

ASBESTINVENTARISATIE

de dakconstructie van een schuur en de direct aangrenzende ruimtes

Adres: Verdeek 1
Plaats: Broek in Waterland
Kenmerk: P190681



Normec



TITELBLAD

Project	
Projectomschrijving:	de dakconstructie van een schuur en de direct aangrenzende ruimtes
Reikwijdte onderzoek:	een gedeelte van gebouw of object
Geschiktheid onderzoek:	geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
Project- en versienummer:	P190681.00
LAVS activeringscode:	60a23e76-05ac-4972-beba-5a1832974bf5

Locatie	
Adres:	Verdeek 1
Postcode:	1151 CT
Plaats:	Broek in Waterland

Opdrachtgever	
Naam:	Middendorp Montage B.V.
Adres:	Krollerweg 11
Postcode:	3774 RG
Plaats:	Kootwijkerbroek
Telefoonnummer:	+31342442008
Contactpersoon:	[REDACTED] J
E-mailadres:	info@middendorpmontage.nl

Contactpersoon eigenaar	
Naam:	[REDACTED]
Telefoonnummer:	[REDACTED] J
E-mailadres:	[REDACTED] J @kpnmail.nl

Uitvoering	
Naam:	AsbestdakAdvies BV (07-D 070148.01)
Deskundig Inventariseerder Asbest:	[REDACTED] 51E-200318-411355)
Technisch verantwoordelijke:	[REDACTED] J (51E-160318-411325)

Rapport	
Risicobeoordeling:	Ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)
Rapportstatus:	Definitief
Rapportage:	[REDACTED] J
Rapportdatum:	03-07-2019
Interne autorisatie:	[REDACTED] J (51E-160318-411325)
Datum interne autorisatie:	03-07-2019
Geldig tot:	03-07-2022

INHOUD

	Pagina
TITELBLAD	2
SAMENVATTING	4
1. INLEIDING	5
2. VOORONDERZOEK	7
3. INVENTARISATIE	8
3.1 Visuele inspectie en bemonstering	8
3.2 Risicoclassificatie bij sanering	9
3.3 Asbesthoudend materiaal geschikt voor verwijdering	10
4. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	11

BIJLAGEN

1. Topografisch overzicht, kadastraal overzicht en BAG overzicht
2. Situatie overzicht en situatie overzicht met bronnen
3. Foto's
4. Kopie analysecertificaat
5. Afdrukken SMA-rt risicoclassificaties

SAMENVATTING

Op 28-06-2019 is een asbestinventarisatie uitgevoerd van de dakconstructie van een schuur en de direct aangrenzende ruimtes op de locatie Verdeek 1 te Broek in Waterland. Aanleiding tot het uitvoeren van deze asbestinventarisatie is de voorgenomen dakrenovatie. De oorspronkelijke opdracht is het inspecteren van de dakconstructie van een schuur. Als wijziging op de opdracht zijn de direct aangrenzende ruimtes geïnspecteerd. De reden hiervan is het ontbreken van degelijke isolatie of betimmeringen.

De reikwijdte van deze asbestinventarisatie betreft een gedeelte van gebouw of object. Deze asbestinventarisatie is geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal en daarmee geschikt zoals bedoeld in de aanleiding van dit onderzoek. Als de werkzaamheden buiten de reikwijdte van deze asbestinventarisatie vallen, dienen niet geïnspecteerde ruimtes alsnog geïnspecteerd te worden.

Aan de hand van het vooronderzoek, de visuele inspectie en de analyseresultaten concludeert AsbestdakAdvies BV dat binnen de onderzoekslocatie aan de Verdeek 1 te Broek in Waterland asbesthoudend materiaal aanwezig is. Voor een overzicht van het aanwezige asbesthoudend materiaal wordt verwezen naar hoofdstuk 3.

Tabel 1 Overzicht asbesthoudend materiaal geschikt voor verwijdering

Broncode	Plaats van voorkomen	Hoeveelheid	Risicoklasse	Situatie
Bron-1	Dak schuur	403 m ²	2	Buiten

Het te onderzoeken object of bouwwerk is systematisch geïnventariseerd met gebruik van handgereedschap en middels licht destructief onderzoek. Wij hebben geen aanwijzingen dat er overig asbesthoudend materiaal in verborgen gebouwdelen aanwezig is. Een aanvullende asbestinventarisatie achten wij niet noodzakelijk. Wel wordt geadviseerd tijdens de sloopwerkzaamheden alert te zijn op de aanwezigheid van verborgen asbesthoudend materiaal.

Asbesthoudend materiaal dient, voor de aanvang van de verbouwing of sloop, door een asbestverwijderingsbedrijf te worden verwijderd. Als tijdens de verwijdering/sloop onvoorzien extra asbestverdacht materiaal wordt aangetroffen, moet dit worden gemeld en aanvullend geïnventariseerd worden.

1. INLEIDING

Omschrijving opdracht

In opdracht van Middendorp Montage B.V. te Kootwijkerbroek is op 28-06-2019 een asbestinventarisatie uitgevoerd van de dakconstructie van een schuur en de direct aangrenzende ruimtes op de locatie Verdeek 1 te Broek in Waterland. Aanleiding tot het uitvoeren van deze asbestinventarisatie is de voorgenomen dakrenovatie.

Het doel van de asbestinventarisatie is het in een rapportage vastleggen van het voorkomen, de omvang en de aard van asbest en asbesthoudend materiaal in een bouwwerk of object. Ook stellen wij van het aangetroffen asbesthoudend materiaal 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.

Verantwoording

De oorspronkelijke opdracht is het inspecteren van de dakconstructie van een schuur. Als wijziging op de opdracht zijn de direct aangrenzende ruimtes geïnspecteerd. De reden hiervan is het ontbreken van degelijke isolatie of betimmeringen. De reikwijdte van deze asbestinventarisatie betreft een gedeelte van gebouw of object. Deze asbestinventarisatie is geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal en daarmee geschikt zoals bedoeld in de aanleiding van dit onderzoek.

Normering

AsbestdakAdvies BV is gecertificeerd (certificaatcode 07-D070148.01) voor het uitvoeren van asbestinventarisaties conform bijlage XIIIa van de Arbeidsomstandighedenregeling. Naast het in kaart brengen van de asbesthoudende toepassingen omvat een asbestinventarisatie een risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt). Indien blijkt dat er sprake is van de aanwezigheid van visueel waarneembare restanten niet-hechtgebonden asbestverdacht materiaal binnen een bouwwerk, kan het onderzoek uitgebreid worden (na opdracht door de opdrachtgever) met een inkadering door middel van het nemen van representatieve kleefmonsters per ruimte of gebied overeenkomstig de NEN 2991.

Landelijk Asbestvolgsysteem (LAVS)

Vanaf 1 maart 2017 is het invoeren van asbestinventarisatieprojecten en asbestsaneringsprojecten in het LAVS verplicht. AsbestdakAdvies BV voert alle rapportages dan ook in het systeem in. De toezichthoudende instanties zoals de gemeenten, certificerende en keurende instanties, de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid (I-SZW) en de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) hebben toegang tot de gegevens in het systeem.

Onderzoekslocatie

Een asbestinventarisatie omvat ten minste het gebied dat na de verwijdering van het asbesthoudend materiaal visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling, met uitzondering van de eventuele transitroute, zijnde de route tussen de transitsluis en de decontaminatie-unit. Conform de NEN 2990 is dat in een buitensituatie een gebied tot 5 meter vanaf de aangetroffen toepassing(en).

Het kan voorkomen dat er binnen de onderzoekslocatie asbestverdacht materiaal aanwezig is dat niet, of gedeeltelijk, binnen de reikwijdte van het onderzoek valt, omdat deze niet gesaneerd dient te worden en/of niet tot de opdracht behoort. In deze situatie wordt asbestverdacht materiaal binnen de reikwijdte van het onderzoek bemonsterd en zo volledig mogelijk beschreven. Asbestverdacht materiaal buiten de reikwijdte van het onderzoek, maar binnen de onderzoekslocatie, wordt niet bemonsterd maar wel zo volledig mogelijk beschreven. Ten minste wordt er aangegeven of dit materiaal hechtgebonden is of niet-hechtgebonden. Op grond van SMA-rt wordt voor zover mogelijk een risicoklasse bepaald. Er wordt van asbestverdacht materiaal buiten de reikwijdte van het onderzoek, maar binnen de onderzoekslocatie, geen SMA-rt toegevoegd, om te voorkomen dat deze materialen onbedoeld worden gesaneerd.

Deze beperkingen mogen geen belemmering vormen voor een positief resultaat van eindbeoordelingen. Als er in dit gebied hechtgebonden asbestverdacht materiaal wordt aangetroffen, wordt dit beschreven in hoofdstuk 3. In deze situatie wordt het materiaal niet bemonsterd en wordt geen risicoklasse op grond van SMA-rt bepaald. Als er niet-hechtgebonden asbestverdacht materiaal in dit gebied wordt aangetroffen, kan het onderzoek uitgebreid worden (na opdracht door de opdrachtgever).

Argumenten om in een buitensituatie een deel van dit gebied van de inventarisatie uit te sluiten, zoals het niet toegankelijk zijn van naastgelegen percelen die niet tot de opdracht behoren, worden indien van toepassing in hoofdstuk 3 benoemd.

Tenslotte wordt opgemerkt dat AsbestdakAdvies BV geen financieel of zakelijk belang heeft bij de kwaliteit van de onderzochte locatie.

2. VOORONDERZOEK

Locatie

De locatie is gesitueerd in Broek in Waterland. Voor de regionale ligging wordt verwezen naar bijlage 1, topografisch en kadastraal overzicht. De locatie is gelegen op het perceel kadastraal bekend Broek in Waterland F 461.

BAG

Ten behoeve van het vooronderzoek zijn ook de gegevens van de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) geraadpleegd, zie bijlage 1. De BAG zijn onderdeel van het overheidsstelsel van basisregistraties. Gemeenten zijn bronhouders van de BAG. Van de op deze wijze verkregen informatie is het onderstaande relevant in het kader van deze asbestinventarisatie.

Volgens de BAG dateert de schuur van 2005. Volgens de eigenaar dateert de schuur van vóór 1994.

Constructie

Globaal is de bouwkundige constructie als volgt te omschrijven:

- het dak is voorzien van golfplaten;
- de gordingen zijn van hout;
- de spanten zijn van staal;
- de gevels bestaan voornamelijk uit wandbeplating;
- de vloer is van beton en steen;
- onder de vloer zijn gedeeltelijk kelders aanwezig.

Verkregen informatie

Via de opdrachtgever zijn aanwijzingen verkregen van asbestverdachte golfplaten op het dak. Ten behoeve van het vooronderzoek is de eigenaar telefonisch benaderd. Via de eigenaar zijn geen aanwijzingen verkregen van mogelijk extra asbesthoudend materiaal.

Daarnaast is de eigenaar verzocht om de relevante documenten en archieven beschikbaar te stellen. Er zijn geen relevante documenten en archieven beschikbaar gesteld. Vanwege de eenvoudige constructie van de dakconstructie van een schuur en de direct aangrenzende ruimtes is de beschikking over de bouwtekening niet noodzakelijk voor het onderzoek.

Conclusie

De door middel van deskresearch verzamelde informatie verschaft voldoende input voor het veldwerk.

3. INVENTARISATIE

3.1 Visuele inspectie en bemonstering

Ten behoeve van de visuele inspectie en bemonstering is een asbestinventarisatieplan opgesteld. De visuele inspectie is uitgevoerd op 28-06-2019. Het te onderzoeken object of bouwwerk is systematisch geïnventariseerd met gebruik van handgereedschap en middels licht destructief onderzoek.

Het tijdens de inspectie aangetroffen asbestverdacht materiaal is door een Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) bemonsterd. Het verzamelde materiaalmonster is ter analyse aangeboden aan het asbestlaboratorium van Stella Analyse B.V. te Woerden. Het laboratorium is door RvA Testen geaccrediteerd. Deze monsters zijn conform de NEN 5896 onderzocht op het percentage, het type en de hechtgebondenheid van het asbest. In bijlage 4 is een kopie van het analysecertificaat opgenomen.

Bij de visuele inspectie zijn de volgende beperkingen van toepassing:

- er zijn slechts beperkt materialen verplaatst;
- tijdens de inspectie was het beperkt mogelijk/wenselijk zichtbare beschadigingen (aan bijvoorbeeld wanden, muren, vloeren en plafonds) aan te brengen.

Het tijdens de sanering af te bakenen gebied of af te bakenen ruimte bestaat uit erfverharding en groenstrook. Binnen de onderzoekslocatie is geen overig asbestverdacht materiaal aanwezig.

Uitgesloten zijn de technische installaties, eventuele 'verborgen' asbesthoudende materialen in funderingen en verborgen ruimten, zoals doorvoeringen van kabels en leidingen.

Tijdens de inspectie is geen asbesthoudend materiaal aangetroffen dat buiten het toepassingsgebied van bijlage XIIIa van de Arbeidsomstandighedenregeling valt.

Vanwege de bouwkundige aard van het bouwwerk hebben wij geen redelijk vermoeden dat op niet direct waarneembare plaatsen asbesthoudend materiaal aanwezig zou kunnen zijn.

3.2 Risicoclassificatie bij sanering

Bij het verwijderen van asbesthoudend materiaal 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 al het aangetroffen asbesthoudend materiaal is met behulp van het geautomatiseerde databestand 'Stoffenmanager Asbest' (SMA-rt) de risicoklasse bepaald waarin de werkzaamheden bij verwijdering vallen. In hoofdstuk 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:	Grenswaarde Chrysotiel Grenswaarde Amfibolen Grenswaarde Chrysotiel + Amfibolen	≤ 2.000 vezels/m ³ ≤ 2.000 vezels/m ³ ≤ 2.000 vezels/m ³
Risicoklasse 2:	Grenswaarde Chrysotiel Grenswaarde Amfibolen Grenswaarde Chrysotiel + Amfibolen	≥ 2.000 vezels/m ³ - ≥ 2.000 vezels m ³ (AMF ≤ 2.000 vezels/m ³)
Risicoklasse 2A:	Grenswaarde Chrysotiel Grenswaarde Amfibolen Grenswaarde Chrysotiel + Amfibolen	- ≥ 2.000 vezels/m ³ ≥ 2.000 vezels/m ³ (AMF ≥ 2.000 vezels/m ³)

In bijlage 5 is van elk asbesthoudend materiaal welke geschikt is voor verwijdering een afdruk van SMA-rt opgenomen. Hierin is de onderbouwing van de gekozen risicoklasse weergegeven en zijn de voorwaarden voor de verwijdering omschreven.

Opgemerkt wordt dat dit onderzoek een momentopname is. Mocht in een later stadium 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 SC-548.

3.3 Asbesthoudend materiaal geschikt voor verwijdering

Bron-1

Plaats van voorkomen	Dak schuur
Soort	Cement
Materiaal	Golfplaat inclusief hulpstukken
Monstercode	M-1
Percentage en type asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnummer	STL.147092
Hechtgebonden	Ja
Hoeveelheid	403 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Bereikbaarheid	Goed
Situatie	Buiten
Mate van beschadiging	Ernstig
Mate van verwerking	Licht
Verwijderingsmethode	Demontage (als geheel verwijderen)
Risicoklasse verwijdering	2
Voorwaarden verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 5
Opmerkingen	-



4. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Conclusies

Aan de hand van het vooronderzoek, de visuele inspectie en de analyseresultaten concludeert AsbestdakAdvies BV dat binnen de onderzoekslocatie aan de Verdeek 1 te Broek in Waterland asbesthoudend materiaal aanwezig is. Voor een overzicht van het aanwezige asbesthoudend materiaal wordt verwezen naar hoofdstuk 3.

Wij hebben geen aanwijzingen dat er overig asbesthoudend materiaal in verborgen gebouwdelen aanwezig is. Een aanvullende asbestinventarisatie achten wij niet noodzakelijk. Wel wordt geadviseerd tijdens de sloopwerkzaamheden alert te zijn op de aanwezigheid van verborgen asbesthoudend materiaal.

Deze asbestinventarisatie is geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal en daarmee geschikt zoals bedoeld in de aanleiding van dit onderzoek. Als de werkzaamheden buiten de reikwijdte van deze asbestinventarisatie vallen, dienen niet geïnspecteerde ruimtes alsnog geïnspecteerd te worden.

Aanbevelingen

Asbesthoudend materiaal dient, voor de aanvang van de verbouwing of sloop, door een asbestverwijderingsbedrijf te worden verwijderd. Materiaal ingedeeld in risicoklasse 1 kan onder voorwaarden ook worden verwijderd door bedrijven welke niet gecertificeerd zijn conform bijlage XIIIb van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Als tijdens de verwijdering en/of sloop niet gerapporteerd asbestverdacht materiaal wordt aangetroffen, moet dit gemeld en aanvullend geïnventariseerd worden. Het asbestverwijderingsbedrijf meldt een vermoeden van de aanwezigheid van niet gerapporteerd asbestverdacht materiaal direct aan de opdrachtgever en aan AsbestdakAdvies BV. Het asbestverwijderingsbedrijf voert geen werkzaamheden aan het asbestverdachte materiaal uit totdat het asbestinventarisatierapport is bijgewerkt en het werkplan hierop aangepast is.

Dit inventarisatierapport is drie jaar geldig na autorisatie. Hierna dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

BIJLAGE 1

Topografisch overzicht



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

Hier bevindt zich Kadastraal object Broek in Waterland F 461
CC-BY Kadaster.

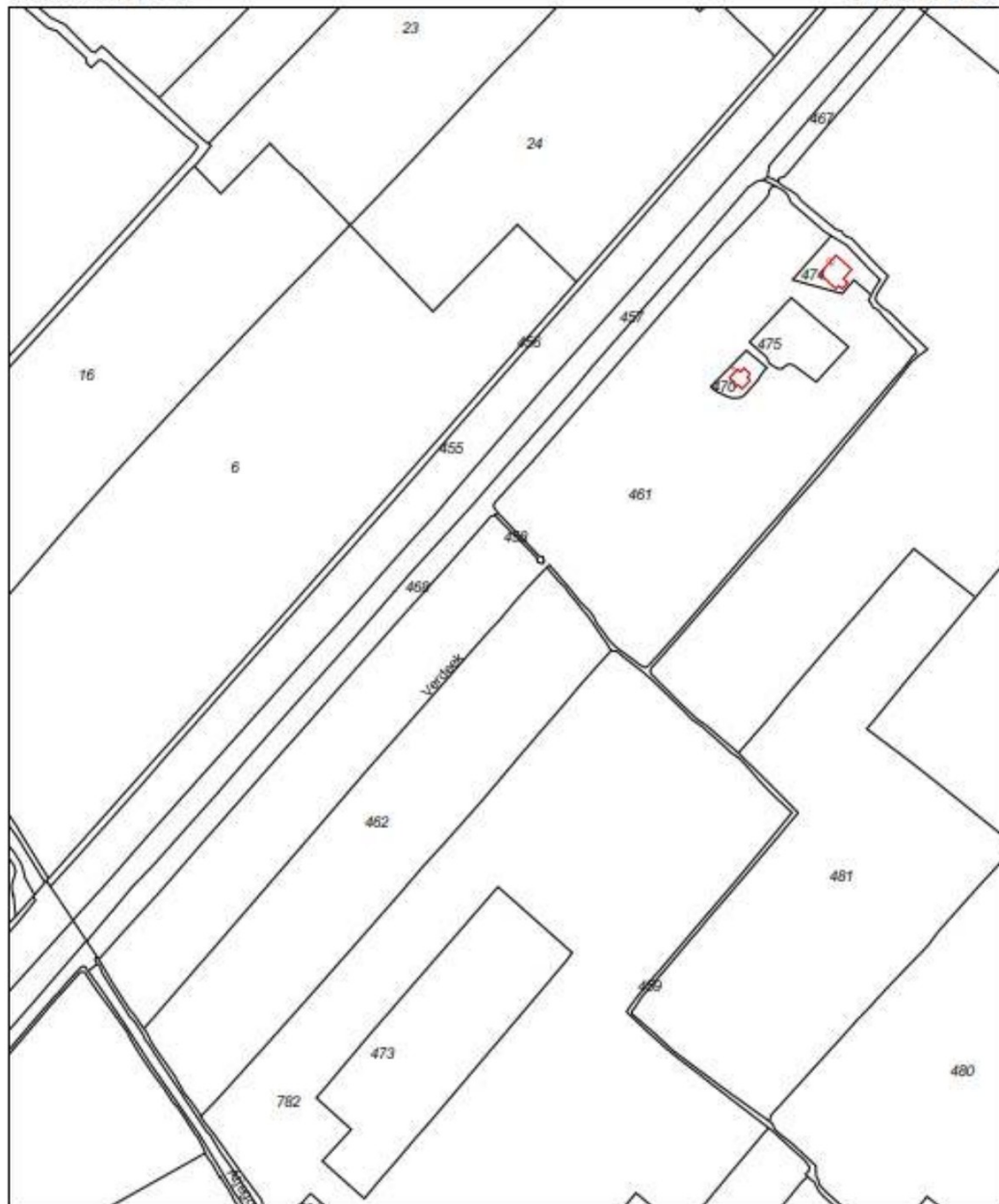


BEBOUWING a. bebouwd gebied b. gebouwen c. tuinbouw d. kas	WEGEN a. autostrade b. hoofdweg met geschieden rijbaan c. hoofdweg d. regionale weg met geschieden rijbaan e. regionale weg f. lokale weg met geschieden rijbaan g. lokale weg h. weg met fase of elektrische verandering i. overdekte weg j. straatverlenging k. voetpad l. paad, voetpad m. weg in aanleg n. water o. aquaduct p. tunnel q. oeverbrug r. beweegbare brug s. brug op pijlers	SPORWEGEN a. spoorweg: enkelspoor b. spoorweg: dubbelspoor c. station d. spoorweg in tunnel e. tramweg f. spoorlijn g. metro h. metrostation i. metrohalte j. waterloop: smaller dan 1 m k. waterloop: 1-10 m breed l. waterloop: breder dan 10 m m. schuifdam n. dam o. dijk p. dijk met groenstreek q. dijk met stenen r. dijk met groenstreek s. dijk met stenen t. dijk met groenstreek u. dijk met stenen v. dijk met groenstreek w. dijk met stenen x. dijk met groenstreek y. dijk met stenen z. dijk met groenstreek	ANDERE SYMBOLEN a. religieus gebouw b. toren, hoge kapel c. religieus gebouw met toren d. markant object e. watermolen f. watermolen g. watermolen h. watermolen i. watermolen j. watermolen k. watermolen l. watermolen m. watermolen n. watermolen o. watermolen p. watermolen q. watermolen r. watermolen s. watermolen t. watermolen u. watermolen v. watermolen w. watermolen x. watermolen y. watermolen z. watermolen
-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Kadastraal overzicht

Uittreksel Kadastrale Kaart

Uw referentie: P190681



0 m 25 m 100 m

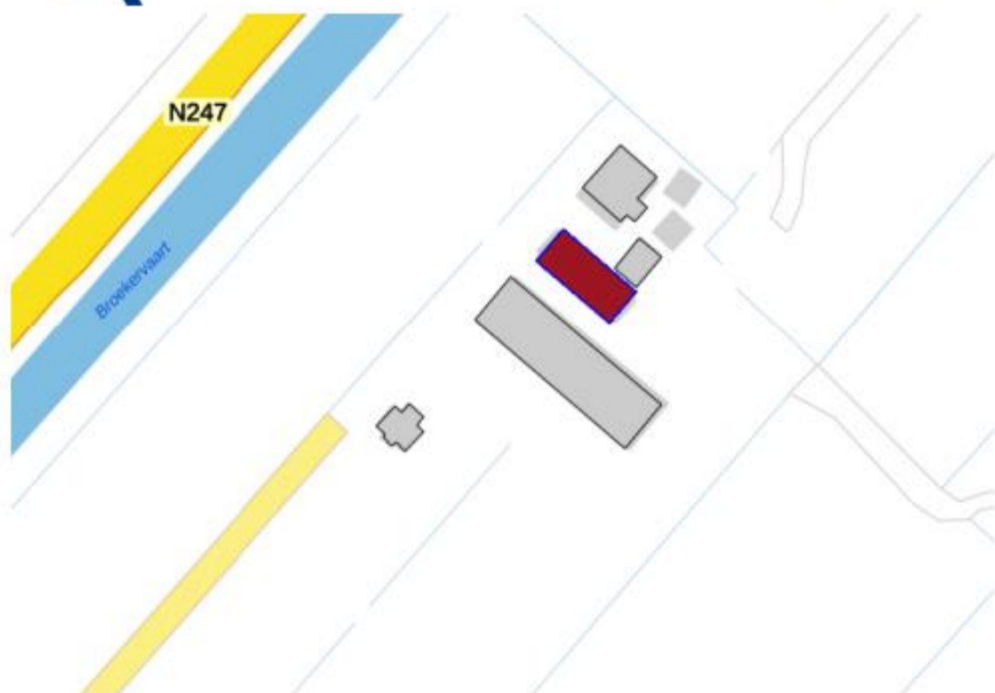
12345 Perceelnummer Huisnummer 25 — Vastgesteld kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing — Overige topografie	Schaal 1:3500 Kadastrale gemeente Sectie Perceel	Broek in Waterland F 461	
<small>Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadastraal en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankrecht.</small>			

Geleerd op 27 juni 2019

BAG overzicht



Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)



Pand

ID	0852100000000013
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	2005
Geconstateerd	Nee
In onderzoek	Nee
Begindatum	02-11-2010
Documentdatum	02-11-2010
Documentnummer	B10.00475
Mutatiedatum	09-12-2010

BIJLAGE 2

Situatie overzicht



 Reikwijdte: een gedeelte van gebouw of object

 Onderzoekslocatie

Situatie overzicht met bronnen



 Bron-1

 Monsternamepunt

De genoemde maten zijn in meters en betreffen de maten van de vloer.

BIJLAGE 3

Foto's



BIJLAGE 4

Kopie analysecertificaat

Analyserapport

Stella projectnummer: STL147092

**STELLY
LAB**
de standaard
in asbest analyse

Opdrachtgever: Asbestdak Advies B.V.
Referentie opdrachtgever: Krollenweg1A, 3774RG Kooswijkerveer
Locatie monsterneming: P190681
Monsterneming door: verdoek 1 broek in waterland

Datum aanmelding: 28-06-19
Datum analyse: 29-06-19
Datum rapportage: 29-06-19 Versie 1
Aantal monsters: 1

Materiaalanalyse conform NEN 5896

Aantal monsters: 1

Monsternummer - Omschrijving - Type	Asbest	Massa %	Binding	Stella ID
M-1 - dak schuur - cement	chrysotiel	10-15	H	470505

Toelichting:

- Asbest is de verzamelnaam voor de vezelvormige mineralen: chrysotiel, amosiet, crocidoliet, anthofylliet, tremoliet en actinoliet.
- NEN5896 is geschikt voor concentraties groter dan 0,1%. In bouw-, constructie- en isolatiematerialen komen normaal geen concentraties voor lager dan 0,1%. We vermelden dan 'Geen asbest aangetroffen' en 'niet aantoonbaar'. NEN5896 is conform wetgeving de aangewezen methode voor materiaalanalyses.
- Bij kleefmonsters conform NEN5896 wordt de analyse kwalitatief gerapporteerd: ++ = Veel asbest; + = Duidelijk asbest; +/- = Spoor van asbest; - = Geen asbest aangetroffen; < 0,1 = Geen asbest aangetroffen.
- H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aantoonbaar

Borging

Deze rapportage is automatisch gegenereerd.

Autorisatie:  hoofd laboratorium.

De analyses zijn onder de RvA-accreditatie van Stella Analyse BV uitgevoerd (L591). De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over dat deel van het onderzoek, zoals omschrijving, representativiteit, conformiteit en juistheid van monsterneming, waaronder het bemonsteringsvolume. De berekende concentraties vallen daarom niet onder de accreditatie van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan worden naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via info@stellalab.nl onder vermelding van het projectnummer.

088 788 1788
Leldestroetweg 235B
3443 BT Woerden
info@stellalab.nl
www.stellalab.nl

Stella Analyse BV
KvK 57825890
Raad voor Accreditatie L591
BTW NL852752957B01
IBAN NL72 ABNA 0501 3047 70



BIJLAGE 5

Afdrukken SMA-rt risicoklassebepaling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 juli 2019 om 11h51 (1473737)

AsbestdakAdvies B.V.

SCA-code: 07-D 070148.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D 070148.01-P190681]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Verdeek 1, Broek in Waterland
Projectcode	P190681
Projectnaam	P190681
Broncode	Bron-1
Bronnaam	Asbestcement golfplaat inclusief hulpstukken

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	403 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL147092

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangdatum 10-06-2019)

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 vezelemissie 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.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen