



ASBESTINVENTARISATIE

6 dug-outs, 3 bergingen en een opslag
Sportcomplex De Leemput
Oude Molenheide 12
Schijndel
kenmerk HMB B.V.: 22286501K

LEVEN
EN WERKEN
MET LAND
EN WATER



ASBEST
INVENTARISATIE



BODEMONDERZOEK/
BODEMSANERING



BODEMENERGIE
SYSTEMEN



MECHANISCHE
GRONDBORINGEN

ASBESTINVENTARISATIE

6 dug-outs, 3 bergingen en een opslag

Sportcomplex De Leemput

Oude Molenheide 12

Schijndel

kenmerk HMB B.V.: 22286501K



omschrijving object:

6 dug-outs, 3 bergingen en een opslag

opdrachtgever:

Newae

datum autorisatie rapport:

08 september 2022

kenmerk:

22286501K

status | versienummer:

Definitief | 1

uitgevoerd door:

HMB B.V. | certificaatcode 07-D070106

inventariseerder (DIA):

ing. W.M.J. Selen | 51E-060221-411773

projectleider:

ing. W.M.J. Selen | w.selen@hmbgroep.nl | 51E-060221-411773

technisch eindverantwoordelijke:

ing. H.G.M. Meelkop | 51E-050321-411792

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



stichting
Ascert

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	4
1 INLEIDING	6
2 VOORONDERZOEK	7
3 INVENTARISATIE	8
3.1 Visuele inspectie en bemonstering	8
3.2 Risicoclassificatie bij sanering	9
3.3 Onderzoeksresultaten per asbestbron	10
3.4 Onderzoeksresultaten asbestvrije materialen	11
3.5 Overige onderzoeksresultaten	15
4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	17
4.1 Conclusies	17
4.2 Aanbevelingen	17

BIJLAGEN

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

SAMENVATTING¹

In opdracht van Newae te Veghel is door HMB B.V. in augustus 2022 een asbestinventarisatie uitgevoerd van 6 dug-outs, 3 bergingen en een opslag van Sportcomplex De Leemput aan de Oude Molenheide 12 te Schijndel.

Aanleiding

Aanleiding tot het uitvoeren van het onderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop/renovatie van de dug-outs, de bergingen en de opslag.

Resultaten

Op basis van het vooronderzoek, de visuele inspectie en de analyseresultaten concludeert HMB B.V. dat in en aan de opstallen asbesthoudende materialen aanwezig zijn. De resultaten van het onderzoek in onderstaande tabel beknopt weergegeven. Voor een gedetailleerd overzicht verwijzen wij naar paragraaf 3.3.

Tabel 1 Overzicht asbesthoudende materialen

Broncode	Plaats van voorkomen	Risicoklasse
M1-golfplaat	berging 3	2

Deze asbestinventarisatie betreft een asbestinventarisatie van direct en niet direct waarneembare asbest. Er is geen uitgebreid 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 aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop/renovatie van de dug-outs, de bergingen en de opslag.

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

Aanbevelingen

De asbesthoudende materialen dienen, 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 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 INLEIDING

Omschrijving opdracht

In opdracht van Newae te Veghel is door HMB B.V. in augustus 2022 een asbestinventarisatie conform het '**Certificatieschema**'² uitgevoerd ter plaatse van 6 dug-outs, 3 bergingen en een opslag van Sportcomplex De Leemput aan de Oude Molenheide 12 te Schijndel. Deze asbestinventarisatie betreft alleen de geïnspecteerde opstallen. Alle overige panden zijn niet geïnspecteerd.

Aanleiding

Aanleiding tot het uitvoeren van het onderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van 6 dug-outs, 3 bergingen en een opslag.

Doelstelling

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 de dug-outs, de bergingen en de opslag.

Deze asbestinventarisatie betreft een inventarisatie van direct en niet direct waarneembare asbest. Hierbij is op plaatsen waar mogelijk verborgen asbesthoudende materialen aanwezig zijn uitgebreid destructief onderzoek uitgevoerd.

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 2991**³.

Normering

HMB B.V. 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 asbesthoudende materialen aanwezig zijn, die bij dit onderzoek niet zijn opgemerkt.

Opgemerkt dat HMB B.V. 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 Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering', bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c van het Arbeidsomstandighedenbesluit zoals vastgesteld op 4 februari 2022 door de Stichting Ascet in overeenstemming met de Minister van Sociale zaken en Werkgelegenheid. Gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 7453-n1 op 28 maart 2022. In werking 1 juli 2022

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 Sportcomplex De Leemput aan de Oude Molenheide 12 te Schijndel in de gemeente Meierijstad. Op de locatie bevinden zich 6 dug-outs, 3 bergingen en een opslag. De locatie is weergegeven op een tekening welke is opgenomen in bijlage 4.

De opdrachtgever heeft tekeningen verstrekt.

Ook zijn de gegevens van het Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) geraadpleegd.

Een kopie van relevante delen van bovengenoemde informatie is opgenomen in bijlage 1.

Tijdens het vooronderzoek zijn aanwijzingen verkregen van de mogelijke aanwezigheid van asbest. Het betreft de golfplaten daken op de opstallen.

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 31 augustus 2022. De onderzoekslocatie is systematisch geïnventariseerd met gebruik van handgereedschap (zonder destructief onderzoek).

Alle tijdens de inspectie aangetroffen asbestverdachte materialen zijn door een **Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)** bemonsterd. 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 Omegam B.V. te Amsterdam. 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 de navolgende paragrafen zijn de resultaten van de inventarisatie per bron omschreven.

Globaal is de bouwkundige constructie van de opstallen als volgt te omschrijven:

- de opstallen bestaan uit 1 bouwlaag;
- de buitenmuren zijn opgetrokken uit steen (metselwerk) en hout;
- de daken zijn voorzien van golfplaten en damwandprofielen;
- de binnenmuren zijn vervaardigd van metselwerk;
- de vloeren zijn van beton.

Bij de visuele inspectie zijn de volgende beperkingen van toepassing:

- deze asbestinventarisatie betreft alleen de geïnspecteerde opstallen. Alle overige panden zijn niet geïnspecteerd;
- eventueel aanwezige ondergrondse toepassingen zijn niet geïnspecteerd.

Vanwege de bouwkundige aard van het bouwwerk en het uitgevoerde (destructieve) onderzoek hebben wij geen aanwijzingen dat er overige asbesthoudende toepassingen 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 onder meer het type asbesthoudend materiaal, de mate van verwerking en beschadiging en de wijze van bevestiging.

Voor alle aangetroffen asbesthoudende materialen 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 elk type aangetroffen asbesthoudend materiaal de risicoklasse weergegeven.

De indeling van de risicoklassen is in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 2 Indeling risicoklassen

Risicoklasse 1	Blootstellingsniveau ≤ 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 van elk asbesthoudend materiaal 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-548**)⁶.

⁵ Stoffenmanager Asbest 'SMA-rt' geautomatiseerd databestand onder verantwoording van Ascert (Stichting Certificatie Asbest). Het databestand is bereikbaar via <https://smart.ascert.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 Ascert, 4 februari 2022

3.3 Onderzoekresultaten per asbestbron

Broncode	M1-golfplaat
Monstercode	M1-golfplaat
Plaats van voorkomen	berging 3
Materiaal	golfplaten dak
Hoeveelheid	+/- 15 m ²
Bevestiging	geschroefd
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel
Hechtgebonden	ja
Code analysecertificaat	7312536
Bereikbaarheid	buiten, goed
Beschadiging	licht
Verwerking	licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	werkgebied afzetten en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	-
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal voor de uitvoering van de sloop of de verbouwing te verwijderen, of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.






3.4 Onderzoekresultaten asbestvrije materialen

Monstercode Plaats van voorkomen Materiaal Hoeveelheid Bevestiging Percentage en type asbest Opmerkingen	M2-golfplaat berging 2 golfplaten dak +/- 6 m ² geschroefd niet aantoonbaar, asbestvrij berging voor de rest onverdacht
	
	

Monstercode

Plaats van voorkomen

Materiaal

Hoeveelheid

Bevestiging

Percentage en type asbest

Opmerkingen

M3-golfplaat

dak dug-out 5 en 6

golfplaten dak

+/- 25 m²

geschroefd

niet aantoonbaar, asbestvrij

Mengmonster genomen van beide daken.

Dug-outs voor de rest onverdacht.



dug-out 5



dug-out 6



Monstercode

Plaats van voorkomen

Materiaal

Hoeveelheid

Bevestiging

Percentage en type asbest

Opmerkingen

M4-golfplaat

opslag

golfplaten dak

+/- 8 m²

geschroefd

niet aantoonbaar, asbestvrij

opslag voor de rest onverdacht



Monstercode

Plaats van voorkomen

Materiaal

Hoeveelheid

Bevestiging

Percentage en type asbest

Opmerkingen

NT-golfplaat

berging 1

golfplaten dak

+/- 30 m²

geschroefd

niet aantoonbaar, asbestvrij

Golfplaten voorzien van opdruk NT.

Berging voor de rest onverdacht.



3.5 Overige onderzoeksresultaten

Onderstaand enkele foto's van de uitgevoerde inspectie.



dug-out 1 onverdacht



dug-out 1 damwandprofielen



dug-out 2 onverdacht



dug-out 2 damwandprofielen



dug-out 3 onverdacht



dug-out 3 damwandprofielen



dug-out 4 onverdacht



dug-out 4 damwandprofielen

4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

4.1 Conclusies

Op basis van het vooronderzoek, de visuele inspectie en de analyseresultaten concludeert HMB B.V. dat in en aan de 6 dug-outs, de 3 bergingen en de opslag asbesthoudende materialen aanwezig zijn. Voor een overzicht van de aanwezige asbesthoudende materialen wordt verwezen naar paragraaf 3.3.

Deze asbestinventarisatie betreft een asbestinventarisatie van direct en niet direct waarneembare asbest. Er is geen uitgebreid 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 aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop/renovatie van de dug-outs, de bergingen en de opslag.

4.2 Aanbevelingen

De asbesthoudende materialen dienen, 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 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', 'Arbidsomstandighedenbesluit', 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.

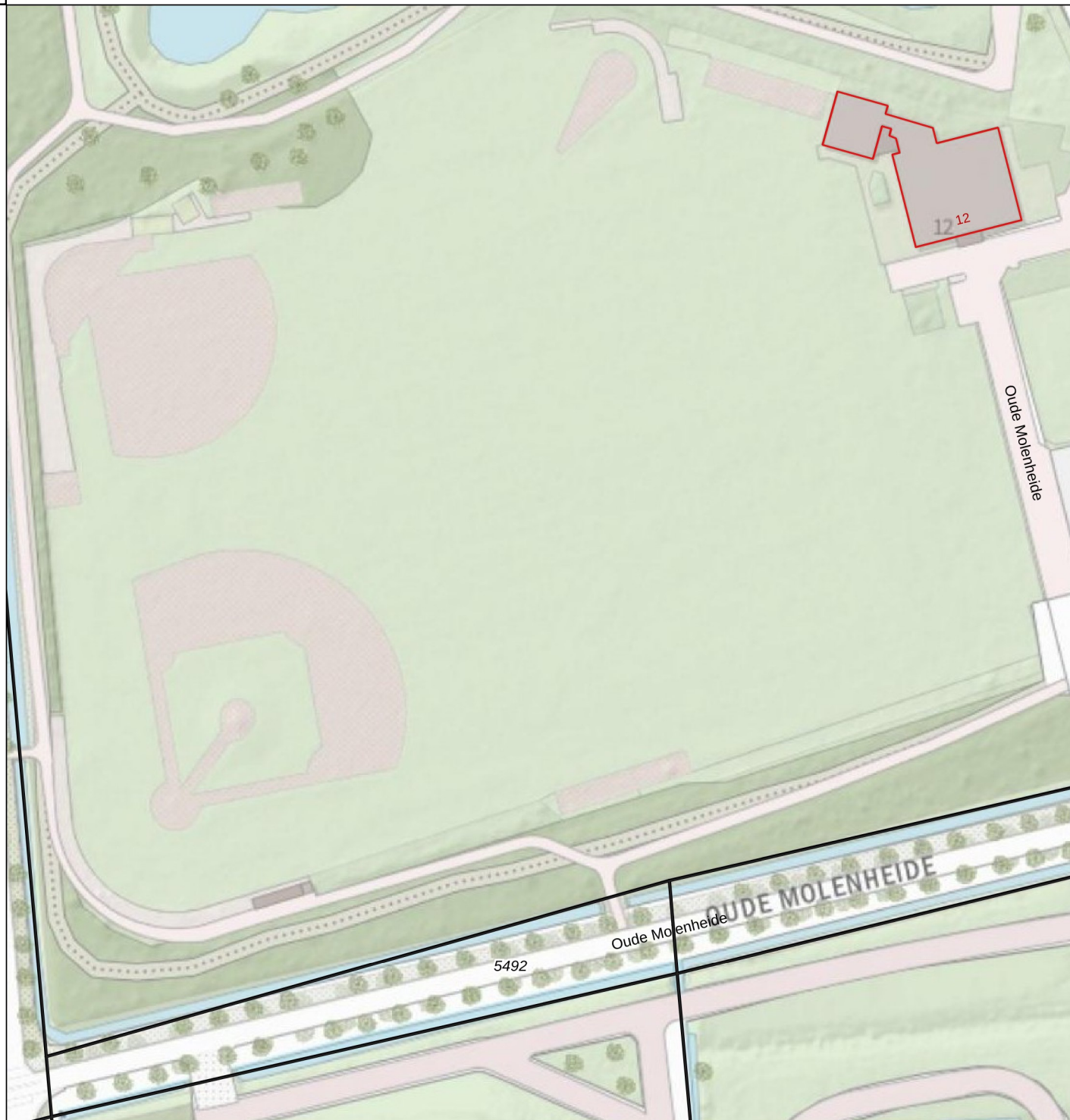
Bijlage | 1

Gegevens vooronderzoek



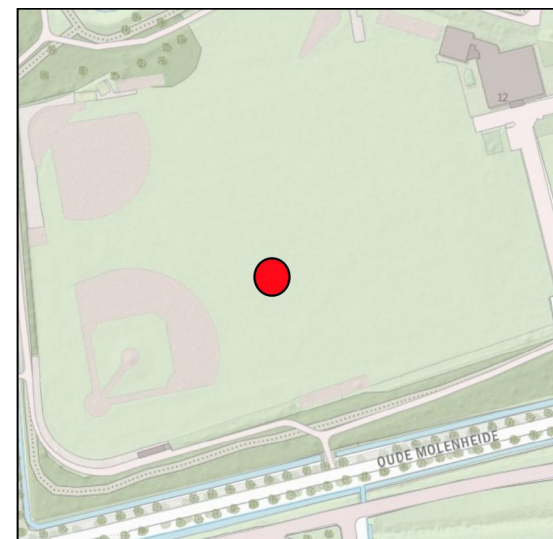
Pand

ID	1948100040690022
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	2007
Geconstateerd	Nee
Begindatum	17-01-2022
Documentdatum	17-01-2022
Documentnummer	1948426337
Mutatiedatum	20-01-2022



legenda:

vindplaatsen asbest



Locatie: Schijndel, Oude Molenheide 12

Omschrijving: vindplaatsen asbest



Project: 22286501K

Bestandsnaam: tek01_22286501K

Formaat: A4

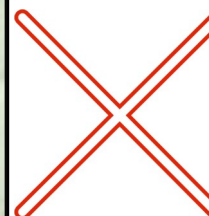
Getekend: WIS

Datum: 31-8-2022

Bladnr: 01/01

Schaal: 1:1.000

0 8 16 24 32 40 m



Bijlage | 2

Analysecertificaat

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever	: HMB B.V.		
Contact	: de heer W. Selen		
Adres	: Voltaweg 8, 5993 SE MAASBREE		
	:		
Projectgegevens	:		
Projectcode	: 1404718	Ontvangstdatum	: 31-08-2022
Uw project omschrijving	: 22286501K-Schijndel Oude Molenheide 12	Rapportagedatum	: 01-09-2022
Validatieref.	: 1404718_certificaat_v1	Aantal monsters	: 4
Opdrachtverificatiecode	: ZWXR-HVCQ-EIVW-REKS	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	
7312536	M1-golfplaat	10-15	-	-	-	-	-	hecht
7312537	M2-golfplaat	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
7312538	M3-golfplaat	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
7312539	M4-golfplaat	-	-	-	-	-	-	n.v.t.

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 aangevuld met Dispersion Staining Microscopy.

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 <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 analyse-certificaat 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@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

Bijlage | 3

SMA-rt risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 september 2022 om 16h03 (2212117)

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

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-22286501K].

Identificatie

Adres	Oude Molenheide 12, Schijndel
Projectcode	22286501K
Projectnaam	Schijndel, Oude Molenheide 12
Broncode	M1-golfplaat
Bronnaam	Dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	15 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	7312536

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 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)

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.

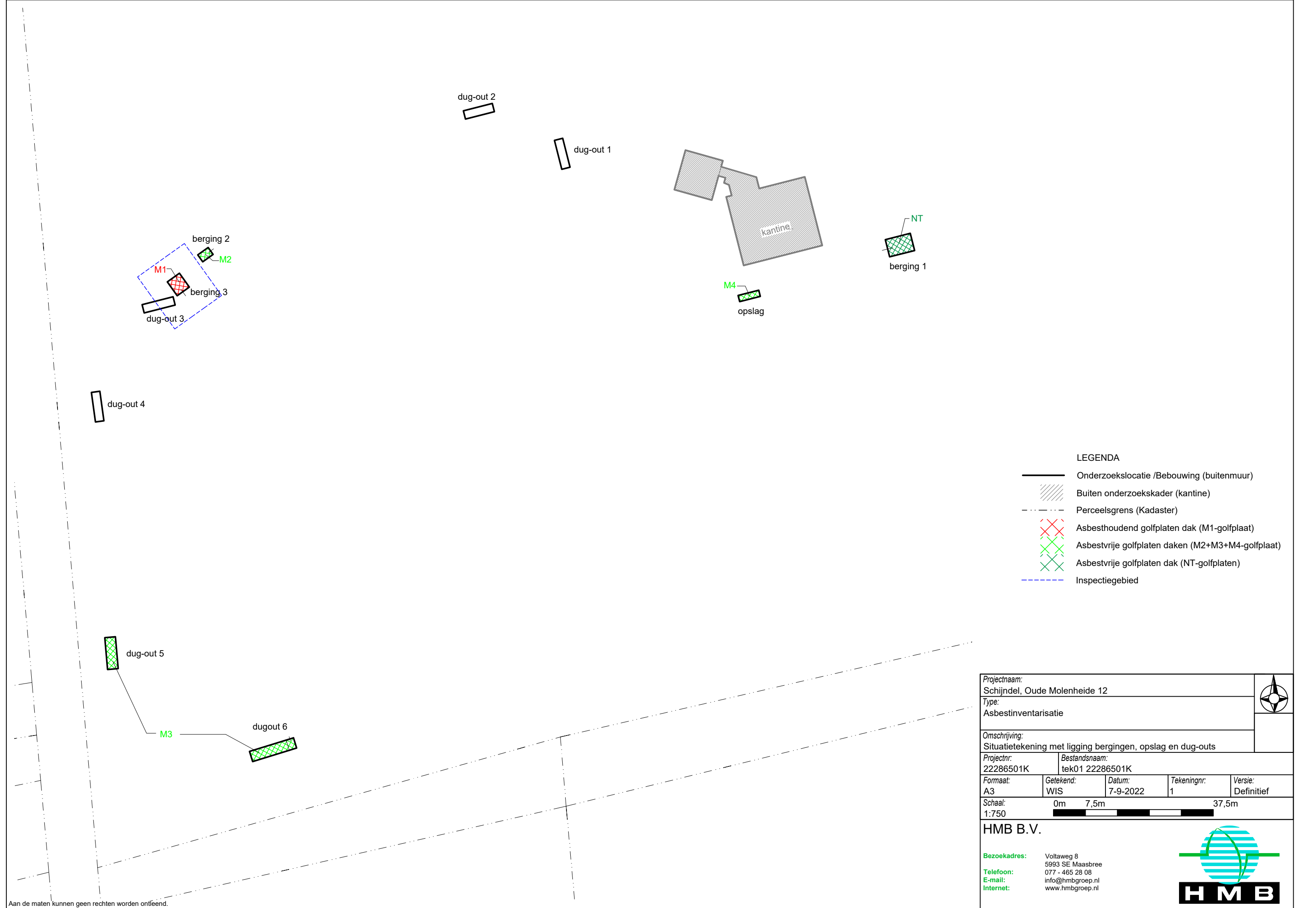
Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Bijlage | 4

Tekening



Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.





Deskundig advies en gecertificeerde uitvoering van:



ASBEST INVENTARISATIE

HMB B.V. voor de inventarisatie van gebouwen, opstellen asbestbeheersplan en advies op het gebied van asbest.



BODEMONDERZOEK/ BODEMSANERING

HMB B.V. heeft veel ervaring met verschillende types bodemonderzoek. Daarnaast kunnen wij ook de bodemsanering begeleiden.



BODEMENERGIE SYSTEMEN

HMB B.V. is een ervaren en innovatieve partner op het gebied van bodemenergiesystemen in Nederland en België.



MECHANISCHE BORINGEN

HMB B.V. levert een breed spectrum aan diensten. Van milieutechnische boringen tot het aanbrengen van collectoren.

