

ASBESTINVENTARISATIE

3 schuren

Meentdijk 5

6721PA Bennekom

kenmerk PJ Milieu BV: 21062201K

The background image shows a rural landscape with a body of water in the foreground where several ducks are swimming. In the middle ground, there is a green field with cows grazing. In the background, there is a line of trees and several wind turbines under a clear sky with some birds flying.

LEVEN
EN WERKEN
MET LAND
EN WATER



ASBEST
INVENTARISATIE



BODEM
ONDERZOEK



BODEM
SANERING



GEOHYDROLOGISCH
ADVIES

ASBESTINVENTARISATIE

3 schuren

Meentdijk 5

6721PA Bennekom

kenmerk PJ Milieu BV: 21062201K



omschrijving object:

3 schuren

opdrachtgever:

Van Westreenen B.V.

datum autorisatie rapport:

31 augustus 2021

kenmerk:

21062201K

status | versienummer:

Definitief | definitief 1

uitgevoerd door:

PJ Milieu BV | certificaatcode 07-D070106

inventariseerder (DIA):

G. van Setten | 51E-190920-411727

projectleider:

G. van Setten | setten@pjmilieu.nl | 51E-190920-411727

technisch eindverantwoordelijke:

J. Verheuvél | 51E-221118-411444

Reikwijdte van de asbestinventarisatie:

- het gehele bouwwerk of object
- een gedeelte van het bouwwerk of object
- het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Dit rapport is geschikt voor:

- niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudend materiaal
- geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop



INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	4
1 INLEIDING	5
2 VOORONDERZOEK.....	6
3 INVENTARISATIE.....	7
3.1 Visuele inspectie en bemonstering	7
3.2 Risicoclassificatie bij sanering.....	8
3.3 Onderzoeksresultaten per asbestbron.....	9
3.4 Onderzoeksresultaten asbestvrije materialen.....	10
4 CONCLUSIES	11
4.1 Conclusies	11
4.2 Aanbevelingen	11

BIJLAGEN

- 1 | Gegevens vooronderzoek
- 2 | Analysecertificaat
- 3 | SMA-rt risicoclassificatie
- 4 | Tekening

SAMENVATTING¹

In opdracht van Van Westreenen B.V. te Barneveld is door PJ Milieu BV in augustus 2021 een asbestinventarisatie uitgevoerd van 3 schuren aan de Meentdijk 5 te Bennekom. Aanleiding tot het uitvoeren van de asbestinventarisatie is de voorgenomen sloop van de 3 schuren.

Op basis van het vooronderzoek, de visuele inspectie en het analyseresultaat concludeert PJ Milieu BV dat op schuur 1 asbesthoudend materiaal aanwezig is. De resultaten van het onderzoek zijn in onderstaande tabel beknopt weergegeven. Voor een gedetailleerd overzicht verwijzen wij naar paragraaf 3.3.

Tabel 1 Overzicht asbesthoudend materiaal

Broncode	Plaats van voorkomen	Risicoklasse
1	Schuur 1 (voormalige varkensstal), golfplaat dakbeplating	2

Deze asbestinventarisatie betreft een asbestinventarisatie van direct waarneembare asbest. Er is geen destructief onderzoek uitgevoerd.

Wij hebben geen aanwijzingen verkregen dat er overige asbesthoudende materialen in verborgen gebouwdelen (zoals bijvoorbeeld funderingen en verborgen ruimten) aanwezig zullen zijn. Een aanvullende asbestinventarisatie achten wij niet noodzakelijk. Wel wordt geadviseerd tijdens de sloopwerkzaamheden alert te zijn op de aanwezigheid van 'verborgen' asbesthoudende materialen.

Dit asbestinventarisatie rapport kan worden gebruikt voor de verwijdering van het asbesthoudende materiaal en de voorgenomen sloop van de 3 schuren.

Aanbevelingen

Het asbesthoudend materiaal dient, voor de aanvang van de verbouwing of sloop, door een gecertificeerd bedrijf verwijderd te worden. Als er niet gerapporteerde asbesthoudende materialen worden aangetroffen, moet dit worden gemeld en aanvullend geïnventariseerd.

Tijdens deze asbestinventarisatie hebben wij de actuele risico's van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) niet bepaald. Tijdens de visuele inspectie zijn er geen aanwijzingen verkregen dat er ter plaatse mogelijk actuele risico's aanwezig zijn.

Asbesthoudende materialen die niet verwijderd worden, moeten geregistreerd en gemarkeerd worden om bewerking en of beschadiging in de toekomst te voorkomen. Ook adviseren wij de conditie van deze asbesthoudende materialen periodiek te controleren. Hiertoe kunnen wij een asbestbeheersplan opstellen zoals omschreven in de NEN 2991.

Wij wijzen u erop dat de uit te voeren werkzaamheden/maatregelen binnen de wettelijke kaders dienen te worden uitgevoerd, waaronder: 'Asbestverwijderingsbesluit', 'Wet milieubeheer', 'Arbeidsomstandighedenbesluit', etc.

¹ Voor een juiste interpretatie van de uitvoering en de resultaten van de asbestinventarisatie dient de gehele rapportage te worden gelezen. Dit asbestinventarisatierapport is 3 jaar na ondertekening geldig

1 INLEIDING

Omschrijving opdracht

In opdracht van Van Westreenen B.V. te Barneveld is in augustus 2021 een asbestinventarisatie conform het 'Certificatieschema'² uitgevoerd ter plaatse van 3 schuren aan de Meentdijk 5 te Bennekom.

Aanleiding tot het uitvoeren van deze asbestinventarisatie is de voorgenomen sloop van de 3 schuren. Het doel van de asbestinventarisatie is het in een rapportage vastleggen van het voorkomen, de omvang en de aard van asbest en asbesthoudende materialen in 3 schuren.

Deze asbestinventarisatie betreft een inventarisatie van direct waarneembare asbest. Hierbij is geen of slechts beperkt destructief onderzoek uitgevoerd omdat 3 schuren nog in gebruik zijn. Uitgesloten zijn de technische installaties, eventuele 'verborgen' asbesthoudende materialen in funderingen en verborgen ruimten, zoals doorvoeringen van kabels en leidingen, eventuele asbesthoudende bitumineuze dakbedekkingen.

Ook stellen wij van de aangetroffen asbesthoudende materialen de risicoklasse ten behoeve van de verwijdering vast.

Het vaststellen van mogelijke actuele risico's als gevolg van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) is niet uitgevoerd. Wel zal er per asbestbron een uitspraak worden gedaan of er mogelijk actuele risico's aanwezig kunnen zijn. Eventuele actuele risico's kunnen vastgesteld worden door een onderzoek conform de NEN 2991³.

Normering

PJ Milieu BV is gecertificeerd voor het uitvoeren van asbestinventarisaties conform het 'Certificatieschema' (certificaatcode 07-D070106). Tenzij anders vermeld, is de asbestinventarisatie uitgevoerd conform het certificatieschema.

Verantwoording

Deze asbestinventarisatie betreft een volledige asbestinventarisatie van asbest. Verdachte materialen worden bemonsterd op basis van beschikbare gegevens, visuele kenmerken en ervaringen uit het verleden. Ondanks het feit dat dit onderzoek is uitgevoerd met de grootst mogelijke nauwkeurigheid, conform de daarvoor opgestelde normen en richtlijnen en door ervaren medewerkers, kan het niet volledig uitgesloten worden dat op de locatie asbesthoudend materiaal aanwezig is, die bij dit onderzoek niet zijn opgemerkt.

Tenslotte wordt opgemerkt dat PJ Milieu BV geen financieel of zakelijk belang heeft bij de kwaliteit van de onderzochte locatie als bedoeld in artikel 7 van het certificatieschema.

² 'Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering', zoals dat is vastgesteld door de stichting Ascet als bedoeld in artikel 1.5A, onderdeel C, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Vastgesteld door Ascet 15 november 2018. Gepubliceerd in de Staatscourant 6 december 2018. In werking 1 april 2019

³ NEN 2991. Bepaling van de asbestconcentraties in de binnenlucht en risicobeoordeling in en rondom bouwwerken, constructies of objecten waarbij asbesthoudende materialen zijn verwerkt, Nederlands Normalisatie-instituut, Delft september 2015

2 VOORONDERZOEK

De locatie is gesitueerd in het buitengebied ten noordwesten van Bennekom. Op de locatie bevinden zich een woning en 3 schuren. De locatie is weergegeven op een tekening welke is opgenomen in bijlage 4.

De eigenaar heeft bouwtekeningen en mondelinge informatie verstrekt. Ook zijn de gegevens van het Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) geraadpleegd.

De bouw van de 3 schuren dateert van:

- Schuur 1, voormalige varkensstal 1960;
- Schuur 2, voormalige kippenstal 1985;
- Schuur 3, loods 1990.

In 2004 zijn de golfplaten op het dak van schuur 2 vervangen.

Een kopie van relevante delen van deze informatie is opgenomen in bijlage 1. Van de op deze wijze verkregen informatie is het onderstaande relevant in het kader van deze asbestinventarisatie.

Tijdens het vooronderzoek zijn aanwijzingen verkregen van de mogelijke aanwezigheid van asbest. Het betreft het dak op schuur 1.

3 INVENTARISATIE

3.1 Visuele inspectie en bemonstering

Ten behoeve van de visuele inspectie en bemonstering is een onderzoeksplan opgesteld. De visuele inspectie is uitgevoerd op 25 augustus 2021. De 3 schuren zijn systematisch geïnventariseerd met gebruik van handgereedschap (zonder destructief onderzoek).

Alle tijdens de inspectie aangetroffen asbestverdachte materialen zijn door een Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) bemonsterd. Van materialen waarvan bekend is dat het asbest mogelijk heterogeen aanwezig is (bijvoorbeeld katten, isolatie, bitumen enz.), worden op meerdere plaatsen monsters (verzamelmonster) genomen. Bij het samenstellen van een materiaal verzamelmonster wordt ervoor gezorgd dat van de aangetroffen toepassing een representatief monster wordt samengesteld waarna er in het laboratorium het volledige aangeboden materiaalmonster wordt beoordeeld. De verzamelde materiaalmonsters zijn ter analyse aangeboden aan het asbestlaboratorium van Eurofins ACMAA Testing te Deurningen. Het laboratorium is door RvA Testen geaccrediteerd. Deze monsters zijn conform de NEN 5896⁴, onderzocht op het percentage, het type en de hechtgebondenheid van het asbest. In bijlage 2 is het analysecertificaat opgenomen.

In paragraaf 3.3 zijn de resultaten van de inventarisatie per asbestbron omschreven.

Globaal is de bouwkundige constructie van 3 schuren als volgt te omschrijven:

- de 3 schuren bestaan uit 1 bouwlaag;
- de buitenmuren zijn opgetrokken uit steen (metselwerk) en stalen damwandprofielen;
- het dak is voorzien van golfplaten op een houten- en stalen dakconstructie;
- de binnenmuren zijn vervaardigd van metselwerk en isolatieplaat;
- de vloeren zijn van beton(klinkers);
- de plafonds zijn vervaardigd van isolatieplaat.

Bij de visuele inspectie zijn de volgende beperkingen van toepassing:

- de (losse) inboedel is niet geïnspecteerd;
- eventueel aanwezige ondergrondse toepassingen zijn niet geïnspecteerd.

Vanwege de bouwkundige aard van de schuren en het uitgevoerde (destructieve) onderzoek hebben wij geen redelijk vermoeden dat er overige asbesthoudende materialen in de schuren aanwezig zullen zijn.

⁴ NEN 5896, kwalitatieve analyse van asbest in materialen met polarisatiemicroscopie, Nederlands Normalisatie-instituut Delft, mei 2003

3.2 Risicoclassificatie bij sanering

Bij het verwijderen van asbesthoudende materialen zijn risico's van emissie van asbestvezels aanwezig. De eventuele emissie van asbestvezels is sterk afhankelijk van ondermeer het type asbesthoudend materiaal, de mate van verwerking en beschadiging en de wijze van bevestiging.

Voor het aangetroffen asbesthoudend materiaal is met behulp van het geautomatiseerde databestand 'Stoffenmanager Asbest' (SMA-rt)⁵ de risicoklasse bepaald waarin de werkzaamheden bij verwijdering vallen. In paragraaf 3.3 is voor het type aangetroffen asbesthoudend materiaal de risicoklasse weergegeven.

De indeling van de risicoklassen is in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 2 Indeling risicoklassen

Risicoklasse 1:	Blootstellingsniveau \leq grenswaarde (Art. 4.44 en 4.46 Arbeidsomstandighedenbesluit) (Grenswaarde chrysotiel en amfibolen; 2.000 vezels/m ³)
Risicoklasse 2:	Blootstellingsniveau > grenswaarde chrysotiel (amfibolen onder grenswaarde) (Art. 4.46 en 4.48 Arbeidsomstandighedenbesluit)
Risicoklasse 2A:	Blootstellingsniveau > grenswaarde amfibolen (Art. 4.46 en 4.53a Arbeidsomstandighedenbesluit)

In bijlage 3 is een afdruk van SMA-rt opgenomen. Hierin is de onderbouwing van de gekozen risicoklasse weergegeven en zijn de voorwaarden voor de verwijdering conform het certificatieschema omschreven.

Opgemerkt wordt dat dit onderzoek een momentopname is. Mocht in een later stadium (bijvoorbeeld tijdens de verwijdering) een afwijkende situatie ontstaan (bijvoorbeeld door verwerking of beschadiging), dan is indeling in een hogere risicoklasse mogelijk. Als de wens bestaat om de verwijdering van het asbesthoudende materiaal in te delen in een lagere klasse, is dit alleen mogelijk met een brongerichte risico-inventarisatie en evaluatie met representatieve metingen (SCi-548⁶).

⁵ Stoffenmanager Asbest 'SMA-rt' geautomatiseerd databestand onder verantwoording van Ascet (Stichting Certificatie Asbest). Het databestand is bereikbaar via <https://smart.ascet.nl>

⁶ SCi-548, Protocol voor het bepalen van de concentratie aan respirabele asbestvezels in de lucht tijdens het op projectniveau uitvoeren van asbestverwijderingshandelingen, Stichting Ascet, 1 mei 2015

3.3 Onderzoekresultaten per asbestbron

Broncode	1
Monstercode	M1
Plaats van voorkomen	Schuur 1 (voormalige varkensstal), golfplaat dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	245 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R210800109
Bereikbaarheid	Buiten, goed
Beschadiging	Licht
Verwering	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal voor de uitvoering van sloop of verbouwing te verwijderen.



3.4 Onderzoekresultaten asbestvrije materialen

Monstercode	M2
Plaats van voorkomen	Schuur 2 (voormalige kippenschuur), golfplaat dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	310 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	Asbestvrij



Monstercode	M3
Plaats van voorkomen	Schuur 3 (loods), golfplaat dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	440 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	Asbestvrij



4 CONCLUSIES

4.1 Conclusies

Op basis van het vooronderzoek, de visuele inspectie en het analyseresultaat concludeert PJ Milieu BV dat op schuur 1 asbesthoudend materiaal aanwezig is. Voor een overzicht van het aanwezige asbesthoudend materiaal wordt verwezen naar paragraaf 3.3.

Deze asbestinventarisatie betreft een asbestinventarisatie van direct waarneembare asbest. Er is geen destructief onderzoek uitgevoerd.

Wij hebben geen aanwijzingen verkregen dat er overige asbesthoudende materialen in verborgen gebouwdelen (zoals bijvoorbeeld funderingen en verborgen ruimten) aanwezig zullen zijn. Een aanvullende asbestinventarisatie achten wij niet noodzakelijk. Wel wordt geadviseerd tijdens de sloopwerkzaamheden alert te zijn op de aanwezigheid van 'verborgen' asbesthoudende materialen.

Dit asbestinventarisatie rapport kan worden gebruikt voor de verwijdering van het asbesthoudende materiaal en de voorgenomen sloop van de 3 schuren.

4.2 Aanbevelingen

Het asbesthoudend materiaal dient, voor de aanvang van de verbouwing of sloop, door een gecertificeerd bedrijf verwijderd te worden. Als er niet gerapporteerde asbesthoudende materialen worden aangetroffen, moet dit worden gemeld en aanvullend geïnventariseerd.

Tijdens deze asbestinventarisatie hebben wij de actuele risico's van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) niet bepaald. Tijdens de visuele inspectie zijn er geen aanwijzingen verkregen dat er ter plaatse mogelijk actuele risico's aanwezig zijn.

Asbesthoudende materialen die niet verwijderd worden, moeten geregistreerd en gemarkeerd worden om bewerking en of beschadiging in de toekomst te voorkomen. Ook adviseren wij de conditie van deze asbesthoudende materialen periodiek te controleren. Hiertoe kunnen wij een asbestbeheersplan opstellen zoals omschreven in de NEN 2991.

Wij wijzen u erop dat de uit te voeren werkzaamheden/maatregelen binnen de wettelijke kaders dienen te worden uitgevoerd, waaronder: 'Asbestverwijderingsbesluit', 'Wet milieubeheer', 'Arbeidsomstandighedenbesluit', etc.

Dit asbestinventarisatierapport is 3 jaar na ondertekening geldig. Als dit inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan moet het inventarisatierapport getoetst worden op de actualiteit.

Bijlage | 1

Gegevens vooronderzoek



Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)

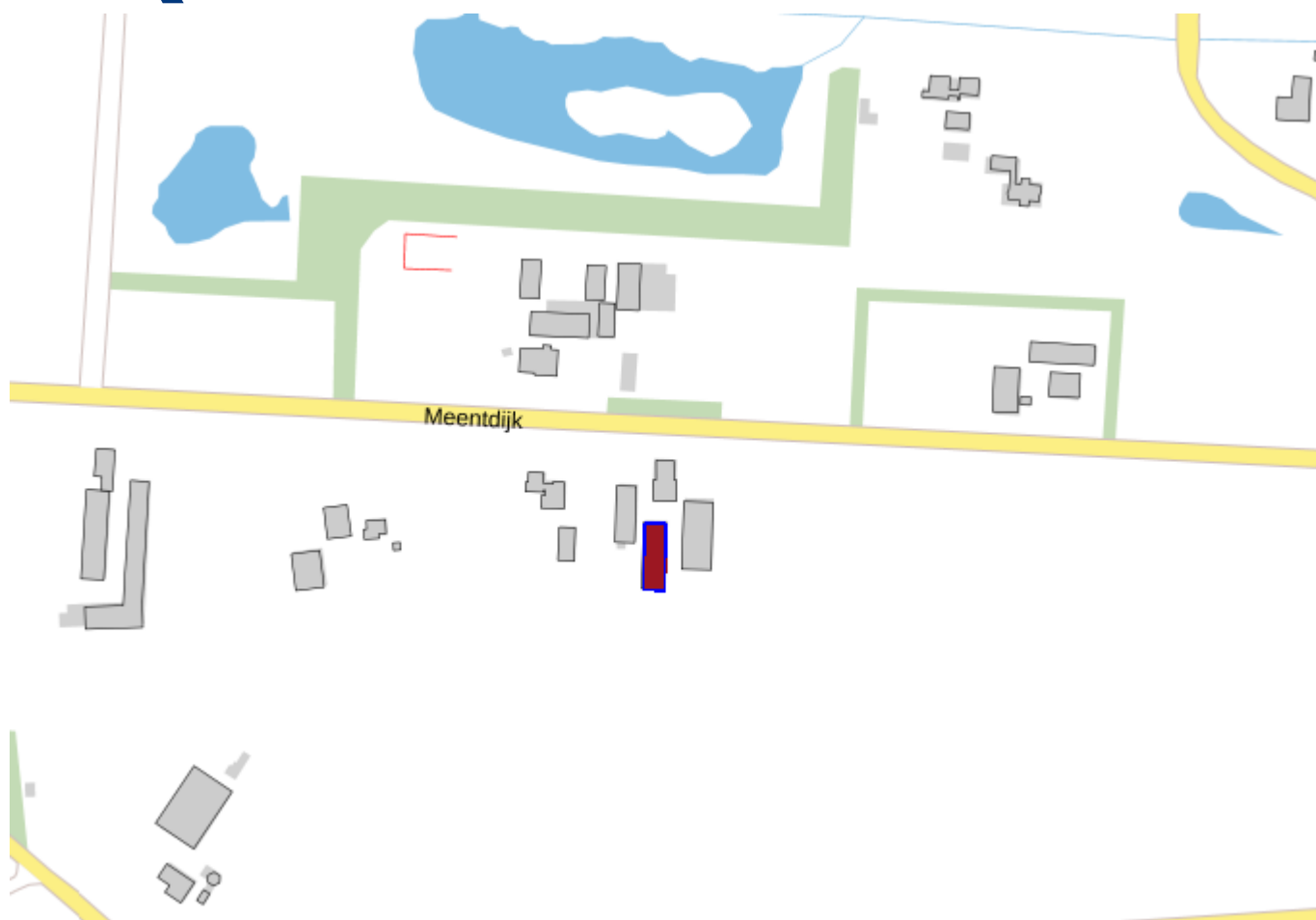


Pand

ID	0228100000013898
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1960
Geconstateerd	Nee
Begindatum	04-06-2010
Documentdatum	04-06-2010
Documentnummer	626405
Mutatiedatum	25-10-2010

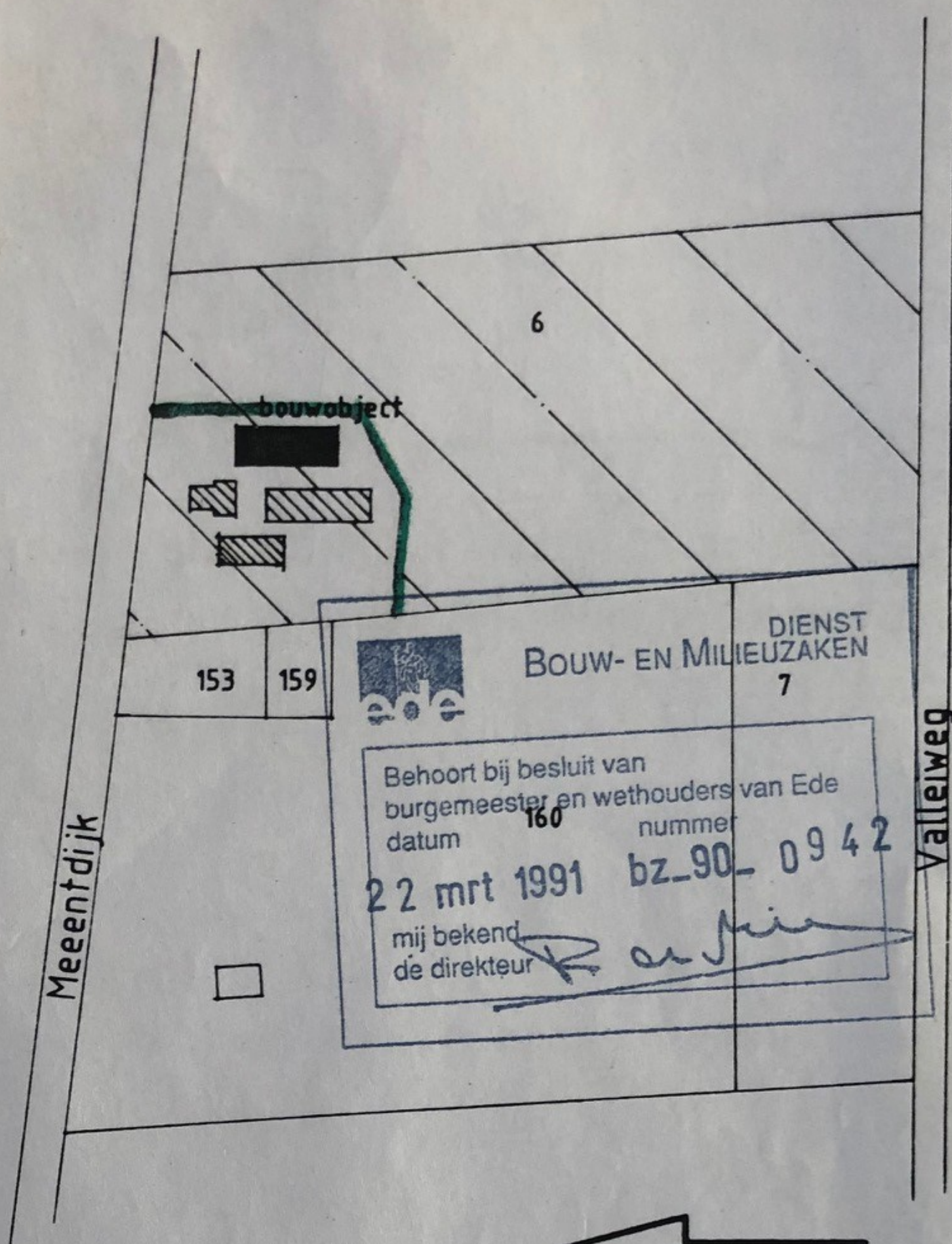
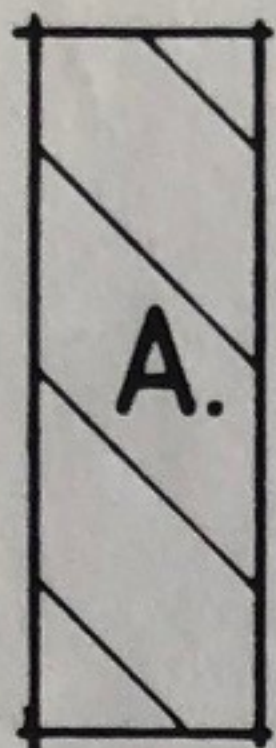


Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)



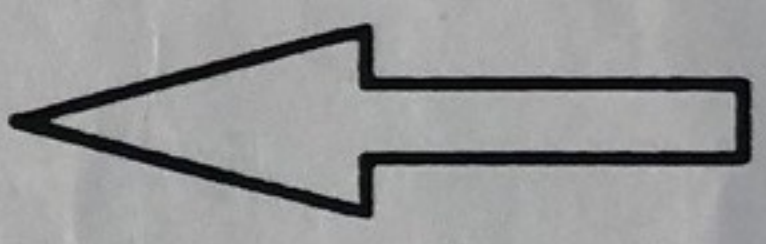
Pand

ID	0228100000025390
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1985
Geconstateerd	Nee
Begindatum	04-06-2010
Documentdatum	04-06-2010
Documentnummer	626405
Mutatiedatum	25-10-2010



DIENST
BOUW- EN MILIEUZAKEN
 7

Behoort bij besluit van
 burgemeester en wethouders van Ede
 datum 22 mrt 1991 nummer 160
 mij bekend de directeur *[Handwritten Signature]* bz_90_0942

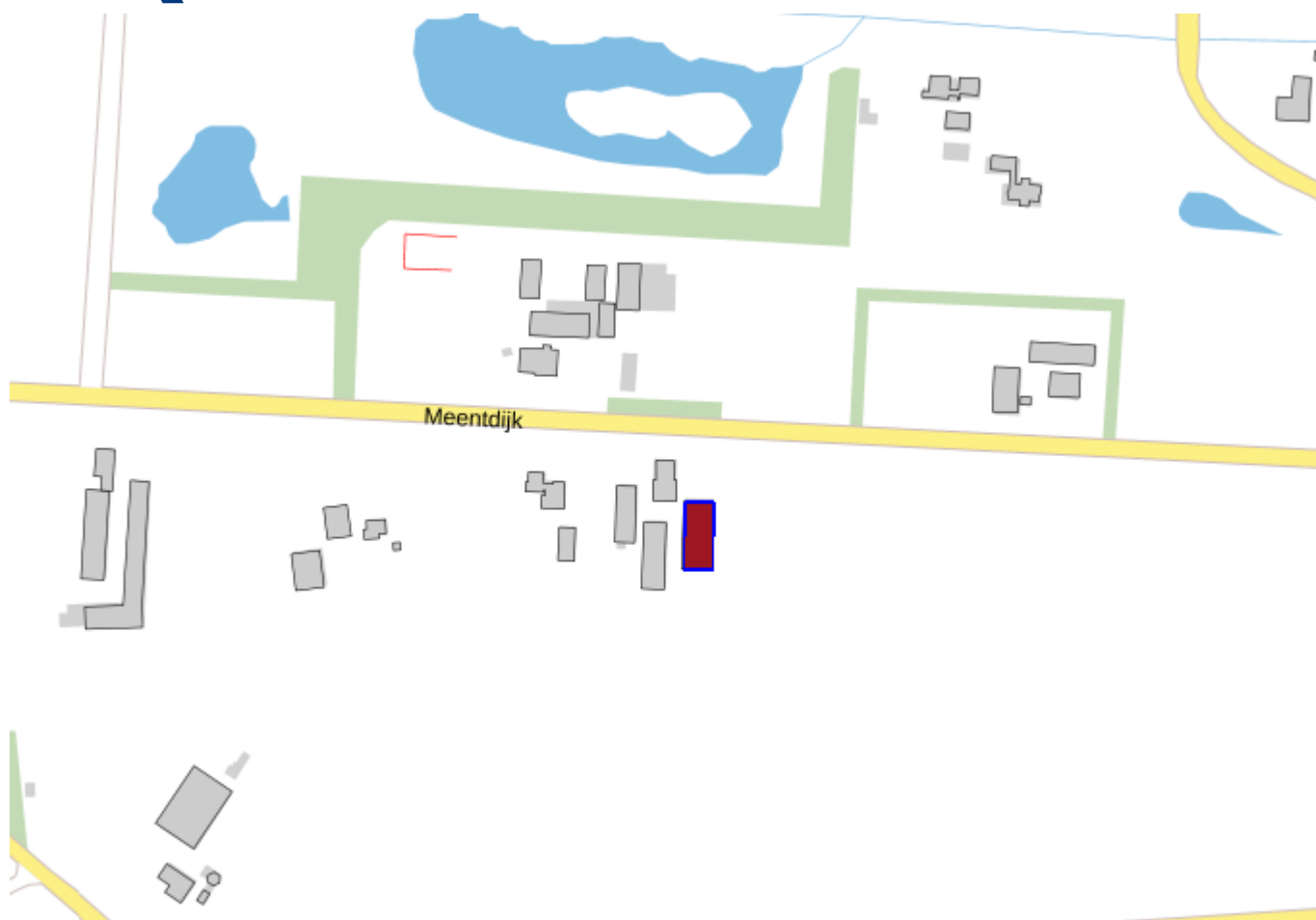


SITUATIE
 kad.gemeente Bennekom
 sectie G.
 nr.6
 schaal 1: 2500

plân: Voor het geheel vernieuwen, bouwen van een loods			
bouw gelegen : Meendijk 5 6721PA Bennekom			
opdrachtgever : dhr.H.S. Simonsz Meentweg 10 6721NW Bennekom 08385-18064			
onderdeel : bestek / werktekening			gew.
T BOUW P	ARCHITECT G.TOP		schaal 1: 100 / 1: 250
	Essenerweg 1, 3774CA Kootwijkerbroek		get. <i>[Handwritten Signature]</i>
	telefoon 03423-1882		formaat 594x957
		tek.code 5.91	bladnr. - 1.



Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)



Pand

ID	0228100000024318
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1989
Geconstateerd	Nee
Begindatum	04-06-2010
Documentdatum	04-06-2010
Documentnummer	626405
Mutatiedatum	25-10-2010

Bijlage | 2

Analysecertificaat

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	R210800109 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Setten	Datum opdracht	25-08-2021
Adres	Nijverheidsheidsstraat 21	Datum ontvangst	25-08-2021
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	26-08-2021
Projectcode	21062201K	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Meentdijk 5 Bennekom		

Monstersoort	Materiaal	Datum monstername	25-08-2021
Monstername door	Opdrachtgever	Datum analyse	26-08-2021
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Monstercode	Monstergegevens opdrachtgever	Eenheid	Chr.	Amo.	Cro.	Ant.	Tre.	Act.	Typering materiaal	Hgb.
V210801380	M1 golfplaat varkensschuur	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V210801381	M2 golfplaat kippenschuur	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	n.v.t.
V210801382	M3 golfplaat loods	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	n.v.t.

Chr.	Chrysotiel (serpentine)
Amo.	Amosiet (amfibool)
Cro.	Crocidoliet (amfibool)
Ant.	Anthophylliet (amfibool)
Tre.	Tremoliet (amfibool)
Act.	Actinoliet (amfibool)
Hgb.	Hechtgebondenheid

Bij "typering materiaal" is de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Wanneer hechtgebondenheid niet door de opdrachtgever is aangegeven dan wordt bij hechtgebondenheid de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Opmerkingen:

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



Bijlage | 3

SMA-rt risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 26 augustus 2021 om 14h48 (1981788)

PJ Milieu BV h.o.d.n. HMB en PJ Milieu

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-21062201K].

Identificatie

Adres	Meendijk 5, Bennekom
Projectcode	21062201K
Projectnaam	3 schuren
Broncode	1
Bronnaam	Schuur 1, golfplaat dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	245 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R210800109

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
------------------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12042021 (ingangsdatum 12-04-2021)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

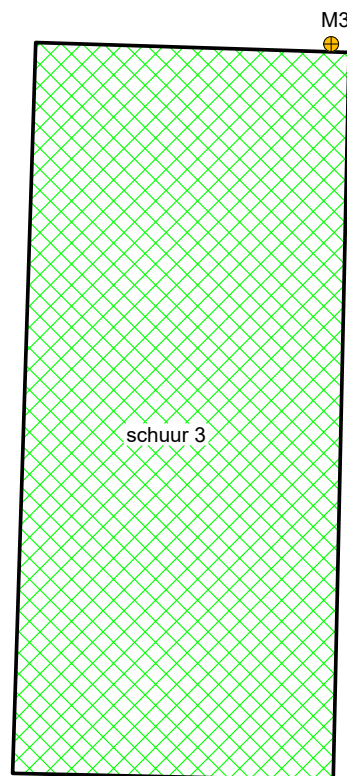
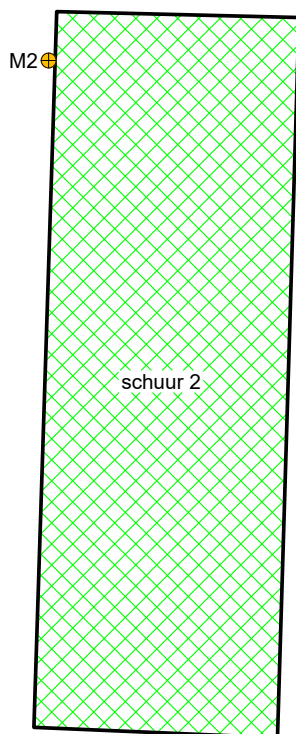
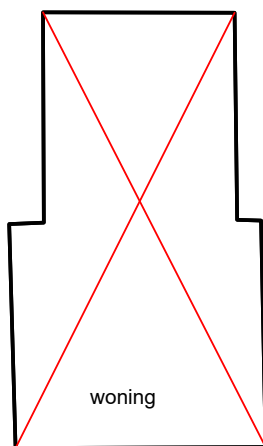
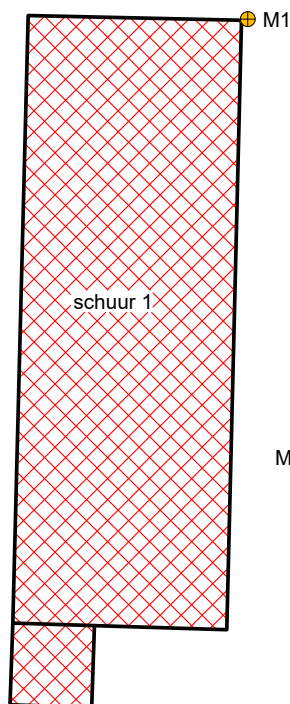
Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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


Bijlage | 4

Tekening



LEGENDA

-  Monster- / inspectielocatie
-  Bebouwing (buitenmuur)
-  Golfplaat asbesthoudend, bron 1
-  Golfplaat asbestvrij
-  Niet geïnspecteerd

Locatie: Meentdijk 5 te Bennekom			
Type: Asbestinventarisatie			
Omschrijving: Plattegrond			
Projectnr: 21062201K	Bestandsnaam: Bijlage 4, plattegrond		
Formaat: A4	Getekend: GvS	Datum: 26-08-2021	Tekeningnr: 1
Schaal: 1:300			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21
3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl



Deskundig advies en gecertificeerde uitvoering van:



ASBEST INVENTARISATIE

Wilt u een gebouw of een object slopen, beheren of aankopen?

PJ Milieu BV maakt het asbest risico voor u inzichtelijk.



BODEM ONDERZOEK

Van een container grond tot een volledig bedrijfsterrein. Van een vergunningsaanvraag tot een erfenis: PJ Milieu BV toetst de bodemkwaliteit en geeft u een advies op maat.



BODEM SANERING

Door de kosten en de uitvoeringsmethode van een bodemsanering helder te presenteren, helpt PJ Milieu BV u bij de keuze tussen beheersen of verwijderen.



GEOHYDROLOGISCH ADVIES

Bemalingsadvies, drainageplan, infiltratieonderzoek? PJ Milieu BV zet haar kennis graag in voor het verbeteren van de (grond)waterkwaliteit en kwantiteit.