voorheen de Arbeidsinspectie) en de provincie Noord Brabant (op het gebied van afval) ook toezichtbevoegdheden.

De sloop(asbest)werkzaamheden dienen ook overeenkomstig de bepalingen vanuit de Arbowetgeving uitgevoerd te worden.

Gemeentelijke opsporingsambtenaren en politie hebben bevoegdheden om strafrechtelijk te handhaven.

Indien niet aan de bovenstaande voorschriften en/of andere in het bouwbesluit 2012 opgenomen voorschriften wordt voldaan is de gemeente bevoegd om op grond van artikel 125 van de Gemeentewet en artikel 5:32, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht de



sloopwerkzaamheden stil te leggen. Ook kan de gemeente een last onder bestuursdwang of een last onder dwangsom opleggen.

Strafrechtelijk

Overtredingen van de voorschriften uit het bouwbesluit 2012 (Woningwet) en het asbestverwijderingsbesluit 2005 zijn economische delicten krachtens de Wet op de economische delicten. Bij overtredingen waarbij asbest betrokken is zal de Gemeente Mill en Sint Hubert altijd overleg plegen met de milieuwachter of de (milieu)politie. De Gemeente Mill en Sint Hubert zal daarbij altijd verzoeken om strafrechtelijk op te treden.

Bijlage 2 algemene informatie

CHECKLIST (voorbereid slopen)

Omdat door de nieuwe sloopwetgeving er meer verantwoordelijkheid komt te liggen bij de opdrachtgever en de sloper heeft de Gemeente Mill en Sint Hubert deze checklist ontwikkeld. Deze checklist is bedoeld om u te helpen bij het naleven van de regels die gelden bij en voor het uitvoeren van sloopwerkzaamheden en asbestverwijderingswerkzaamheden.

Deze checklist is bedoeld als een leidraad die gebruikt kan worden bij de veel voorkomende sloop- en asbestsaneringswerkzaamheden. Voor ingewikkelde en complexe sloop- en asbestsaneringswerkzaamheden adviseren wij u altijd te laten bij staan door een partij die daarvoor de kennis in huis heeft.

Vorbereiding

De gewenste sloop- en/of asbestsaneringswerkzaamheden zijn minimaal 4 weken voor
aanvang gemeld bij het bevoegd gezag; ☐

Het bevoegde gezag heeft de gedane melding positief geaccepteerd; ☐

Zijn er in de acceptatiebrief van het bevoegde gezag nadere voorwaarden opgenomen ☐

Zo ja, zijn of worden deze voorwaarden nagekomen; ☐

Voldoet de slooplocatie aan de regels die gesteld worden qua veiligheid, zoals het
plaatsen van een afscheiding ed.; ☐

Indien een sloopveiligheidsplan is opgesteld of als nadere voorwaarden is opgenomen,
voldoet de slooplocatie aan dit plan; ☐

Indien er hinder qua stof, geluid en/of trillingen worden verwacht zijn er maatregelen
genomen om deze te beperken; ☐

Zo ja, de maatregelen voldoen aan de voorschriften uit het bouwbesluit 2012
(hoofdstuk 8); ☐

De start van de sloop- en/of asbestsaneringswerkzaamheden zijn minimaal twee
werkdagen voor aanvang door diegene die sloopt gemeld bij het bevoegd gezag; ☐

Alle vereiste stukken zijn op de sloop- saneringslocatie aanwezig, zie hoofdstuk 1, artikel
1.32 bouwbesluit 2012; ☐

Uitvoering

De verwijdering van het asbesthoudende materiaal wordt uitgevoerd door een daartoe
SC-530 gecertificeerd bedrijf, zie www.ascert.nl voor gecertificeerde bedrijven ☐

Het slopen en het verrichten van alles wat daarmee in verband staat, gebeurt op een
veilige en niet hinderlijke wijze, zie ook vragen bij voorbereidingsvragen m.b.t. hinder) ☐

Indien een sloopveiligheidsplan is opgesteld of als nadere voorwaarden is opgenomen,
worden de sloopwerkzaamheden conform dat plan uitgevoerd; ☐



Afrondingsfase

Na de asbestsaneringswerkzaamheden, voordat er met andere overige (sloop)werkzaamheden wordt begonnen, heeft er een eindbeoordeling (vrijgaven), zoals bedoeld in artikel 9, eerste en tweede lid, van het Asbestverwijderingsbesluit 2005 plaatsgevonden;

☐

Het concept of voorlopige eindbeoordeling is op de slooplocatie aanwezig;

☐

beëindiging van de asbestsaneringswerkzaamheden van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld door degene die de werkzaamheden heeft uitgevoerd.

☐

Is het bevoegde gezag uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de sloopwerkzaamheden van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld door degene die de werkzaamheden heeft uitgevoerd;

☐

Heeft degene die de sloopwerkzaamheden heeft uitgevoerd het bevoegd gezag binnen twee weken na beëindiging van de werkzaamheden een afschrift van de resultaten van de eindbeoordeling (vrijgaven), zoals bedoeld in artikel 9, eerste en tweede lid, van het Asbestverwijderingsbesluit 2005, verstrekt;

☐

Heeft degene die de sloopwerkzaamheden heeft uitgevoerd het bevoegd gezag binnen twee weken na beëindiging van de werkzaamheden een opgave van de aard en de hoeveelheid van de bij de werkzaamheden vrijgekomen afvalstoffen en van de afvoerbestemming van die stoffen verstrekt (stortbonnen);

☐

- 7 FEB. 2013

Formulierversie
2012.02

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	722313
Aanvraagnaam	Mts. Meulepas-van Boekel, Udensedijk 20 Mill
Uw referentiecode	290807
Ingediend op	06-02-2013
Soort procedure	Geen procedure van toepassing
Projectomschrijving	Sloop van 2 bestaande varkensstallen
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Behoort bij besluit van Burgemeester en
Wethouders van de gemeente Mill en Sint Hubert
d.d. 19 FEB. 2013
namens dezen
Hoofd afdeling Samenleving en Ontwikkeling

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Mill en Sint Hubert
Bezoekadres:	Kerkstraat 1 Mill
Postadres:	Postbus 39, 5450 AA Mill
Telefoonnummer:	0485 460300
Faxnummer:	0485 454689
E-mailadres algemeen:	info@gemeente-mill.nl
Website:	http://www.gemeente-mill.nl
Contactpersoon:	Afdeling Samenleving en Ontwikkeling

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Slopen en/of asbest verwijderen

- Slopen

Bijlagen

Formuliersversie
2012.02

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer	538734240000
Statutaire naam	Mts. Meulepas- van Boekel
Handelsnaam	Mts. Meulepas- van Boekel

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	m
Voorvoegsels	-
Achternaam	Meulepas
Functie	-

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5451 PK
Huisnummer	20
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Udensedijk
Woonplaats	Mill

4 Correspondentieadres

Adres	Udensedijk 20 5451 PK Mill
-------	-------------------------------

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0485-454218
Faxnummer	-
E-mailadres	marcmeulepas@hetnet.nl

Formuliersversie
2012.02

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer	090904260000
Statutaire naam	DLV Bouw Milieu en Techniek BV
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	H
Voorvoegsels	-
Achternaam	Pijnappels
Functie	-

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5406XT
Huisnummer	5
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Oostwijk
Woonplaats	UDEN

4 Correspondentieadres

Adres	Oostwijk 5 5406XT UDEN
-------	---------------------------

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0413-336813
Faxnummer	-
E-mailadres	bimdier@dlv.nl

Locatie

1 Adres

Postcode	5451PK
Huisnummer	20
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Udensedijk
Plaatsnaam	Mill

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

☐ Ja
☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel

☒ U bent eigenaar van het perceel
☐ U bent erfpachter van het perceel
☐ U bent huurder van het perceel
☐ Anders

Slopen

Slopen en/of asbest verwijderen

1 Slopen en/of asbest verwijderen

Wat wordt (gedeeltelijk) gesloopt? Bijgebouw

Naam of aanduiding van het
bijgebouw of bouwwerk stal D en E

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. zie asbestinventarisatierapport

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

3 Afval en gevaarlijke stoffen

Om hoeveel m3 sloopafval gaat
het? 915

Zit er asbest in het te slopen
(gedeelte van het) bouwwerk? ☐ Ja
☐ Nee
☒ Onbekend

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'. Met behulp van groot materieel zonder sloopkogel

Voert u zelf de
sloopwerkzaamheden uit? ☐ Ja
☒ Nee

Vermeld de naam en het
adres van degene die de
sloopwerkzaamheden uitvoert. nog onbekend

Op welke data en tijdstippen
worden de werkzaamheden
uitgevoerd?

nog onbekend



Formuliersversie
2012.02

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum Ingediend	Status document
130206Asbestinventarisatie_pdf	130206Asbestinventarisatie.pdf	Overige documenten slopen Tekening slopen Rapportages slopen	06-02-2013	In behandeling

Aanvulling sloopmelding

In de aanvraag staat aangegeven dat stal D en E gesloopt gaan worden.

Het gaat echter om stal D, E en F. Stal F staat vast aan stal E.

Volgens het asbestinventarisatierapport is er alleen asbest aanwezig op de daken van de hokken D en E, voor de rest zijn de gebouwen vrij van asbest. Stal F heeft ook op het dak geen asbest. Deze stal is pas in 2002 gebouwd.

Behoort bij besluit van Burgemeester en
Wethouders van de gemeente Mill en Sint Hubert
d.d. **19 FEB. 2013**

namens ~~dezen~~,

Hoofd afdeling Samenleving en Ontwikkeling

GEMEENTE MILL EN ST. HUBERT	
INGEKOMEN: - 7 FEB. 2013	Nr. 2013 - 0095
BESTEMMINGSPLAN VERVALLEN	PAR. 
BOUW- EN WONINGTOEZICHT MILL	
Nr.	
WELSTANDSTOEZICHT VERVALLEN	PAR. 
BOUWVERORDENING AKKOORD	PAR. 

ASBESTINVENTARISATIE
Conform SC-540

Twee varkensstallen
Udensedijk 20 te Mill

GEMEENTE MILL EN ST. HUBERT	
INGEKOMEN:	Nr.
- 7 FEB. 2013	2013-0045
BESTEMMINGSPLAN	PAR.
VERVALLEN	<i>[Handwritten Signature]</i>
BOUW- EN WONINGTOEZICHT MILL	
Nr.	
WELSTANDSTOEZICHT	PAR.
VERVALLEN	<i>[Handwritten Signature]</i>
BOUWVERORDENING	PAR.
AKKOORD	<i>[Handwritten Signature]</i>



Behoort bij besluit van Burgemeester en
Wethouders van de gemeente Mill en Sint Hubert
d.d. **19 FEB 2013**

namens dezen,
Hoofd afdeling Samenleving en Ontwikkeling

[Handwritten Signature]

PRODUCTBLAD

Asbestinventarisatie
Udensedijk 20 te Mill
Datum rapport: 30 januari 2013
Datum autorisatie OPM: 30 januari 2013

Naam en adres opdrachtgever:

Mts Meulepas-Van Boekel
 Udensedijk 20
 5451 PK Mill

DIA en Ascert-code DIA:

W. van Nieuwenhuizen 51E-211111-410087

Projectnummer:

121211006.1

Referentie opdrachtgever:

—

Toegepaste norm:

SC-540

Status:

Definitief

Omvang onderzoek

☒ Gehele gebouw of object

☐ Gedeelte van gebouw of object

☐ Representatieve steekproef (bijvoorbeeld bij flatgebouwen, 10% voor vergunning)

☐ Aanvulling op representatieve steekproef

☐ Onvoorzien aanwezig asbest

☒ Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen zonder dat er een lijst van redelijk vermoedelijke aanwezig asbest is opgesteld

☐ Voor het aansluitend uitvoeren van een type B onderzoek ter verificatie van de lijst van redelijk vermoedelijke aanwezig asbest in het daarna voorafgaande type A onderzoek

☐ Voor het vaststellen van de gebruikintegriteit van het gehele gebouw met een asbestinventarisatierapport type-G

☐ Voor renovatie van een in hoofdstuk 1 nader gespecificeerd deel van het onderzochte bouwwerk

☒ Voor renovatie van het gehele bouwwerk

☒ Voor sloop van het gehele bouwwerk

Soort onderzoek

☒ Asbestinventarisatie type-A

☒ Volledig

☐ Onvolledig

☐ Asbestinventarisatie type-B

☐ Asbestinventarisatie type-G

Risicobeoordeling

☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMART)

☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991: 2005)

Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel en in kleur worden gereproduceerd.



Oosten Project Management

Oosten Project Management besteedt veel aandacht aan de uitvoering van haar werkzaamheden. Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens de wettelijke eisen. Oosten Project Management voert alle asbestinventarisaties uit conform de SC-540 met certificaatnummer: 15426/3.3 en SCA code: 01-D010020.01

De ondergetekende verklaart hierbij dat de technische inhoud van dit rapport is gecontroleerd door de technisch verantwoordelijke en de uitvoerende DIA en in overeenstemming is met de gemaakte afspraken.

Met betrekking tot onderhoudig onderzoek verklaart Oosten Project Management op geen enkele wijze in organisatorische, financiële of personele zin, betrokkenheid te hebben met de activiteiten van de opdrachtgever. De achterliggende gedachte hierbij is om geheel onafhankelijk het onderzoek te kunnen uitvoeren.

J. Oosten (Ascert-code DIA 51E-170112-410135)

Kwaliteitsfunctionaris

ASBESTINVENTARISATIE: Tel: 06 -29159640, EMAIL: INFO@OOSTENPM.NL

Aantal bladzijden: 15 incl. deze
Revisie master: 2
Verspreiding: 1x hard-copy en digitaal
opdrachtgever, 1 x archief

Aantal bijlagen: 8
Opgesteld door: S. de Vries

INHOUDSOPGAVE

1. SAMENVATTING, CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	1
1.1 OVERZICHT VAN HET AANTAL BRONNEN MET RISICOKLASSE	1
1.2 AANLEIDING	1
1.3 DOEL	1
2 INLEIDING	4
2.1 ALGEMEEN	4
2.2 WETGEVING	5
2.3 TOELICHTING VAN RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST	5
3 METHODEN	7
3.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK	7
3.2 VISUELE INSPECTIE	7
3.3 RISICOCCLASSIFICATIE	7
3.4 BEMONSTERING	7
3.5 LABORATORIUMWERK	8
3.6 RAPPORTAGE	8
4 RESULTATEN	9
4.1 DESKRESEARCH	9
4.2 BRONBLADEN	9
5 SLOTOPMERKING	12

BIJLAGEN:

1	Deskresearch
2	Foto's
3	Evaluatieformulier onvoorzien asbest
4	Verplichtingen opdrachtgever
5	SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie
6	Analyseresultaat
7	SMA-rt documentatie
8	Plattegrond(en)

1. Samenvatting, conclusie en aanbevelingen

Door Mts Meulepas-Van Boekel is aan Oosten Project Management opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie type A van de twee varkensstallen (met aanduiding D en E op eerder door opdrachtgever aangeleverde tekening), gelegen aan de Udensedijk 20 te Mill. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in het Certificatieschema SC-540. De inventarisatie is op 28 januari 2013 uitgevoerd. In totaal zijn twee asbestverdachte materialen (bronnen) waargenomen. Van de asbestverdachte materialen is in totaal één materiaalmonster genomen en aan het laboratorium voor analyse aangeboden.

1.1 Overzicht van het aantal bronnen met risicoklasse

Risicoklasse:	Aantal bronnen:
Risicoklasse 1	—
Risicoklasse 2	2
Risicoklasse 3	—

1.2 Aanleiding

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is dat ten behoeve van de sloop en / of renovatie van de twee varkensstallen, met aanduiding D en E op eerder door opdrachtgever aangeleverde tekening, een omgevingsvergunning/melding vereist is.

1.3 Doel

Het doel is na te gaan of de bouwkundige eenheden asbesthoudende materialen bevatten, dat onder specifieke beschermende maatregelen verwijderd dient te worden.

Op basis van deskresearch, veldwerk en laboratoriumanalyses kan worden geconcludeerd dat op de volgende locaties asbesthoudende materialen zijn aangetroffen

Bron nr.	Bron	Locatie	Verdieping	Hoeveelheid	Asbest	Percentage	Risico klasse
1	Golfplaat	Op het dak van stal D	Dak	Ca. 275 m ²	Chrysotiel	10 - 15	2
2	Golfplaat	Op het dak van stal E	Dak	Ca. 640 m ²	Chrysotiel	10 - 15	2

⁽¹⁾: Bij verwijdering van het aangetroffen asbest geldt de regelgeving zoals beschreven in Staatsblad nr. 348, waarbij de volgende klassen dienen te worden aangehouden (zie 1.3).

Op de plattegrond in de bijlagen zijn de locaties van de bronnen aangegeven, evenals de plaats van het materiaalmonster en foto's.

Aanbevelingen voor aanvullend onderzoek type A

Een overzicht van de ruimten die ten tijde van het onderzoek niet zijn onderzocht of slechts beperkt toegankelijk waren zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Beperkingen / Uitgesloten ruimten

Locatie	Verwachte bron	Aanvullend onderzoek type A	Reden niet geïnventariseerd
Onder maaiveldniveau	Niet bekend	Nee	Vallen buiten de opdracht

Conclusie

Deze rapportage voldoet aan de definitie "volledige asbestinventarisatie type A" omdat alle ruimten van de in de opdracht gegeven bouwkundige eenheid zijn onderzocht.

Aanbevelingen voor destructief onderzoek type B

In onderstaande tabel zijn de locaties vermeld die niet onderzocht zijn op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen, maar waarvan wel een redelijk vermoeden bestaat dat er asbest aanwezig is. Tevens zijn de locaties benoemd waarvan geen redelijk vermoeden bestaat op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. De genoemde locaties zijn niet geïnventariseerd omdat uitgebreid destructief onderzoek niet mogelijk was.

Overzicht niet geïnventariseerde locaties

Omschrijving	Locatie	Verwachte bron	Aanvullend onderzoek type B
—	—	—	—

Conclusie

Gezien de constructie en de opbouw van de in opdracht gegeven onderzochte bouwkundige eenheid, is er redelijkerwijs geen aanleiding om aanvullend een asbestinventarisatie type B (destructief) onderzoek te laten uitvoeren.

Specifieke opmerkingen

1. Conform opdracht is er geen destructief onderzoek uitgevoerd.
2. Opgemerkt dient te worden dat dit asbestinventarisatierapport type A dient als basis voor de aanvraag van een omgevingsvergunning cq melding van het werk.
3. De CV-ketel is niet asbestverdacht.
4. De mestputten onder de stallen D en E zijn niet geïnspecteerd.

2 Inleiding

2.1 Algemeen

Onder **renovatie** wordt zowel sloop met vervangende nieuwbouw als gedeeltelijke vernieuwing door verandering of toevoeging verstaan.

De **sloop** van een roerend of onroerend goed houdt in dat het wordt afgebroken tot kleinere componenten, zonder dat het weer gemakkelijk reconstrueerbaar is.

Als **bouwkundige eenheid** wordt verstaan een samenhangend geheel van bouwkundige elementen(onderdeel) en/of constructies

Onder **incident** wordt verstaan een onvoorzien en vaak storend voorval.

In een bouwwerk en/of object is de **constructie (drager)** verder te definiëren als dat deel van een bouwwerk en/of object dat verantwoordelijk is voor de stabiliteit van het bouwwerk en/of object. Zo ontstaat de scheiding tussen drager en inbouw. Een kozijn is dus niet constructief. Een dragende binnenwand wel.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de SC-540 met als uitgangspunt "een asbestinventarisatie, type A, geschikt voorafgaand en ten behoeve van het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, voorafgaand aan en ten behoeve van het verwijderen van asbest uit bouwwerken en/of objecten en voorafgaand en ten behoeve van het opruimen van asbest na een incident. Het betreft hier geen type B inventarisatie of risico-inventarisatie, type 0.

Een asbestinventarisatie type-G is een uitbreiding op een volledige asbestinventarisatie type-A. Eigenaren of beheerders van gebouwen kunnen vrijwillig opdracht geven tot dit type asbestinventarisatie. Het betreft een type asbestinventarisatie waarvan gebruik kan worden gemaakt in het kader van dit schema. Dit laat onverlet dat de inventariseerder gehouden is de werkzaamheden uit te voeren conform de eisen in dit schema.

De inventarisatie van asbesthoudende materialen wordt uitgevoerd aan de hand van visuele waarnemingen van verdachte materialen door één of meerdere personen. De herkenning van de eventuele verdachte materialen is gebaseerd op de kennis en ervaring van de uitvoerende medewerker(s) van Oosten Project Management.

De kwalificatie die Oosten Project Management stelt aan haar medewerkers voor de asbestinventarisaties is als volgt:

- De verantwoordelijke persoon heeft ten minste een DIA (Deskundig Inventariseerder Asbest) opleiding genoten;
- De verantwoordelijke persoon is op basis van opleiding, kennis en/of ervaring bevoegd verklaard voor het inventariseren van asbest in bouwwerken en/of objecten.

2.2 Wetgeving

Voor het omgaan met asbest gelden wettelijke regels. Welke regels van toepassing zijn hangt af van de vraag of in het kader van beroep, bedrijf, opdrachtgever of als particulier met asbest wordt omgegaan. Zo is voor werkgevers, werknemers en zelfstandige beroepsuitoefenaars altijd het Arbeidsomstandighedenbesluit van belang. Particulieren die asbesthoudend materiaal willen verwijderen krijgen te maken met het Asbestverwijderingsbesluit 2005 en de regels van hun gemeente. Bedrijven, instellingen en zelfstandigen die asbest willen (laten) verwijderen uit een bouwwerk en/of object, moeten met beide besluiten rekening houden. Omdat de gevaren die verbonden zijn aan het werken met asbest groot zijn geldt het Arbeidsomstandighedenbesluit voor wat betreft asbest niet alleen voor werkgevers en werknemers, maar ook voor zelfstandigen zoals landbouwbedrijven. In het overzicht wet- en regelgeving is de meest relevante wet- en regelgeving asbest verwerkt.

Wanneer het bevoegd gezag constateert dat er geen asbestinventarisatie- rapport door de opdrachtgever in handen is gesteld van de opdrachtnemer dan is dit een overtreding van een zogenaamde kernbepaling (zie hiervoor pagina 34 UM), dan is zowel bestuursrechtelijke - als strafrechtelijke handhaving mogelijk. In de bestuurlijke brief kan het bevoegd gezag aangeven dat door de strafrechter straffen kunnen worden opgelegd. Als de overtreding opzettelijk is begaan maximaal 6 jaar gevangenisstraf dan wel een maximale geldboete van €67.000. Indien sprake is van een overtreding, maximaal een jaar hechtenis dan wel een geldboete van € 16.750. De VROM inspectie zal hier ook op toezien (Bron: Infomil).

2.3 Toelichting van risicoklassen bij het verwijderen van asbest

Op 27 juli 2006 zijn de wijzigingen van het Arbeidsomstandighedenbesluit gepubliceerd met betrekking tot de blootstelling van werknemers aan de risico's van asbest (Stb 348).

De belangrijkste wijziging betreft het toekennen van risicoklassen van blootstelling bij het verwijderen van asbesthoudende materialen. Door het gecertificeerde asbestinventarisatiebedrijf wordt een risicobeoordeling gemaakt (asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten dienen te worden opgenomen in het inventarisatierapport. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt voorts nog het gevalideerde systeem toegepast, namelijk SMA-rt. Dit is een digitale database waaruit informatie kan worden gehaald. Indien het niet mogelijk is om gebruik te kunnen en/of mogen maken van SMA-rt zal gebruik worden gemaakt van het voorschrift van het ministerie van SZW 'Risicoklassen werkzaamheden met asbest'. Dit voorschrift is een samenvatting is van het TNO rapport R2004/523 en een gevalideerde methode.

Klasse 1

Indien bij verwijdering de grenswaarde van 0,01 vz/cm³ lucht niet wordt overschreden. Bij het in gebruik nemen van de stoffenmanager zal dit gelden bij intact, hechtgebonden materialen, die zonder verspanende en zonder breuk te verwijderen zijn. Het verwijderingbedrijf hoeft voor deze verwijderingwerkzaamheden niet (meer) gecertificeerd te zijn. De bij risicoklasse enkele behorende preventieve maatregelen zijn als volgt:

- Persoonlijke beschermingsmaatregelen behoeven niet te worden getroffen, tenzij de asbestconcentratie > grenswaarde (zie verder). Evenmin hoeft een medisch dossier te worden aangelegd van de betrokken werknemers.
- Tijdens de werkzaamheden moet toezicht gehouden worden op het asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moet worden gemeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen worden uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling vast te stellen methode of een andere methode, indien deze gelijkwaardige resultaten oplevert (*deze regeling bestaat nog niet*). De metingen moeten worden uitgevoerd door een persoon die de vereiste deskundigheid bezit. De analyses moeten door een laboratorium worden uitgevoerd, dat voldoende is toegerust en ervaring heeft met de vereiste identificatietechnieken. De resultaten worden getoetst aan de grenswaarde.

- Bij overschrijding van de grenswaarde dienen doeltreffende maatregelen te worden genomen om de concentratie terug te brengen tot onder de grenswaarde. In dat geval dienen de betrokken werknemers doeltreffend te worden beschermd tegen blootstelling aan asbeststof (gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een volgelaatsmasker met een P3 filter.
- Werknemers moeten doeltreffend zijn voorgelicht. Nieuw element is dat hierbij aandacht moet worden besteed aan het synergetisch effect van roken.
- De concentratie asbeststof moet zo laag mogelijk worden gehouden.
- Na voltooiing van de werkzaamheden dient een visuele eindinspectie te worden gehouden.

Klasse 2

Indien bij verwijdering de grenswaarde van 0,01 vz/cm³ lucht wordt overschreden, maar minder bedraagt dan 1 vz/cm³ lucht. De preventieve maatregelen komen overeen met het bestaande regime.

Klasse 3

Indien de luchtconcentratie tijdens verwijdering meer bedraagt dan 1 vz/cm³. Voor klasse 3 geldt een verzaamd regime. Het betreft voornamelijk niet-hechtgebonden (amfibool bevattend) asbest, zoals: spuitasbest, isolatie en amosiethoudend board. De eindbeoordeling is verzaamd. Bijvoorbeeld ook in aangrenzende ruimten dienen metingen te worden uitgevoerd.

Verder:

1. De asbestinventarisatieplicht blijft gehandhaafd. Deze moet worden uitgevoerd voorafgaande aan:

- Het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van bouwwerk en/of objecten, met uitzondering van grondwerken, of objecten waarin asbest of asbesthoudende producten is resp. zijn verwerkt;
- Het verwijderen van asbest of asbesthoudende producten uit bouwwerk en/of objecten;
- Het opruimen van asbest of asbesthoudende producten die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen.

De uitzonderingen op de inventarisatieplicht, daarmee ook buiten het beschreven verwijderingregime, zijn niet gewijzigd. Voor de volledigheid een overzicht van deze uitzonderingen:

- Bouwwerk en/of objecten die op of na 1 januari 1994 zijn vervaardigd;
- Asbestcement waterleidingbuizen, gasleidingbuizen, rioolleidingbuizen en mantelbuizen of delen daarvan, voor zover zij deel uitmaken van het ondergrondse openbare gas-, water- en rioolleidingnet;
- Asbesthoudende rem- en frietmaterialen;
- Asbesthoudende geklemde vloerplaten onder verwarmingstoestellen;
- Het als geheel verwijderen van asbesthoudende verwarmingstoestellen;
- Asbesthoudende beglazingskit dat is verwerkt in de constructie van kassen;
- Asbesthoudende pakkingen uit verbrandingsmotoren;
- Asbesthoudende pakkingen uit procesinstallaties dan wel verwarmingstoestellen met een nominaal vermogen < 2250 kW;
- Wegen als bedoeld in het Besluit asbestwegen Wms.

2. Alle verwijdering van asbest onder klasse 1, 2 en 3 dient te worden gemeld aan de arbeidsinspectie.

3. Bij het uitvoeren van werkzaamheden met asbesthoudende grond (Productenbesluit asbest) dienen deze te worden begeleid door een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid arbeidshygiëne of veiligheidskunde. De eisen met betrekking tot de deskundigheid bij het werken met asbest zijn verder niet gewijzigd.

3 Methoden

3.1 Opzet van het onderzoek

Het inventariseren van asbesthoudende materialen is gebaseerd op de gegevens met betrekking tot ter beschikking gestelde informatie (deskresearch) en de visuele inspectie van plaatsen waar mogelijk/asbest aanwezig zou kunnen zijn in een bouwwerk en/of object.

Voorafgaand aan het onderzoek vindt een deskresearch plaats op basis van de ter beschikking gestelde informatie als tekeningen, plattegronden, bestekken, informatie van derden, etc.

Ten behoeve van de inventarisatie worden, daar waarvan toepassing en indien mogelijk, worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Historisch onderzoek uitgevoerd;
- Gebouwenbeheerders en/of (ex)medewerkers geïnterviewd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die in een RvA geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- De locaties vastgelegd waar asbest zijn aangetroffen.

3.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van het bouwwerk en/of object. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen (bronnen) worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire besmettingen en aantastingen van de bron(nen). Van de asbestverdachte materialen (bronnen) wordt de vindplaats op foto en tekening vastgelegd.

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

3.3 Risicoclassificatie

Voor het bepalen van de risicoklasse wordt een gevalideerde methode toegepast, namelijk SMA-rt. Dit is een digitale database waaruit informatie kan worden gehaald. Indien het niet mogelijk is om gebruik te kunnen en/of mogen maken van SMA-rt zal gebruik worden gemaakt van het voorschrift van het ministerie van SZW 'Risicoklassen werkzaamheden met asbest'. Dit voorschrift is een samenvatting is van het TNO rapport R2004/523 en een gevalideerde methode.

3.4 Bemonstering

Van alle asbestverdachte materialen wordt ten minste één monster genomen. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Het materiaal kan worden bemonsterd door middel van:

- Kurkboommethode;
- Pincet / punttang (platte of puntige bek, afhankelijk van te bemonsteren materiaal);
- Kniptang / schaar / mes;
- Spatel / kwast;
- Gehele object.

Welk gereedschap gebruikt dient te worden is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.

De materiaalmonsters worden verpakt in polyethyleen gripzakjes, daarna in polyethyleen monsterzakjes voorzien van een asbest merkteken. Deze materiaalmonsters worden ter analyse aangeboden aan een RvA geaccrediteerd laboratorium.

Wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld pakkingen), dan is dit aangegeven met een 'vermoedelijk asbesthoudend'. Voor asbest in verwarmingsstoestellen wordt het Intechium Handboek Asbest geraadpleegd.

3.5 Laboratoriumwerk

De aangeboden materiaalmonsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door Oosten Project Management is derhalve bindend.

3.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Op dit bronblad is vermeld:

- Bronnummer
- Type bron
- Etage/ Verdieping
- Type asbest en percentage, op basis van analyseresultaten
- Hoeveelheid in aantallen, strekkende meter, vierkante meter of volume/massa
- Wijze van bevestiging
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden, op basis van waarnemingen)
- Aantasting (- = niet verweerd/-aangetast, + = licht verweerd/-aangetast of ++ = zwaar verweerd/-aangetast, op basis van waarnemingen)
- Risicoklasse, gebaseerd op SMA-rt of het SZW voorschrift 'Risicoklassen werkzaamheden met asbest'
- Wijze van verwijdering
- Opmerkingen
- Foto

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd. Van elke bron wordt middels kleurcodering aangegeven of deze asbesthoudend, asbestverdacht of niet asbesthoudend is.

Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit. Veranderingen in het bouwwerk of object dienen dan te zijn beoordeeld op gevolgen voor de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten etc. deze dienen te zijn geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden. In geval er geen veranderingen zijn, of veranderingen zonder gevolgen, dient dit eveneens te worden geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden

4 Resultaten

4.1 Deskresearch

Voorafgaande aan het onderzoek is aan de opdrachtgever in offertefase en/of in de opdrachtbevestiging om de volgende relevante gegevens mbt tot het onderzoek aan te leveren:

- Tekeningen;
- Plattegronden;
- Bestekken;
- Oude rapportages;
- Oude saneringsverslagen;
- Interview uit te voeren met personen die relevante informatie kunnen verstrekken mbt asbestverdachte locaties en toepassingen

Voor een overzicht van alle uitgevoerde inspanningen met betrekking tot deskresearch / interviews wordt verwezen naar bijlage 1 van deze rapportage.

4.2 Bronbladen

Een kwantitatief overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende materialen is weergegeven in de hierop volgende bronbladen.

Bron	Golfplaat	Bron.nr.	1
Locatie	Op het dak van stal D		
Verdieping	Dak		
Asbestsoort(en)	Chrysotiel	Monster nr.	M1
Percentage (%)	10 - 15		
Hoeveelheid	Ca. 275 m ²		
Bevestigingsmethode	Geschroefd		
Binding	Hechtgebonden		
Aantasting	-		
Risicoklasse	2		
Verwijderingmethode	Open lucht		
Opmerkingen	Geen		



Foto nr. 1

Bron	Golfplaat	Bron.nr.	2
Locatie	Op het dak van stal E		
Verdieping	Dak		
Asbestsoort(en)	Chrysotiel	Monster nr.	M1.1
Percentage (%)	10 - 15		
Hoeveelheid	Ca. 640 m ²		
Bevestigingsmethode	Geschroefd		
Binding	Hechtgebonden		
Aantasting	-		
Risicoklasse	2		
Verwijderingsmethode	Open lucht		
Opmerkingen	Geen		



Foto nr. 2

5 Slotopmerking

Bij elke inventarisatie die Oosten Project Management uitvoert wordt zeer systematisch te werk gegaan. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij sloop of verwijdering asbesthoudende materialen worden aangetroffen die niet als zodanig zijn herkend. Dit ligt enerzijds in het feit dat er zeer veel asbesthoudende materialen bekend zijn, die niet altijd als zodanig herkend worden. Anderzijds kunnen er asbesthoudende materialen aanwezig zijn, die alleen waarneembaar zijn wanneer de bouwkundige integriteit van het gebouw wordt aangetast. Tevens betreft de asbestinventarisatie een momentopname, de situatie kan in de loop van tijd veranderen. Het asbestinventarisatierapport komt daardoor voort uit een inspanningsverplichting en niet uit een resultaatsverplichting.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Oosten Project Management van toepassing.

Wanneer er werkzaamheden worden uitgevoerd aan de aangetroffen asbesthoudende materialen, dan dienen de betrokken werknemers hiervan op de hoogte te worden gesteld.

De specialisten van Oosten Project Management houden zich voornamelijk bezig met asbestinventarisaties (SC-540), asbestbesmettingsonderzoeken, ook in gebruikssituaties en eventueel met beheersplannen (NEN 2991), projectmanagement asbestverwijdering, advies, directieondersteuning, contra expertise en second opinions. Hierbij te denken voorafgaand aan en/of tijdens sloop, verbouw, renovatie, mutatie, beheer en verkoop van ondermeer woonhuizen, appartementen, winkels, scholen, kantoren, zorgcentra, industriële gebouwen, vaar- en vliegtuigen, kunstwerken en meer.

Daarnaast is Oosten Project Management een uiterst geschikte intermediair bij milieukundige (bodem)onderzoeken, -adviezen en saneringsbegeleidingen.

OOSTEN PROJECT MANAGEMENT

Bezoekadres:
Hertog van Saxenlaan 80
Franeker

Postadres:
Postbus 516
8801 AM Franeker

T: 06-29159640
E: info@oostenpm.nl
W: www.oostenpm.nl

Bijlagen

DESKRESEARCH

Om een zo volledig mogelijk vooronderzoek te kunnen uitvoeren is de opdrachtgever verzocht stukken/gegevens beschikbaar te stellen zoals genoemd in paragraaf 4.1 van het onderhavig rapport:

Door de opdrachtgever zijn de volgende stukken/gegevens beschikbaar gesteld:

- ☐ Tekeningen
- ☒ Plattegronden
- ☐ Bestekken
- ☐ Oude rapportages
- ☐ Oude saneringsverslagen
- ☒ Interview uit te voeren met personen die relevante informatie kunnen verstrekken mbt asbestverdachte locaties en toepassingen
- ☐ Geen van hierboven genoemde

Interview uitgevoerd met:

- ☒ Opdrachtgever
- ☒ Bewoners
- ☐ Gebruikers van het gebouw
- ☐ Aannemers
- ☐ Technische dienst van het gebouw
- ☐ Overige namelijk met;

Op basis van de beschikbare stukken/gegevens zijn de volgende asbestverdachte materialen / bouwdelen naar voren gekomen:

- Golfplaten.

FOTO'S



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

FOTO'S



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12

FOTO'S



Foto 13

EVALUATIE FORMULIER

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA- code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

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

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

Omschrijving onvoorzien asbest			
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid	

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

BIJLAGE G VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER

(I) Informatief karakter

1. Algemeen

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

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

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

Toelichting:

a) De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.

b) Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

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

De opdrachtgever is degene die:

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

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

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

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

3. Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb. 704 d.d. 16-12-2005 en Stb. 87 d.d. 20-02-2006 Paragraaf 2 Asbestinventarisatie
Art. 3-1-b:

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

.... beschikt over een asbestinventarisatie rapport.

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

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 inventarisatie rapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk: De opdrachtgever beschikt over een inventarisatie rapport 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 Arbobesluit).

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 inventarisatie rapport.
- 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 inventarisatie rapport, 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 inventarisatie rapport 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 inventarisatie rapport 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 inventarisatie rapport, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Par. 4 – Bouwwerken

Art. 10:

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

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

SCA PROCESCERTIFICAAT ASBESTINVENTARISATIE



SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Wenken voor opdrachtgever

- 1 Bij de uitvoering van toezicht door CI, AL, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie
- 2 De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd plaats op werkdagen vóór 16.00 uur.
- 3 De resultaten van de beoordelingen op de projectlocatie, met inbegrip van het inventarisatieverslag, en aanwezigheid van de DA versien altijd aangetekend plaats
- 4 De opdrachtgever stelt (voor) bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebureau.
- 5 Indien de periode vanaf het moment van het ter beschikkingstaande inventarisatieverslag tot aan de vervolgperiode meer dan 3 jaar is, dient een zettelijke vaststelling van de actuele toestand van het object te worden overgelegd aan het asbestinventarisatiebureau.
- 6 Het SC-540: 2011, VERSIE 02, Per 17-4-2011
- 7 Indien er bij asbestinventarisatie sprake is van een van de volgende ernstige afwijkingen, wordt het asbestinventarisatiebureau verzocht de afwijking te melden aan de opdrachtgever, nadat het asbestinventarisatiebureau de afwijking heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebureau daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-540: 2011, VERSIE 02, par 7.14.3)
- 8 Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificatie-instelling en in geval van ernstige klachten met de certificatie-instelling (zie ook de klachtprocedures zoals omschreven in certificatieschema SC-540: 2011, VERSIE 02, par 4.7)

Voor gegeven inventarisatieschema met overeenkomstige grote overeenkomstige arbeidsomstandigheden dient de opdrachtgever de afwijking van het inventarisatiebureau op passende wijze op te volgen (zie ook SC-540: 2011, versie 02, par 7.6.5 en par 7.10.3.4)

Blad 2 van 2



SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Certificaathouder

Oosten Project Management Hereng van Eenselaan 80 8802 PP Franeker Telefoon: 06 29 15 98 40 Telefax: .	e-mail: info@oosten.nl contactpersoon: dfr. R.G.A. Oosten Inschrijving KVK: 01128112 te Noord-Nederland	
--	---	--

Verklaring van uitoefening
De procescertificatie is op basis van het SCA-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540: 2011, VERSIE 02, conform het actuele certificatiereglement van TUV Nederland, afgegeven door TUV Nederland

In het certificatieschema SC-540: 2011, VERSIE 02, zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt:

- Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54a en 4.54d
- Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27

TUV Nederland verklaart dat, het gerechtigd verduwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventarisatie van aanwezig asbest, asbesthoudende producten en asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voortgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest van een incident, incl. de opheffing van het inventarisatieverslag volgens de eisen van het certificatieschema geschikt

Voor TUV Nederland

Algemeen directeur

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

Certificatie-instelling		Certificatie-instelling	
TUV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best Telefoon: 0499-335500 Telefax: 0499-335508 e-mail: info@tuv.nl website: www.tuv.nl	toetsingscode SZW aanwijzingsbeschikking: Directie ARBO/PAG/08/14512	toetsingscode SZW aanwijzingsbeschikking: Directie ARBO/PAG/08/14512	toetsingscode SZW aanwijzingsbeschikking: Directie ARBO/PAG/08/14512

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.
Nietruk verboden

Blad 1 van 2



Oosten Project Management
T.a.v. de heer R. Oosten
Hertog van Saxenlaan 80
8802 PP Franeker

RAPPORTAGE ASBEST IDENTIFICATIE

Datum : 30/01/2013
Ons project nr. : 13.03184-51
Paginanummer : 1 van 1
Document nr. : 0601855701/20130130/1000
Uw referentie : 121211006.1

Doel van het onderzoek

Het onderzoek had tot doel vast te stellen of en zo ja in welke gehalten de zes asbestsoorten in de monsters aanwezig zijn. De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896; mei 2003. De analyse is geaccrediteerd onder RvA Testen; accreditatie nr. L-568. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de aangeboden monsters. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Datum ontvangst : 30/01/2013
Datum analyse : 30/01/2013
Aantal monsters : 1
Monsters aangeboden door : Oosten Project Management
Monstergegevens : Udensedijk 20 te Mill

M	Monsteromschrijving	Materiaal	Asbestsoort (m/m%)				HB
			CHR	AMO	CRO	OVE	
1	M1, golfplaten op het dak van de ligboxenstal	golfplaten	10-15	-	-	-	ja

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60

M	= monsternummer	OVE	= overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
m/m %	= gewichtsprocenten	HB	= hechtgebonden (volgens NEN 5896 Mei 2003)
CHR	= Chrysotiel	-	= asbest niet aantoonbaar (conc < 0,1%)
AMO	= Amosiet	pos	= asbest aanwezig, niet in % uit te drukken
CRO	= Crocidoliet	nvt	= niet van toepassing

Opmerkingen : Geen

Sanitas Laboratorium Services B.V.
Drs. F.A. Hoogerbrugge, directeur

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 Januari 2013 om 15h15 (31992753)

Oosten Project Management

SCA-code: 01-D010020.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010020-121211006.1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	121211006.1
Beschrijving	Udensedijk 20 te Mill
Bronnaam	Golfplaten
Broncode	B1 en B2
Bronbeschrijving	Op de 2 schuurdaken

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10 - 15%
Analyscertificaatnr.	13.03184-51
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 vezelmissie 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.

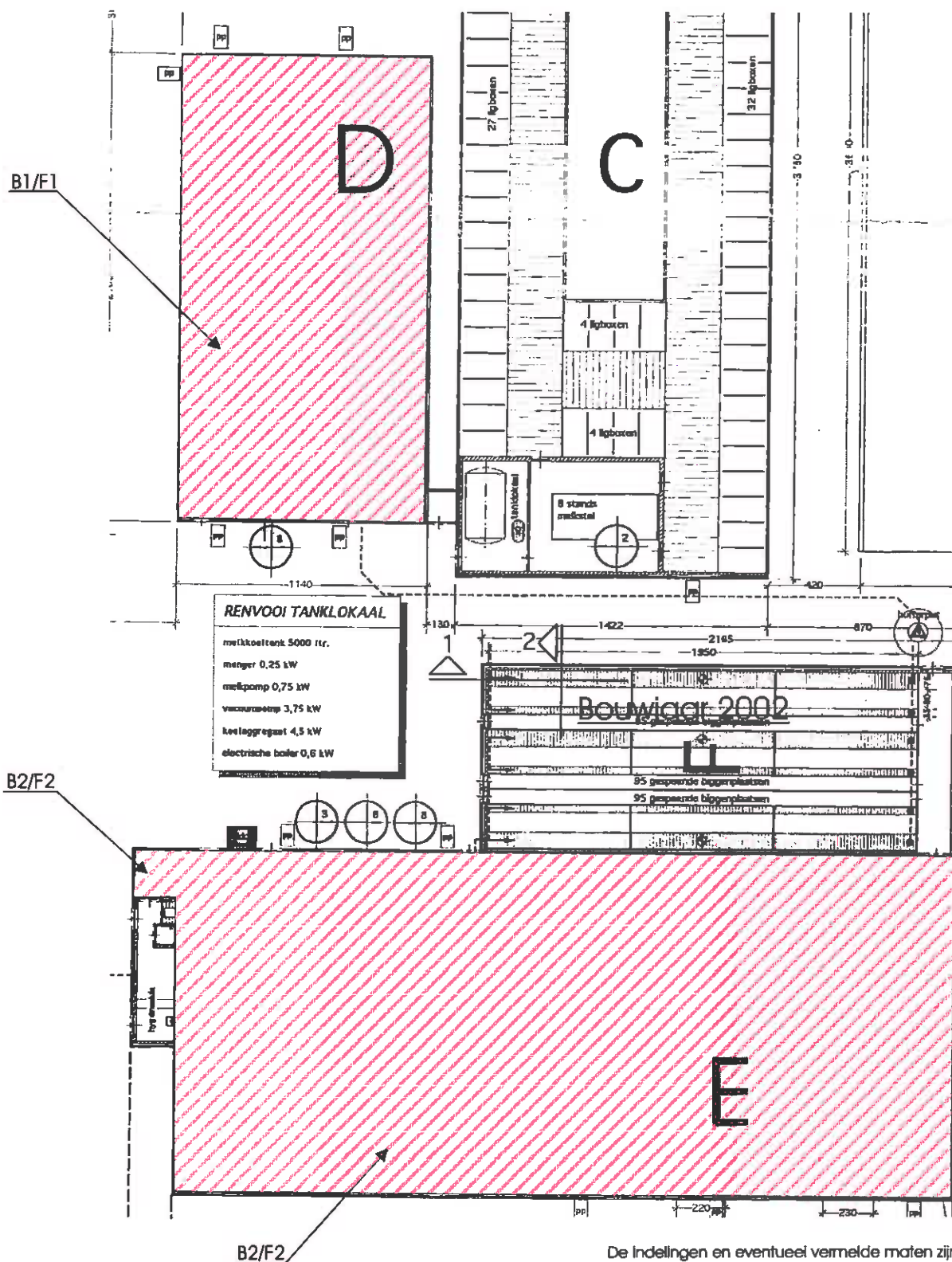
Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:

- 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
- geklemd 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.



Postbus 516
 8801 AM Franeker
 tel. 06-29159640
 www.oostenpm.nl
 info@oostenpm.nl

Asbestinventarisatie

Projectnummer : 121211006.1
 Projectadres : Udensedijk 20 te Mill
 Datum project : 28 januari 2013
 DIA : W van Nieuwenhuizen

Legenda

B00/F00	Bron-/fotolocatie en nummer
B00	Asbesthoudende bron
B01	Asbestverdachte bron
B02	Niet asbesthoudende bron
NT	Niet toegankelijk