

Rapportage asbestinventarisatie

Conform het Procescertificaat Asbestinventarisatie

Projectnummer: Q25.148



Onderzochte locatie : Mûnestrijtte 8, 9269 TW te Feanwâlden

Datum autorisatie : 8-7-2025

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Dantumadiel
Adres, postcode en plaats : Hynstebloem 4, 9104 BR Damwâld
Contactpersoon : Mw. M. Zijlstra
Telefoonnummer : 0511-717000

Uitvoerend inventarisatiebureau

Naam : Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy
Contactpersoon : Mevr. E. Hiemstra
Adres : Rooilijn 8
Postcode en plaats : 9231 DZ Surhuisterveen
Telefoonnummer : 06 125 71 069
Email : info@qualisasbest.nl
SCA registratiecode : 07-D070199.01
Certificaatnummer : 07-D070199

Uitvoerend inventariseerder (DIA)

Naam : Dhr. A. Wagenaar
DIA (SCA code) : 04E-310824-141014
Technisch verantwoordelijke : Mevr. E. Hiemstra
Certificaatnummer : 04E-070525-141064

Projectnummer

Reikwijdte asbestinventarisatie : Q25.148

Gebouwfunctie : fabriek complex

Datum onderzoek : 3-7-2025

Datum rapportage : 8-7-2025

Intern geautoriseerd op : 8-7-2025

Intern geautoriseerd door : Mevr. E. Hiemstra

Paraaf : 

Rapport is geldig tot : 9-7-2028

Versie : 1.0

Soort onderzoek:

☒ Asbestinventarisatie

Reikwijdte onderzoek:

- ☒ Gehele bouwwerk of object tot aan vloer
☐ Gedeelte van bouwwerk of een gedeelte van object
☐ Het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

Dit rapport is geschikt voor het volgende doel:

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobepooring noodzakelijk (1)
☒ Geschikt voor de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
☐ Geschikt voor volledige renovatie of totaalloop

Inhoudsopgave

1. Samenvatting
2. Weergave onderzoeksgebied
3. Overzicht per bron met foto's
4. Opdracht omschrijving
5. Algemene omschrijving
6. Resultaten vooronderzoek
7. Onderzoeksfoto's

Bijlage A : Analysecertificaten (indien van toepassing)

Bijlage B: Beoordelingsdocumenten verwijdermethoden volgens SMA-rt 2.4
(indien van toepassing)

Bijlage C: SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie Qualis Asbestinventarisaties en
Consultancy

Versie beheer en Revisie	
Datum	Versie
8-7-2025	1.0
-	-

De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform het certificatieschema voor het Procescertificaat
Asbestinventarisatie. Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy is in het bezit
van het procescertificaat asbestinventarisatie met nummer 07-D070199 uitgegeven door certificatie-
instelling Normec Certification B.V.

1. Samenvatting

In opdracht van Gemeente Dantumadiel, namens Mw. M. Zijlstra is op 3-7-2025 door Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy een asbestinventarisatie uitgevoerd in en aan de Mûnestrijtte 8, 9269 TW te Feanwâlden.

De reikwijdte van het onderzoek betreft het gehele fabriek complex.

Tijdens het veldwerk zijn asbestverdachte materialen aangetroffen en hiervan zijn materiaalmonsters genomen. Na analyse blijkt het materiaalmonster(s) asbesthoudend te zijn. Tijdens de inventarisatie zijn er asbesthoudende bronnen aangetroffen, zie tabel 1.

Tabel 1: asbesthoudende toepassingen

Bron	Omschrijving	Locatie	Bevestiging	Aantal	Hecht-gebond	Beschadigd	Sanering advies	Risico klasse	Analyse
M1	Golfplaten met hulpstukken	Dak paarden-stalling	Geschroefd	450 m ²	Ja	Licht	Buiten	RK2A	Chrysotiel 10-15% en Crocidoliet 2-5%
M2	Golfplaten met hulpstukken	Dak opslag	Geschroefd	140 m ²	Ja	Licht	Buiten	RK2A	Chrysotiel 10-15% en Crocidoliet 2-5%
M3	Golfplaten met hulpstukken	Dak deel fabriek en afdak	Geschroefd	70 m ²	Ja	Licht	Buiten	RK2A	Chrysotiel 10-15% en Crocidoliet 2-5%

De hieronder beschreven materialen betreffen materialen die tijdens het onderzoek asbestverdacht waren maar waarvan de analyse heeft uitgewezen dat het materiaal asbestvrij is. Of het betreft materialen waarvan tijdens het onderzoek duidelijk was dat het asbestvrij materiaal betreft maar waarover in een later stadium, tijdens verbouwing of sloop, vragen gesteld kunnen worden. Door deze materialen in bovenstaande tabel te verwerken wordt duidelijk gemaakt dat deze tijdens het onderzoek zijn waargenomen.

Tabel 2: bemonsterde en niet bemonsterde asbestvrije toepassingen

Monster code	Omschrijving	Locatie	Foto	Asbestvrij	Certificaat nr.
--	-	-	-	-	-

De in dit rapport beschreven conclusies en aanbevelingen zijn gebaseerd op de omstandigheden op moment van onderzoek. De omstandigheden kunnen echter veranderen. Hier kan Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy geen verantwoording voor nemen.

Dit rapport is;

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobooroordeeling noodzakelijk
- ☒ Geschikt voor de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☐ Geschikt voor volledige renovatie of totaalloop

- Vanuit het deskresearch is het golfplaten dak van de paardenstalling en opslag ruimte vooraf als asbestverdacht materiaal benoemd.
- Reikwijdte onderzoek: fabriek complex van voormalige fabricage van diervoeders tot aan vloer inclusief het gebied tot 5 m¹ rondom de fabriek gerekend vanaf de gevels; aangegeven op tekening middels gele stippellijn, andere dan niet in tekening aangegeven bouwkundige delen behoren niet tot onderzoek, tenzij anders omschreven.
- Op onderzoekslocatie is **wel** asbest aangetroffen.
- Er zijn duidelijke ruimtes geïnventariseerd waarbij de te verwijderen materialen in aard, omvang, bevestiging, verwerking en beschadiging in kaart zijn gebracht. En er zijn geen bronnen die een gevaar opleveren voor de noodzakelijke verwijdering en of het gebruik van de ruimte. Achter volledig gesloten koven en schachten, kruipruimte, spouw, vaste vloer-, wanden en plafond is niet onderzocht. Mochten er voorgenomen werkzaamheden zijn aan deze delen dan dient dit aanvullend te worden onderzocht.

Beperkingen/niet onderzocht;

- ☒ Achter volledig gesloten koven en schachten;
- ☒ Kruipruimte;
- ☒ Spouwmuur;
- ☐ Schoorsteen; niet aanwezig
- ☒ Vaste vloerbedekking/zeil/vloertegels en/of betonvloer;
- ☒ Vaste wanden en/of plafond;
- ☒ Gebouwintegriteit.

Deze Asbestinventarisatie is uitgevoerd conform het certificatieschema voor de Procescertificaat Asbestinventarisatie.

Tabel 3: advisering

Advies NEN 2991	Nee
Advies NEN 5707	Nee
Beheersplan	Nee

Indien tot verwijdering van de asbesthoudende bron(nen) wordt overgegaan, dient het materiaal door een erkend gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te worden verwijderd.

Ondanks dat de inventarisatie systematisch en door gekwalificeerd personeel is uitgevoerd kan Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy niet garanderen dat er tijdens renovatie-, restauratie- of sloopwerkzaamheden geen asbesthoudende materialen/producten worden aangetroffen.

Indien onvoorzien asbest wordt aangetroffen, dient u direct contact op te nemen met Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy.

Opmerkingen:

- In deze rapportage zijn tekeningen en foto's opgenomen welke kleur bevatten. Om de onderdelen goed weer te geven en te interpreteren, wordt geadviseerd om het rapport in kleur af te drukken.
- Achter asbest verdachte toepassingen is niet geïnspecteerd aangezien deze niet zonder meer gedemonteerd mogen worden.
- Niets van deze rapportage mag gebruikt worden zonder toestemming van Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy.
- De hoeveelheden zijn op locatie bij benadering ingeschat en berekend en zijn geen bestek hoeveelheden.

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy verplicht zich de overeengekomen werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uit te voeren. Het te bereiken resultaat is niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning van Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy maar ook van factoren van buitenaf.

Ondanks het feit dat de werkzaamheden door Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy naar beste inzicht en vermogen worden uitgevoerd, kan Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy geen garanties geven met betrekking tot de resultaten en kan daarom ook niet aansprakelijk worden gesteld voor het resultaat van de analyses welke door derden zijn uitgevoerd.

De in dit rapport opgenomen conclusies, aanbevelingen en adviezen zijn mede gebaseerd op de verkregen analyseresultaten. Aanvullende en/of andere analyseresultaten kunnen het advies beïnvloeden.

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy neemt derhalve door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich en geen resultaatsverplichting.

Door gebruik te maken van deze rapportage gaat Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy ervan uit dat de opdrachtgever op de hoogte is van- en akkoord gaat met de algemene voorwaarden van Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy (welke bij opdrachtverstrekking zijn overlegd en/of aan de rapportage zijn bijgevoegd).

De Nieuwe Regeling 2011 | Rechtsverhouding opdrachtgever – architect, ingenieur en adviseur DNR 2011.

De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform het certificatieschema voor de Procescertificaat Asbestinventarisatie.

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy is in het bezit van het procescertificaat Asbestinventarisatie met nummer 07-D070199 uitgegeven door certificatie-instelling Normec Certification B.V.



Legenda Schaal schematisch		
	Onderzocht	Onderzoekgebied
	Geen inventarisatie	Geen inventarisatie/buiten reikwijdte

Mûnestrijtte 8, Feanwâlden

Samenvatting

Adres

Mûnestrijtte 8
9269 TW FEANWÂLDEN

Gebruiksdoel

Industriefunctie

Oorspronkelijk bouwjaar

1980

Status

Naamgeving uitgegeven

Oppervlakte

6450m²

Gemeente

Dantumadiel

Pand

Identificatienummer

[1891100001629902](#)

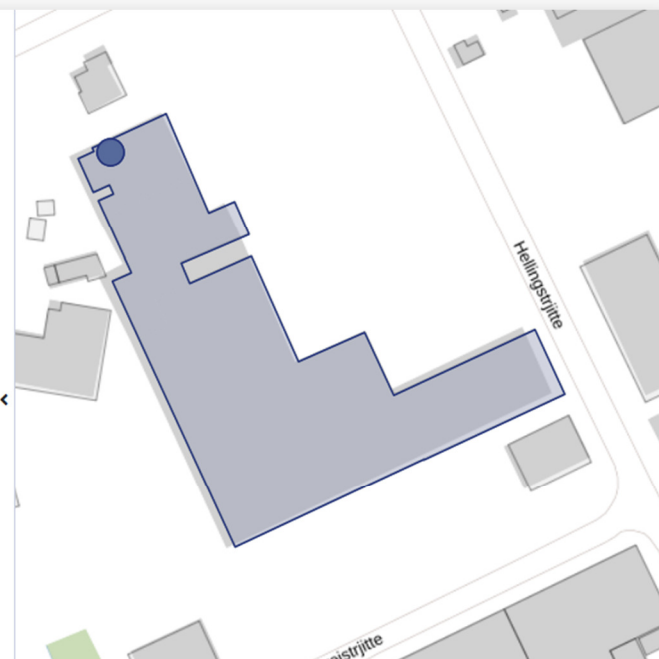
Oorspronkelijk bouwjaar

1980

Status

Pand in gebruik

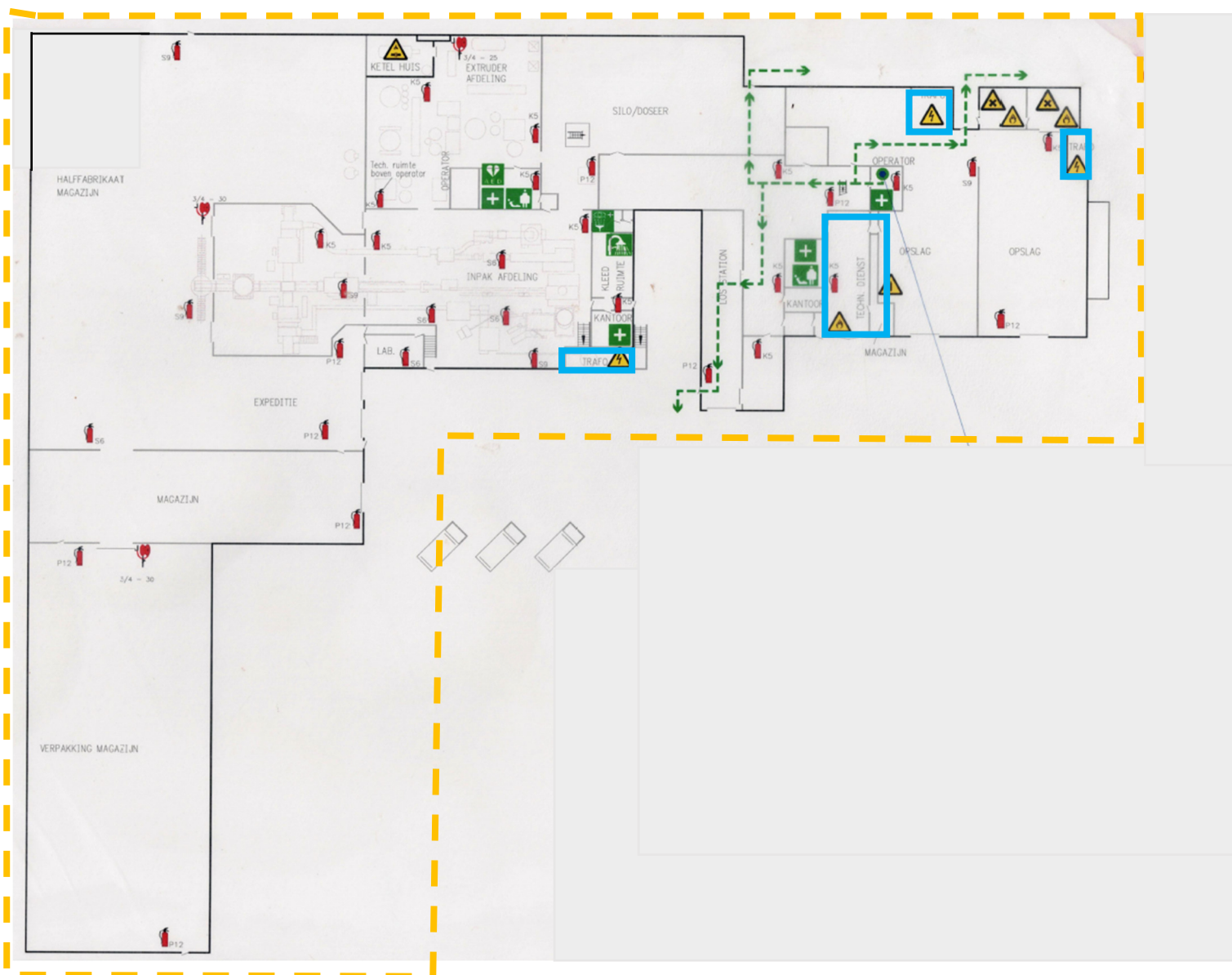
[Bekijk details en historie](#)



2. Weergave bronnen onderzoeksgebied in tekening



Legenda Schaal schematisch		
	Geen inventarisatie	Geen inventarisatie trafo ruimten en technische dienst ruimte
	Reikwijdte Onderzoek	Inventarisatie gebied is fabriek complex tot 5m ¹ rondom gerekend vanaf de gevels



Legenda Schaal schematisch		
	Bron	Asbest
	Bron	Geen asbest



Bron M1
Buiten RK 2A
Golfplaat dak
Totaal 450 M²

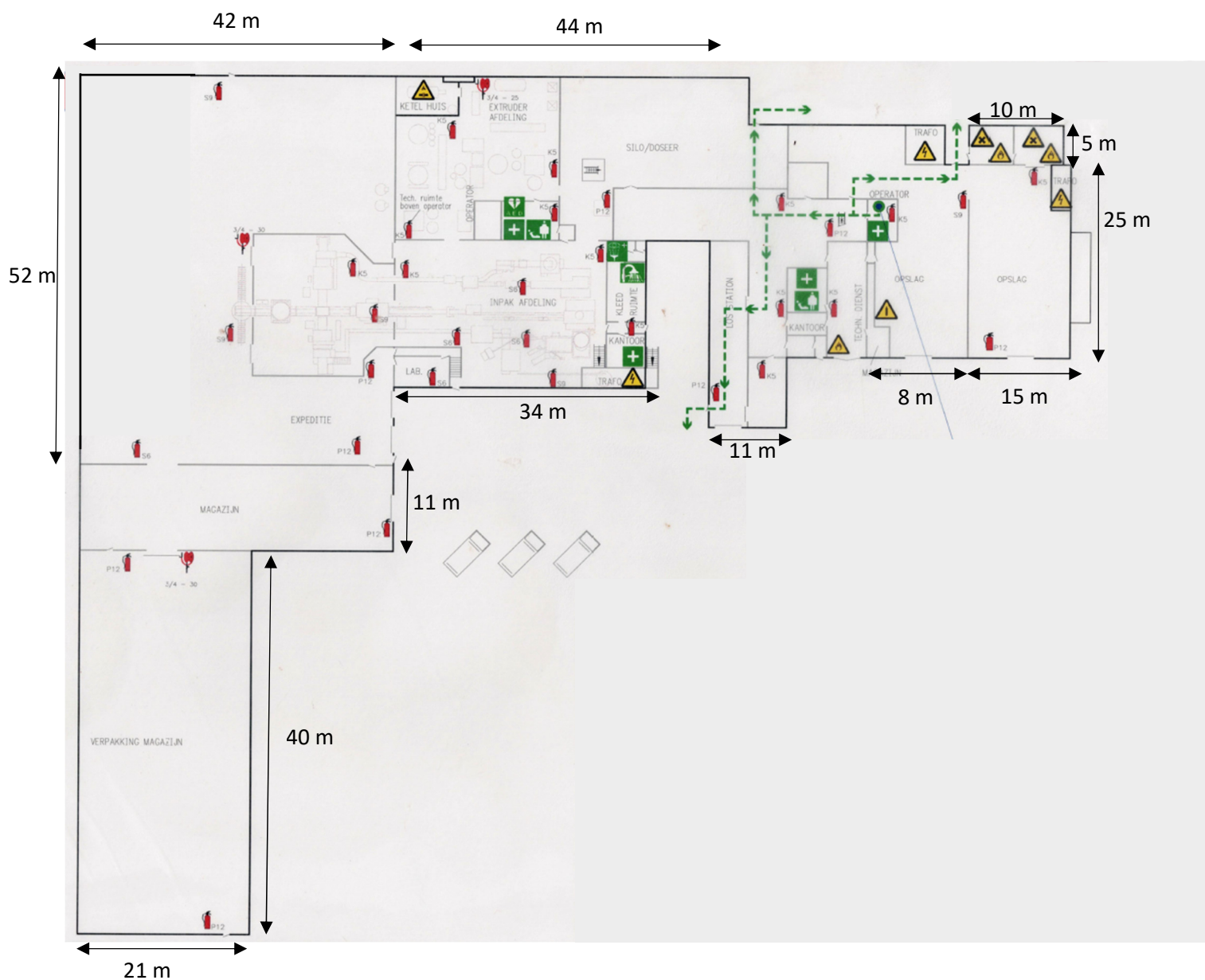


Bron M2
Buiten RK 2A
Golfplaat dak opslag
Totaal 140 M²

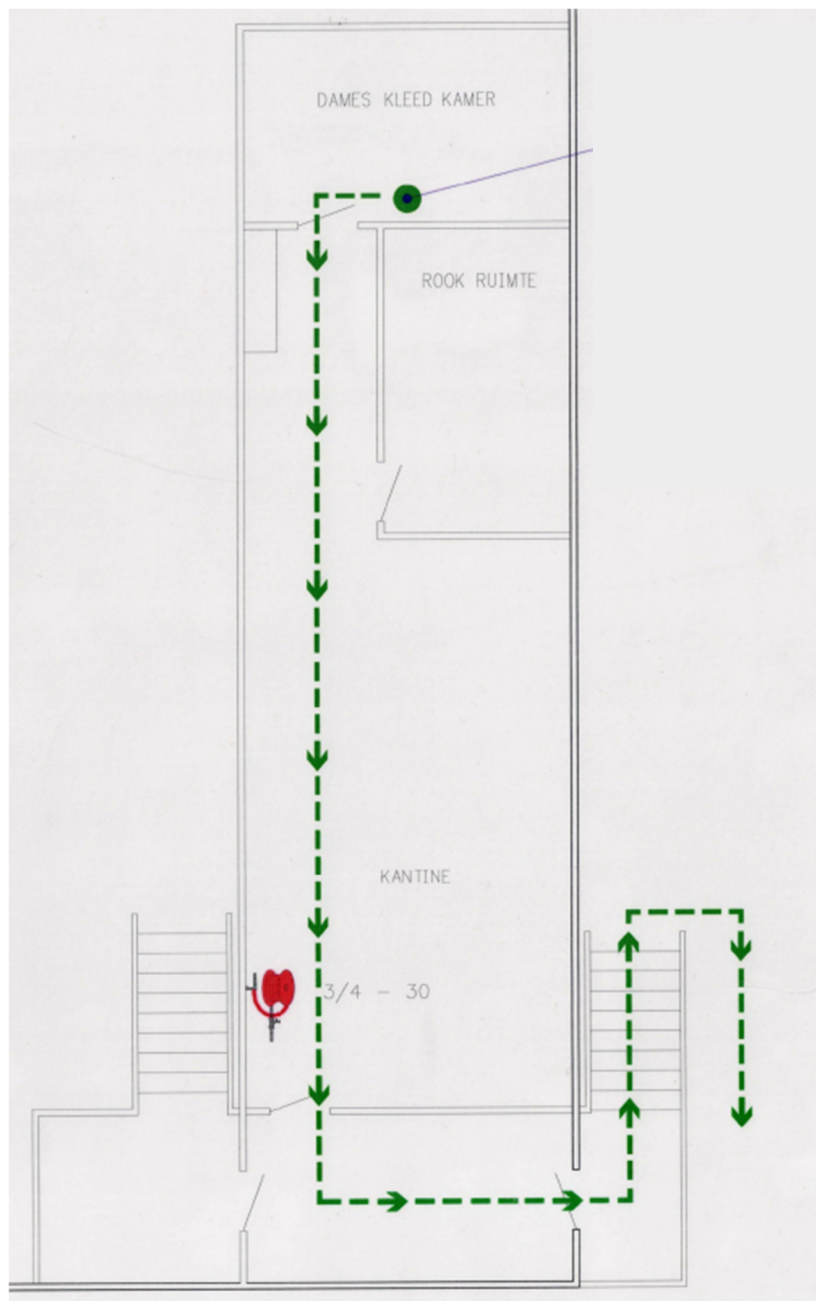


Bron M3
Buiten RK 2A
Golfplaat dak fabriek en afdak
Totaal 70 M²





Plattegrond 1^e verdieping



3. Overzicht per bron met foto's

Bron: M1		Foto 1 en 2	Materiaal: Golfplaat met hulpstukken
Bevestiging		Geschroefd	
Hoeveelheid totaal		450 m ²	
Monstercode		M1	
Soort asbest		Chrysotiel en Crocidoliet	
Percentage asbest		10-15% en 2-5%	
Analysecertificaat		1956532	
Gebondenheid		Hechtgebonden	
Risicoklasse		RK 2A	
Bereikbaarheid		Goed	
Buiten-/binnen sanering		Buiten	
Mate beschadiging		Licht	
Mate verwerking		Licht	
Locatie		Dak van paardenstalling	
Specifieke opmerkingen welke van belang zijn bij veilige verwijdering		- Buiten sanering risico klasse 2A volgens best bestaande techniek (Open lucht). - Door een gecertificeerd bedrijf - Geen direct risico (sanering wel voorafgaande sloop, onderhoud en renovatiewerkzaamheden)	



Bron: M2	Foto 3 en 4	Materiaal: Golfplaat met hulpstukken
Bevestiging	Geschroefd	
Hoeveelheid totaal	140 m ²	
Monstercode	M2	
Soort asbest	Chrysotiel en Crocidoliet	
Percentage asbest	10-15% en 2-5%	
Analysecertificaat	1956532	
Gebondenheid	Hechtgebonden	
Risicoklasse	RK 2A	
Bereikbaarheid	Goed	
Buiten-/binnen sanering	Buiten	
Mate beschadiging	Licht	
Mate verwerking	Licht	
Locatie	Dak van opslag	
Specifieke opmerkingen welke van belang zijn bij veilige verwijdering	- Buiten sanering risico klasse 2 volgens best bestaande techniek (Open lucht), vegetatie op dak mee saneren - Door een gecertificeerd bedrijf - Geen direct risico (sanering wel voorafgaande sloop, onderhoud en renovatiewerkzaamheden)	



Bron: M3	Foto 5 en 6	Materiaal: Golfplaat met hulpstukken
Bevestiging	Geschroefd	
Hoeveelheid totaal	70 m ²	
Monstercode	M3	
Soort asbest	Chrysotiel en Crocidoliet	
Percentage asbest	10-15% en 2-5%	
Analysecertificaat	1956532	
Gebondenheid	Hechtgebonden	
Risicoklasse	RK 2A	
Bereikbaarheid	Goed	
Buiten-/binnen sanering	Buiten	
Mate beschadiging	Licht	
Mate verwerking	Licht	
Locatie	Dak van deel fabriek en afdak	
Specifieke opmerkingen welke van belang zijn bij veilige verwijdering	- Buiten sanering risico klasse 2A volgens best bestaande techniek (Open lucht), vegetatie op dak mee saneren - Door een gecertificeerd bedrijf - Geen direct risico (sanering wel voorafgaande sloop, onderhoud en renovatiewerkzaamheden)	



4. Opdrachtschrijving

In opdracht van Gemeente Dantumadiel, namens Mw. M. Zijlstra is op 3-7-2025 door Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy een asbestinventarisatie uitgevoerd in en aan de Mûnestrijtte 8, 9269 TW te Feanwâlden. De reikwijdte van het onderzoek betreft het gehele fabriek complex.

4.1 Doel van inventarisatie:

De eigenaar is voornemens om de fabriek te slopen.

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy is gevraagd om de asbesthoudende materialen in kaart te brengen en het beoordelen van de risico's van de aangetroffen asbest toepassingen voor de gebruikers van het gebouw of object.

4.2 Nadere samenvatting van de reikwijdte en geschiktheid van het asbestinventarisatie rapport

Het betreft een asbestinventarisatie van het fabriek complex tot aan vloer inclusief 5 meter rondom gerekend vanuit de gevels.

Er is tijdens de asbestinventarisatie geen destructief onderzoek uitgevoerd.

De woning, inpandige trafo- en technische dienst ruimten zijn niet onderzocht. Deze ruimten zijn afgesloten vanwege hoogspanning en brandgevaarlijke stoffen en of behoorden niet tot de asbestinventarisatie.

Dit rapport is geschikt voor het verwijderen van de asbesthoudende materialen zoals omschreven in dit rapport.

Het magazijn, verpakings- en halffabricaat magazijn, de expeditie, het voormalig lab en de inpakafdeling zijn vrij van stellages en installaties. De genoemde ruimtes zijn leeg, de wanden zijn van metaalpaneel zonder asbestverdachte coating, de constructie is van staal met een staaldak. De lichtstraten zijn gerubberd. De kleedruimte en het kantoor zijn voorzien van een systeemplafond. De tegellijm achter het tegelwerk in deze ruimtes is niet verdacht, evenals het aanwezig vloerzeil in het kantoor.

Het plafond in het ketelhuis is niet verdacht, evenals de pakkingen tussen flenzen van het installatiewerk van het ketelhuis. De installaties in de silo en doseerruimtes zijn van na 2007 en niet verdacht. Het losstation heeft een houtboard plafond. De golfplaten daken van de beide opslagruimtes, waarvan één ruimte in gebruik is als paardenstal is asbesthoudend. Het golfplaten dak boven de operatorruimte en niet onderzochte trafo is eveneens asbesthoudend. In het dak zijn enkele asbestvrije golfplaten aangebracht. Het advies is om deze asbestvrije golfplaten onder asbestcondities te laten verwijderen.

Er zijn duidelijke ruimtes geïnventariseerd waarbij de te verwijderen materialen in aard, omvang, bevestiging, verwerking en beschadiging in kaart zijn gebracht. En er zijn geen bronnen die een gevaar opleveren voor de noodzakelijke verwijdering en of het gebruik van de ruimte.

Gebouwomschrijving:

Bouwkundige eenheid	Voormalig fabriekscomplex voor fabricage van diervoeder
Bouwjaar	1980 volgens BAG viewer
Aantal bouwlagen	1, kantine en kleedruimte op 1 ^e verdieping
Kelder aanwezig	Nee
Gevel	Steen, metaalpaneel
Wanden	Steen, beton, metaalpaneel
Vloeren	Beton of bestrating
Plafonds	Metaalpaneel, systeemplafond en houtboard
Dakconstructie	Stalen constructie fabriek Houten spanten en gordingen van opslag en operatorruimte
Installatie	Installaties van inpak, extruder en operatorruimte niet meer aanwezig Installaties in ketelhuis niet verdacht Installaties van silo en doseerruimtes van 2007 en niet verdacht
Inrichting aanwezig	Geen
Verbouwingen	Geen documentatie
Aanvullende info	De woning, trafo ruimtes en technische ruimte zijn niet onderzocht

Bevindingen buiten de reikwijdte:

Er zijn tijdens de asbestinventarisatie geen asbestverdachte materialen aangetroffen die buiten de reikwijdte vallen. Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy neemt derhalve geen verantwoordelijkheid op zich voor (mogelijk) aanwezige asbesthoudende materialen die buiten het toepassingsgebied van het Procescertificaat Asbestinventarisatie vallen.

5. Algemene informatie

De asbestinventarisatie bestaat uit:

- **Deskresearch:** bestudering van historisch materiaal zoals rapporten, (bouw)tekeningen, bestekken enz. op asbestvermeldingen en verdachte constructies, indien mogelijk aangevuld door interviews met mensen die de historie van het object kennen.
- **Visuele inspectie:** het object wordt aan een nauwkeurig onderzoek onderworpen en het resultaat van het deskresearch wordt getoetst. De asbestverdenkingen worden in kaart gebracht. De risicoklasse wordt op het onderzoek certificaat vermeld.
- **Monsternamen:** van de asbestverdenkingen wordt een monster genomen. De monsters worden zorgvuldig verpakt en overgebracht naar het geaccrediteerde laboratorium.
- **Analyse:** de monsters worden in het laboratorium op asbest geanalyseerd. De resultaten worden vastgelegd in een certificaat die aan de rapportage wordt toegevoegd.
- **Rapportage:** de resultaten van het onderzoek worden uitgewerkt en vastgelegd in een rapport die aan de opdrachtgever wordt overhandigd.

Om tot een ordentelijke monstername, volgens de geldende regelgevingen te komen, zijn de volgende strategische stappen genomen c.q. constatering gedaan:

- Het betreft een inspectie volgens opdracht van opdrachtgever.
- De opdrachtgever en gebruikers van het pand zijn van tevoren op de hoogte gesteld van het moment van de uit te voeren asbestinventarisatie. Met betrekking tot het betreden van het gebouw zijn de veiligheidsvoorschriften door de inspecteurs zorgvuldig nagekomen.
- Na het deskonderzoek en de visuele inspectie is een monsternameplan opgesteld, waarin de relevante informatie van de te nemen monsters is vermeld.
- Ter ondersteuning en rechtvaardiging van de verschillende asbestverdenkingen, is gebruik gemaakt van een lijst waarop algemeen bekende asbesthoudende materialen zijn vermeld.
- Bij meerdere toepassingen van hetzelfde materiaal is volgens de “referentie-methode” steeds één monster genomen. Bij asbestconstatering na analyse worden de overige vindplaatsen op het onderzoek certificaat vermeld en op de tekeningen onder referentie met hetzelfde monsternummer aangeduid. Op het onderzoek certificaat is de risicoklasse vermeld.
- Uitgaande van de regels zoals aangegeven in het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zijn bij het nemen van de monsters, indien van toepassing, de volgende voorzorgsmaatregelen genomen om emissie van asbestvezels te voorkomen en derhalve contaminatie te vermijden:
 - geen verspanende bewerking
 - bronaafzuiging
 - impregneren
 - beschermende kleding
 - afscherming van de monsterplaats
 - aanbrengen van merkteken bij monsterplaats ter identificatie monsterplaats
- De uit te voeren analyses zijn uitbesteed aan het geaccrediteerd laboratorium conform de NEN 5896.

6. Resultaten vooronderzoek

Als eerste stap van de inventarisatie zijn eventueel aanwezige asbestonderzoeksrapporten, asbestsaneringsinformatie, bouwtekeningen c.q. bestekken op asbestvermeldingen en verdachte constructies gecontroleerd. Indien van toepassing worden bijvoorbeeld onderhoudsmedewerkers op asbestervaringen geïnterviewd. Het resultaat hiervan wordt tijdens de visuele inspectie getoetst.

In onderstaand overzicht vindt u de onderzochte informatie en de opmerkingen ten behoeve van het onderzoek.

Tabel 5

Document	Datum	Omschrijving
Contract beoordeling	23-6-2025	Aanvaarding opdracht: doorspreken voorgenomen werkzaamheden. Besproken met Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy voorgenomen werkzaamheden: in kaart brengen van eventueel aanwezige asbesthoudende toepassingen van voormalige diervoeder fabriekscomplex
Contract beoordeling	23-6-2025	Kadaster/ BAG – viewer, basisregistratie adressen en gebouwen.

Document	Omschrijving
Google	Google Earth.
Tekeningen	Tekening aanwezig zie rapportage, er zijn foto's genomen en deze dienen als onderlegger voor de schematisering.
Aanvullende info	Onderzoekslocatie was niet in gebruik tijdens inventarisatie.

Interview	Datum	Omschrijving
Dhr. H. Schaafsma en makelaar	3-7-2025	Vrij toegankelijk, met uitzondering van de woning, traforuimtes en technische ruimte

Conclusie	
23-6-2025	Vooraf zijn de golfplaten op de daken van de opslagruimtes als asbestverdacht aangemerkt.

Onderzoeksfoto's



Aanzicht voormalig fabriekscomplex



Opslagruimtes met golfplaten daken



Opslagruimte met asbesthoudend
golfplaten dak, wordt gebruikt als
paardenstal



Binnenzijde paardenstal



Overzicht golfplaten dak M3



Afdak van asbesthoudende golfplaten
nabij traforuimte

Onderzoeksfoto's



Overzicht asbesthoudende golfplaten daken



Overzicht asbesthoudende golfplaten daken



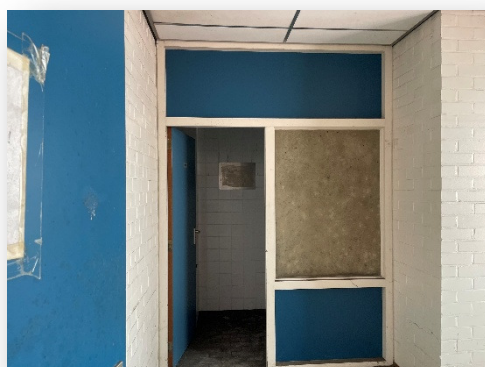
Overzicht kantoor en kantine



Overzicht kantoor en kantine



Systeemplafond en niet verdacht vloerzeil



Overzicht

Onderzoeksfoto's



Overzicht inpakafdeling en magazijnen



Overzicht magazijnen



Overzicht verpakkingsmagazijn



Binnenzijde magazijn



Binnenzijde magazijn



Lichtstraten gerubberd



Qualis

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy
Ascertainmentcode: 07-D070199.01

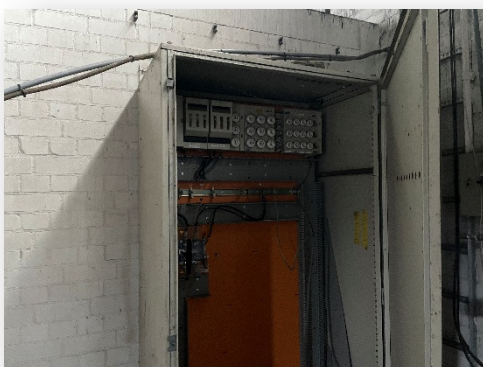
Onderzoeksfoto's



Binnenzijde magazijn - expeditie



Overzicht inpakafdeling, vrij van installaties



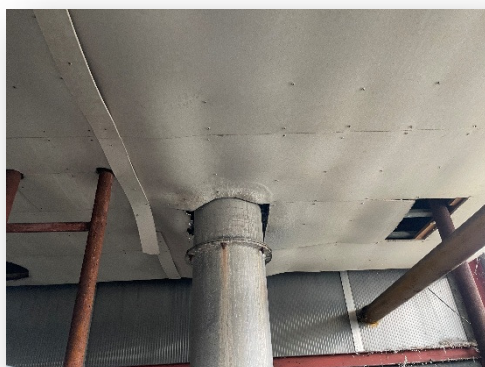
Overzicht meterkast



Overzicht kantoor



Overzicht ketelhuis in "lege extruder afdeling"



Plafond in ketelhuis niet verdacht



Qualis

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy
Ascercode: 07-D070199.01

Onderzoeksfoto's



Ketel niet verdacht



Pakkingen tussen flenzen niet verdacht



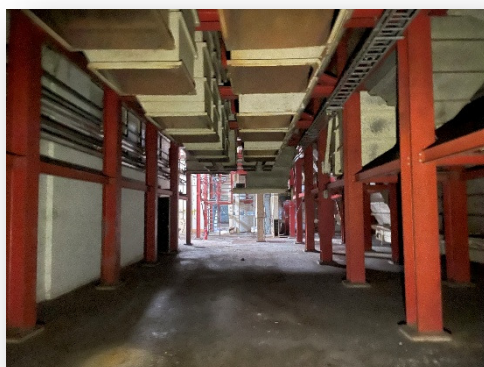
Installaties in silo – doseer ruimte niet verdacht



Installaties in silo en doseerruimte bevatten geen pakkingen



Isolatiemateriaal om leidingwerk niet verdacht

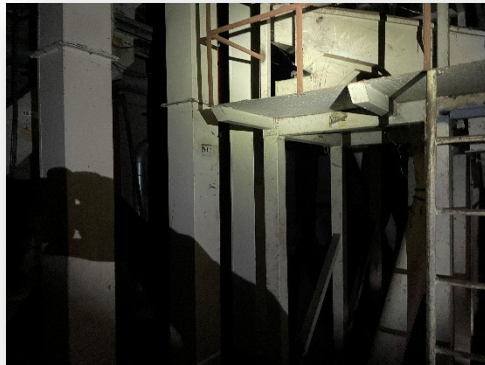


Binnenzijde fabriek

Onderzoeksfoto's



Installaties niet verdacht



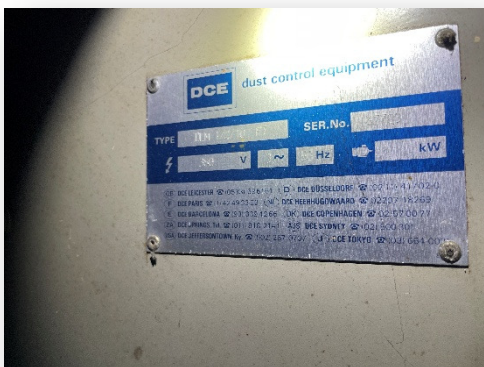
Installaties niet verdacht



Isolatiemateriaal niet verdacht



Houtboard plafond



Installaties niet verdacht



Installaties niet verdacht



Qualis

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy
Ascertcode: 07-D070199.01

Bijlage A:

Analyse Certificaten

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Qualis Consultancy
Contact : mevrouw E. Hiemstra - Koudenburg
Adres : Rooilijn 8, 9231DZ SURHUISTERVEEN

Projectgegevens

Projectcode : 1956532
Uw project omschrijving : Q25.148 Feanwalden Munestrijtte 6-8
Validatieref. : 1956532_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : AFKP-FKJM-SQPR-UDVE

Ontvangstdatum : 03-07-2025
Rapportagedatum : 04-07-2025
Aantal monsters : 3
Aantal pagina's : 1

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
8879969	M1 golfplaten	10-15	-	2-5	-	-	-	hecht
8879970	M2 golfplaten	10-15	-	2-5	-	-	-	hecht
8879971	M3 golfplaten	10-15	-	2-5	-	-	-	hecht

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie.

Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0,1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op ca. 0,1%.

Opmerking

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
 Manager productie



Disclaimer

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
 Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
 De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
 H.J.E. Wenckebachweg 120
 NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
 Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
 CSOmegam@etbnl.eurofins.com
 www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
 BIC BNPA NL2A
 BTW nr. NL8139.67.132.B01
 KvK nr. 34215654



Qualis

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy
Ascertainmentcode: 07-D070199.01

Bijlage B:

Beoordelingsdocumenten verwijdermethode volgens SMA-rt

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2025 om 12h44 (2802579)

V.O.F. Qualis Consultancy

SCA-code: 07-D070199



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070199-Q25.148].

Identificatie

Adres	Mûnestrijtte 8, Feanwâlden
Projectcode	Q25.148
Projectnaam	Voormalige diervoederfabriek
Broncode	M1
Bronnaam	Dakbeplating met hulpstukken paardenstalling

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	450 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	1956532

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2025 om 12h44 (2802580)

V.O.F. Qualis Consultancy

SCA-code: 07-D070199



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070199-Q25.148].

Identificatie

Adres	Mûnestrijtte 8, Feanwâlden
Projectcode	Q25.148
Projectnaam	Voormalige diervoederfabriek
Broncode	M2
Bronnaam	Dakbeplating met hulpstukken opslag

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	140 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	1956532

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2025 om 12h44 (2802581)

V.O.F. Qualis Consultancy

SCA-code: 07-D070199



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070199-Q25.148].

Identificatie

Adres	Mûnestrijtte 8, Feanwâlden
Projectcode	Q25.148
Projectnaam	Voormalige diervoederfabriek
Broncode	M3
Bronnaam	Dakbeplating met hulpstukken deel fabriek en afdak

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	70 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	1956532

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

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.



Qualis

Qualis Asbestinventarisaties en Consultancy
Ascertainmentcode: 07-D070199.01

Bijlage C:

Procescertificaat Asbestinventarisatie Qualis Asbestinventarisaties
en Consultancy



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070199

V.O.F. Qualis Consultancy

Adres:	Rooilijn 8	Datum uitgifte:	08-04-2025
	9231 DZ Surhuisterveen	Vervaldatum:	05-06-2026
Telefoonnr:	06-12571069	Datum eerste uitgifte:	05-06-2020
Contactpersoon:	Mevr. E. Hiemstra	KvK-nummer:	84411767
		E-mail:	info@qualisasbest.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering vastgesteld door Stichting Ascet op 23 oktober 2024 in overeenstemming met de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid als bedoeld in artikel 4.26 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit het Certificatieschema.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

- De certificaathouder:
 - blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit het Certificatieschema;
 - verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van het Certificatieschema door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

W.L. Princen



Asbestinventarisatie



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascet.nl.

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070199
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070199.01

33