

VERKENNEND EN NADER ONDERZOEK
ASBEST
HENNENSTRAATJE 16-18
te SWARTBROEK
(GEMEENTE WEERT)



Colofon

BKK Bodemadvies bv

Bezoekadres: Kruisstraat 6
5768 RW MEIJEL

Postadres: Postbus 55
5768 ZH MEIJEL

tel: 077-4661141

fax: 077-4662904

e-mail: info@bkk-bodem.nl



Projectgegevens

Projectlocatie: Hennenstraatje 16-18 te Swartbroek

Rapportnummer: 10085.BKK

Datum rapport: 13 april 2010

In opdracht van: NOBO Vastgoed & Bouwservice
T.a.v. de heer W.H. Philips
Postbus 10279
6000 GG WEERT

Veldwerker VKB-protocol 2018: J. Wilms

Projectleider: Interne controle:

A blue ink signature, appearing to read 'Heijmans', written in a cursive style.

Drs. ing. P.H.M. Heijmans

A blue ink signature, appearing to read 'Kessels', written in a cursive style.

Ing. P.W.H. Kessels

Kwaliteit en verbetering van product en proces hebben bij BKK Bodemadvies bv een hoge prioriteit. BKK Bodemadvies hanteert daartoe een kwaliteitssysteem volgens de NEN-EN-ISO 9001: 2008, certificaatnummer nr. EC-KWA-00050.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de opdrachtgever of BKK Bodemadvies bv.



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	1
2.	NADERE GEGEVENS OMTRENT ONDERZOEKSLOCATIE	3
2.1.	Algemeen	3
2.2.	Vooronderzoek	3
2.2.1.	Gegevens vooraf.....	4
2.2.2.	Terreininspectie	4
3.	ONDERZOEKSPROGRAMMA.....	5
3.1.	Hypothese	5
3.2.	Strategie van het onderzoek	5
4.	UITVOERING VAN HET ONDERZOEK	7
4.1.	Veldwerkzaamheden	7
4.2.	Veldwaarnemingen	7
4.3.	Laboratoriumonderzoek	7
5.	ONDERZOEKSRESULTATEN.....	8
5.1.	Toetswaarden voor asbest	8
5.2.	Verwerking analyseresultaten.....	8
5.3.	Interpretatie analyseresultaten.....	8
6.	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	9
6.1.	Conclusies	9
6.2.	Aanbevelingen.....	9

BIJLAGEN

Bijlage I	Topografische situering
Bijlage II	Kadastraal overzicht en vastgoedgegevens
Bijlage III	Overzichtstekening met asbestgaten
Bijlage IV	Boorprofielen met beschrijvingen
Bijlage V	Analyserapporten
Bijlage VI	Monsternemingsformulier VKB 2018
Bijlage VII	Foto's onderzoekslocatie

1. INLEIDING

In opdracht van NOBO Vastgoed & Bouwservice heeft BKK Bodemadvies bv te Meijel een verkennend en nader onderzoek "asbest in bodem" uitgevoerd ter plaatse van het adres Hennenstraatje 16-18 te Swartbroek (gemeente Weert). De onderzoekslocatie betreft het onverharde terreindeel van de percelen behorende bij het adres Hennenstraatje 16, 18 en ong., direct ten zuiden van de kern van Swartbroek in de gemeente Weert en is kadastraal bekend gemeente Weert, sectie AA, nummers 303, 305 en 315. Het onderzoek wordt uitgevoerd naar aanleiding van het schrijven van de gemeente Weert afdeling omgevingsbeleid d.d. 4 februari 2009. Volgens het schrijven dient een verkennend onderzoek volgens NEN 5707 op het onverharde gedeelte van de onderzoekslocatie te worden uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van een aantal Ruimte-voor-Ruimte woningen aan het Hennenstraatje / Venboordstraat.

Doel van het onderzoek is vast te stellen of de bodem ter plaatse van de onderzoekslocatie asbest bevat.

Aanleiding van onderhavig onderzoek is het gegeven dat er tijdens een calamiteit (brand) op de onderzoekslocatie, asbest is vrijgekomen. De brand, welke op 24 maart 2004 ter plaatse van het stallencomplex (voorzien van asbesthoudende golfplaten), achter de boerderij Hennenstraatje 16-18, heeft gewoed, wordt beschouwd als een calamiteit met een bodembedreigend karakter. Bij de brand in het stallencomplex is asbest (chrysotiel) vrijgekomen. Volgens de huidige eigenaar is op 2 april 2004 het gebied tot 0,5 m-mv geheel ontgraven en afgevoerd naar een erkend verwerker (AVR Keunen). Vervolgens is er schone grond (afkomstig van Stichting Natuurmonumenten) teruggebracht. Op de onderzoekslocatie is op 24 december 2008 een verkennend bodemonderzoek door Econsultancy bv uitgevoerd. Destijds is onderhavige onderzoekslocatie als onverdacht voor asbest beschouwd vanwege de destijds bekende gegevens. Echter de gemeente Weert eist een verkennend onderzoek volgens NEN 5707 (inclusief analyses) op het onverharde gedeelte van de onderzoekslocatie.

Onderhavig onderzoek richt zich op het onverharde terreindeel uit het verkennend bodemonderzoek van Econsultancy bv (rapportnummer 08091654 WEE.BEU.NEN, d.d. 24 december 2008).

De opdrachtnemer "BKK Bodemadvies bv" waarborgt dat aan de functionele scheiding, zoals bedoeld in paragraaf 3.1.7 van BRL SIKB 2000 (versie 3.2a, d.d. 13 maart 2007) wordt voldaan en dat er geen opdrachten worden uitgevoerd indien de eigenaar van de onderzoekslocatie tot de organisatie van de opdrachtnemer behoort.

Referentiekader

Het onderzoek wordt uitgevoerd conform de NEN 5707 "Monsterneming en analyse van asbest in grond" (versie december 2005). Het veldwerk is uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000. BKK Bodemadvies bv te Meijel is gecertificeerd voor de "Beoordelingsrichtlijn voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek" met als toepassingsgebied: VKB-protocol 2001, 2002 en 2018 (datum van afgifte certificaat: 28 september 2007). De terreininspectie en monsterneming voor asbest is uitgevoerd conform het VKB 2018 protocol "Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem".

Afbakening van het onderzoek

Hoewel tijdens het onderzoek naar een zo groot mogelijke representativiteit wordt gestreefd, is steeds het risico aanwezig dat eventuele locale afwijkingen in het bodemmateriaal niet worden gedetecteerd. Het onderzoek is namelijk gebaseerd op een beperkt aantal boringen en een beperkt aantal chemische analyses. Tevens wordt erop gewezen dat het uitgevoerde bodemonderzoek een momentopname is. Nadien kan mogelijk door externe factoren de bodemkwaliteit veranderen. Aan het resultaat van het onderzoek kan derhalve geen absolute waarde worden toegekend.

Opbouw van het rapport

In het voorliggende rapport worden de bevindingen van het verkennd bodemonderzoek weergegeven. Hoofdstuk 1 betreft de inleiding en in hoofdstuk 2 worden nadere gegevens omtrent de onderzoekslocatie weergegeven. Hoofdstuk 3 geeft het onderzoeksprogramma weer en in hoofdstuk 4 wordt de uitvoering van het onderzoek beschreven. In hoofdstuk 5 zijn de onderzoeksresultaten gepresenteerd en in hoofdstuk 6 zijn tenslotte de conclusies en aanbevelingen weergegeven.

2. NADERE GEGEVENS OMTRENT ONDERZOEKSLOCATIE

2.1. Algemeen

Hieronder staan de meest relevante algemene locatiekenmerken vermeld. Voor de regionale situering van de onderzoekslocatie wordt verwezen naar bijlage I en voor de eigendomsgegevens en kadastrale tekeningen naar bijlage II.

Eigendomssituatie perceel WEERT AA nummer 303:

Eigenaar: H.J.M. Philips
Adres: Hennenstraatje 16
Postcode en woonplaats: 6005 PH Weert

Locatieadres: Hennenstraatje 16-18 Weert
Oppervlakte: 1 ha 26 a 59 ca
Kadastrale gegevens: Gemeente Weert, sectie AA, nummer 303
Omschrijving object: Wonen (agrarisch) erf -tuin
X en Y coördinaten: X: 181.994 en Y: 359.735

Eigendomssituatie perceel WEERT AA nummer 305:

Eigenaar: H.J.M. Philips
Adres: Hennenstraatje 16
Postcode en woonplaats: 6005 PH Weert

Locatieadres: Venboordstraat Weert
Oppervlakte: 48 a 49 ca
Kadastrale gegevens: Gemeente Weert, sectie AA, nummer 305
Omschrijving object: Terrein (akkerbouw)
X en Y coördinaten: X: 181.948 en Y: 359.684

Eigendomssituatie perceel WEERT AA nummer 315:

Eigenaar: H.J.M. Philips
Adres: Hennenstraatje 16
Postcode en woonplaats: 6005 PH Weert

Locatieadres: Hennenstraatje Weert
Oppervlakte: 2 ha 32 a 56 ca
Kadastrale gegevens: Gemeente Weert, sectie AA, nummer 315 [ged.]
Omschrijving object: Bedrijvigheid (industrie) Terrein (akkerbouw)
X en Y coördinaten: X: 182.127 en Y: 359.486

2.2. Vooronderzoek

Sinds 2008 vinden er op de huidige onderzoekslocatie geen bedrijfsactiviteiten (kippenhouderij) meer plaats. Ook hebben er, na het verkennend bodemonderzoek van Econsultancy bv d.d. 24 december 2008, geen calamiteiten (met een bodembedreigend karakter) plaatsgevonden. Voor het vooronderzoek wordt daarom verwezen naar de rapportage van het verkennend bodemonderzoek uitgevoerd door Econsultancy bv (rapportnummer 08091654 WEE.BEU.NEN, d.d. 24 december 2008).

Begin jaren 20 van de vorige eeuw is een gedeelte van perceel 303 is bebouwd met een boerderijwoning en bebouwd (geweest) met een groot stallencomplex. Het noordelijk gelegen stallencomplex is in 2004, na een uitslaande brand, grotendeels verwoest. Een deel van het perceel maakt onderdeel uit van het erf en het overig deel is braakliggend of in gebruik als groenstrook. Perceel 305 is grotendeels onbebouwd (veldschuur) en in gebruik

als weiland. Het perceel 315 aan de overzijde van het Hennenstraatje is eveneens deels bebouwd met een kippenhok en een loods. Het perceel is verder in gebruik als erf en als akker.

2.2.1. Gegevens vooraf

In overleg (12 maart 2010) met de heer W. van Aerle van de gemeente Weert is de onderzoeksopzet voor het asbestonderzoek op onderhavige locatie besproken. In het gesprek met de gemeente Weert is naar voren gekomen dat wanneer de opdrachtgever kan aantonen (schriftelijk) dat ter plaatse van de brand de grond is ontgraven en afgevoerd, en is aangevuld met niet-verontreinigde zand, dan kan ter plaatse van deelgebied A (uit het verkennend bodemonderzoek van Econsultancy bv) het asbestonderzoek achterwege blijven. Er kan worden volstaan met een visuele asbest maaiveldinspectie. Deellocatie D (uit het verkennend bodemonderzoek van Econsultancy bv) zal middels een visuele asbest maaiveldinspectie dienen te worden onderzocht naar de aanwezigheid van asbest. Ter plaatse van het weiland (binnen deellocatie D) is deze inspectie niet mogelijk vanwege het aanwezige gras. Op deze locatie dienen asbestgaten te worden gegraven, en dient een aanvullende asbestanalyse grond te worden ingezet, om het gehele perceel asbestonverdacht te verklaren.

2.2.2. Terreininspectie

Voorafgaande aan het bodemonderzoek is een terreininspectie uitgevoerd over de gehele onderzoekslocatie. De inspectie vindt plaats als is voorgeschreven in het VKB 2018 protocol, waarbij het maaiveld in banen van ongeveer 1,5 meter breed op de aanwezigheid van asbest wordt gecontroleerd. De inspectie wordt in twee loodrecht op elkaar staande banen uitgevoerd.

Zie bijlage VII voor een fotoverslag. Het maaiveld van onderhavige onderzoekslocatie is geheel onverhard. De onderzoekslocatie is grotendeels onbebouwd. Een klein deel is bebouwd met enkele veldschuurtjes. Maaiveldinspectie is niet van toepassing ter plaatse van de verhardingen. Deze verhardingen behoren niet tot de onderzoekslocatie.

Tijdens de maaiveldinspectie zijn op de hoek, direct ten noordoosten, van de stal (perceel AA 303) enkele asbestverdachte plaatjes op het maaiveld aangetroffen. Deze zijn door de VKB-2018 gecertificeerde veldwerker verzameld en in dubbel plastic verpakt aangeboden aan het laboratorium voor een asbestanalyse.

3. ONDERZOEKSPROGRAMMA

3.1. Hypothese

Verkennd onderzoek asbest in bodem

De resultaten uit het verkennd bodemonderzoek van Econsultancy bv hebben uitgewezen dat de huidige onderzoekslocatie als onverdacht voor asbest kan worden beschouwd. De gemeente Weert eist een verkennd onderzoek volgens NEN 5707 (inclusief analyses) op het onverharde gedeelte van de onderzoekslocatie. Om deze redenen wordt de locatie als asbestonverdacht onderzocht.

Nader onderzoek asbest in bodem

Echter tijdens de maaiveldinspectie is asbestverdacht plaatmateriaal aangetroffen en is er aanleiding asbest in de bodem te verwachten. Daarom zal ter plaatse van het aangetroffen plaatmateriaal de locatie als asbestverdacht worden onderzocht op het voorkomen van hechtgebonden of niet-hechtgebonden asbest.

Zodra asbesthoudende materialen op of in de bodem worden aangetroffen dient direct een nader bodemonderzoek asbest te worden uitgevoerd door middel van het graven van proefgaten/-sleuven.

3.2. Strategie van het onderzoek

De uitvoering van het verkennd onderzoek asbest in bodem is gebaseerd op de onderzoeksstrategie "onverdacht" zoals vermeldt in § 7.4.1 (tabel 5) van de NEN 5707. Hierbij wordt uitgegaan van een "kleinschalig onverdachte locatie".

De uitvoering van het nader asbest onderzoek is gebaseerd op de onderzoeksstrategie "verdachte locatie met diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld" zoals vermeldt in § 7.4.5 (tabel 9) van de NEN 5707. In tabel 2 staan de onderzoeksopzetten vermeldt.

Het totale onderzoeksoppervlak (voor maaiveldinspectie asbest) bedraagt 1,25 ha.

Het aantal gaten voor het verkennd onderzoek asbest in bodem is gerelateerd aan de oppervlakte van de locatie (5.800 m²). Indien asbestverdachte materialen in de bodem worden aangetroffen dient aansluitend een nader onderzoek asbest in bodem te worden uitgevoerd door middel van het graven van asbestgaten/-sleuven. Ter plaatse van het aangetroffen asbestverdacht plaatmateriaal (oppervlakte <25 m²) zal een nader onderzoek asbest in bodem plaatsvinden.

Tabel 2: Onderzoeksstrategieën.

Veldwerk		Chemisch onderzoek ^b	
"Asbestgaten" en boringen	Verdeling asbestgaten/boringen	Grond ^{c)} < 16 mm	Grove fractie ^{d)} > 32 mm
Verkennd onderzoek asbest in bodem			
- maaiveldinspectie - 12 x 0,3*0,3*0,5 m-mv - 3 tot 2,0 m-mv	- Evenredig verdeeld	- 1 x NEN 5707 ^a	- verzamelmonster: visuele determinatie
Nader onderzoek asbest in bodem			
- maaiveldinspectie - 5 x 0,3*0,3*0,5 m-mv - 1 tot 2,0 m-mv	- 1x ter plaatse plaatmateriaal 4x rondom	- 1 x NEN 5707 ^a	- verzamelmonster: visuele determinatie
a) Indien asbest in één of meer gaten wordt aangetroffen worden de verdachte monsters apart geanalyseerd. Alleen de verdachte monsters worden ingezet voor een analyse op asbest. Indien visueel geen asbest wordt aangetroffen worden een mengmonster geanalyseerd ter verificatie (steekproef). b) Analyses worden uitgevoerd door een door de Raad van Accreditatie voor asbest geaccrediteerd laboratorium. c) Indien geen puinhoudende grond of asbestverdachte materialen worden waargenomen is analyse niet verplicht. d) Bij de maaiveldinspectie of in de gaten aangetroffen asbestverdachte grove delen worden apart verzameld en naar het laboratorium verstuurd voor een asbestbepaling.			

Als gevolg van de waarnemingen tijdens de uitvoering kan worden afgeweken van bovenstaande strategie. In dat geval wordt de onderzoeksstrategie in overleg met de opdrachtgever bijgesteld.

4. UITVOERING VAN HET ONDERZOEK

4.1. Veldwerkzaamheden

Op 22 en 30 maart 2010 zijn de veldwerkzaamheden door BKK Bodemadvies bv (de heer J. Wilms, geregistreerd bij Senternovem voor VKB protocol 2018) uitgevoerd op de onderzoekslocatie.

Conform de onderzoeksopzet zijn in totaal 17 asbestgaten (0,3 * 0,3 * 0,5 meter) gegraven.

Een 4-tal asbestgaten zijn conform de onderzoeksstrategie met behulp van een edelmanboor doorgeboord tot een maximale diepte van 2,0 m-mv, met een doorsnede van 100 mm.

4.2. Veldwaarnemingen

Tijdens het veldonderzoek zijn in de gegraven asbestgaten, plaatselijk tot 0,5 m-mv, puin- en glasresten aangetroffen (sporen tot resten). Van iedere boring en "asbestgat" is een profielbeschrijving gemaakt en zijn eventuele zintuiglijk waargenomen bodemvreemde kenmerken genoteerd (zie bijlage IV: boorbeschrijvingen).

Tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden zijn in de gegraven asbestgaten geen asbestverdachte fragmenten aangetroffen. Hierbij is de uitkomende grond met bijmengingen laagsgewijs over een zeef van 16 mm uitgezeefd en bemonsterd. Vervolgens is de fractie grond uit de gaten per asbestgat in emmers verzameld.

In bijlage VI is het monsternemingsformulier opgenomen. Hierop zijn de gewichten en barcodes van de emmers aangegeven. Het gewicht per emmer dient 10 kg of meer te bedragen.

4.3. Laboratoriumonderzoek

De op het maaiveld aangetroffen asbestverdachte plaatjes zijn geanalyseerd op asbest.

Voor het overige onverharde deel is zowel op het maaiveld, als in de bodem, visueel geen asbest aangetroffen. Derhalve is conform de onderzoeksstrategie één grondmengmonster samengesteld van de voor analyse op asbest conform de NEN 5707.

De asbestanalyses van de grond en van het plaatmateriaal zijn uitgevoerd door het (voor asbestanalyses) geaccrediteerde laboratorium Fibrecount te Rotterdam. De resultaten van deze analyses staan vermeld in bijlage V.

5. ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1. Toetswaarden voor asbest

Voor de toetswaarden van asbest geldt in de Circulaire bodemsanering 2009, tabel 1, als achtergrondwaarde de nulnorm. Dat wil zeggen dat elke concentratie asbest in de bodem een verontreiniging met asbest inhoudt. De interventiewaarde voor asbest in de bodem bedraagt 100 mg/kgds gewogen asbest. Dit houdt in dat de concentratie van asbest wordt berekend als de totale concentratie aan serpentijnasbest (chrysotyl, of witte asbest) vermeerderd met tienmaal de amfiboolasbesten (crocidoliet, amosiet, anthophylit actinoliet en tremoliet). Indien de gemiddelde gewogen asbestconcentratie meer dan 100 mg/kgds bevat, is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

In de Regeling bodemkwaliteit (bijlage B) en de Circulaire bodemsanering 2009 (d.d. april 2009) is aangegeven dat de achtergrondwaarde de nulnorm inhoudt. De maximale waarde voor de bodemfunctieklassen Wonen en Industrie bedraagt 100 mg/kgds gewogen asbest. Voor verspreiding van baggerspecie met asbest geldt in principe de nulnorm. Zie de Regeling bodemkwaliteit voor enkele uitzonderingen.

5.2. Verwerking analyseresultaten

In tabel 3 is een overzicht van de toetsingsresultaten van het grondmengmonster en het plaatmateriaal weergegeven. In bijlage V zijn de analyserapporten weergegeven.

Tabel 3: Toetsingsresultaten grondmengmonster en het plaatmateriaal (mg/kgds).

Monsternummer	01 (grond)	ASB01 (plaatmateriaal)
Asbestgaten	1 t/m 12	N.v.t
Van (m-mv)	0,0	0,0
Tot (m-mv)	0,5	0,0
Totaal serpentijnasbest	mg/kgds	mg/kgds
	-	-
Totaal aan amfiboolasbest	nulnorm	nulnorm
	-	-
Totaal gewogen	nulnorm	nulnorm
Asbest concentratie	-	-
	nulnorm	nulnorm

5.3. Interpretatie analyseresultaten

Verkennd onderzoek asbest in bodem

Conform de onderzoeksstrategie is één grondmengmonster geanalyseerd op asbest.

In grondmengmonster 01 (asbestgaten 1 t/m 12) is zowel visueel als analytisch geen asbest aangetroffen en voldoet daarmee aan de nulnorm.

Nader onderzoek asbest in bodem

Het asbestverdachte plaatmateriaal bevat geen asbest. Om deze reden is besloten om van de grond van de vijf, visueel asbestvrije, inkaderende asbestgaten geen asbestanalyse in te zetten.

Deze resultaten worden representatief geacht voor de gehele onderzoekslocatie.

6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

6.1. Conclusies

Het onderzoek is volgens het VKB 2018 protocol uitgevoerd naar het voorkomen van asbesthoudende materialen ter plaatse het onverharde terreindeel van de percelen behorende bij het adres van het adres Hennenstraatje 16-18 te Swartbroek (gemeente Weert). Hierbij is de strategie "kleinschalige onverdachte locatie" gehanteerd.

Grond

Het onderzoek van de in totaal 17 "asbestgaten" en 4 diepere boringen hebben zowel visueel als analytisch geen asbesthoudende materialen aangetoond. De bodem ter plaatse het onverharde terreindeel van het adres Hennenstraatje 16-18 te Swartbroek voldoet daarmee aan de nulnorm asbest.

Slotsom

Verkennd onderzoek asbest in bodem

De hypothese 'onverdachte locatie' voor de bodem wordt aanvaard. Zowel op het maaiveld als in de bodem is, zintuiglijk en analytisch, geen asbest aangetoond. De bodem ter plaatse is asbestvrij.

Nader onderzoek asbest in bodem

De hypothese 'verdachte locatie' voor de bodem wordt verworpen. De op het maaiveld aangetroffen plaatjes blijken geen asbest te bevatten. Visueel is in de bodem geen asbest aangetroffen. De bodem ter plaatse is asbestonverdacht.

Vrijkomende grond mag, met betrekking tot asbest, vrij worden herschikt binnen de locatie.

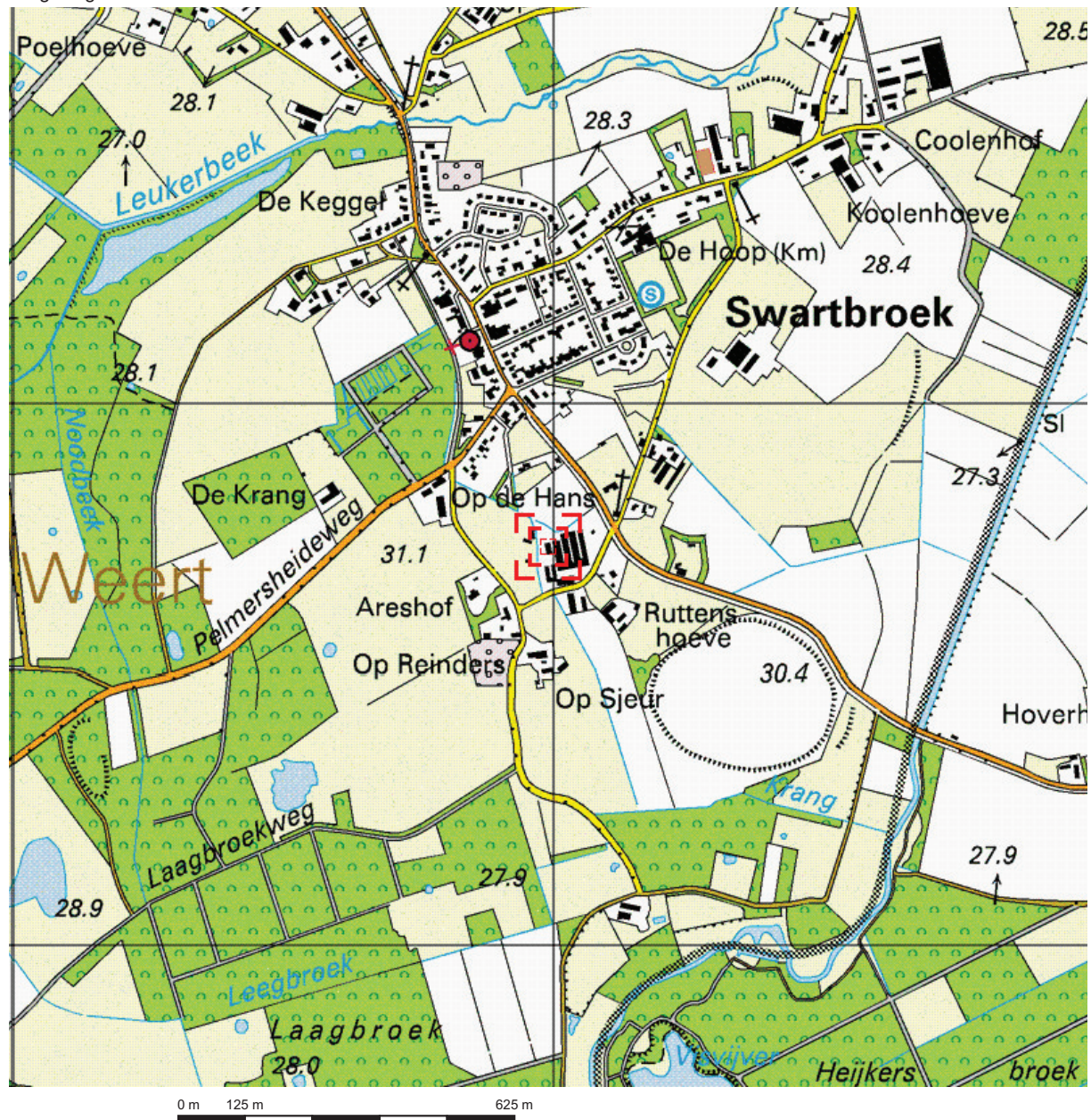
6.2. Aanbevelingen

In geval de vrijkomende grond bij toekomstige bouwwerkzaamheden elders wordt hergebruikt gelden hiervoor de regels van het Besluit bodemkwaliteit. De partij grond dient AP04 gekeurd te worden en bij toepassing minimaal 5 werkdagen van te voren gemeld te worden. Deze melding vindt plaats via het Meldpunt Bodemkwaliteit (www.meldpuntbodemkwaliteit.senternovem.nl).

BIJLAGEN

BIJLAGE I

Topografische situering



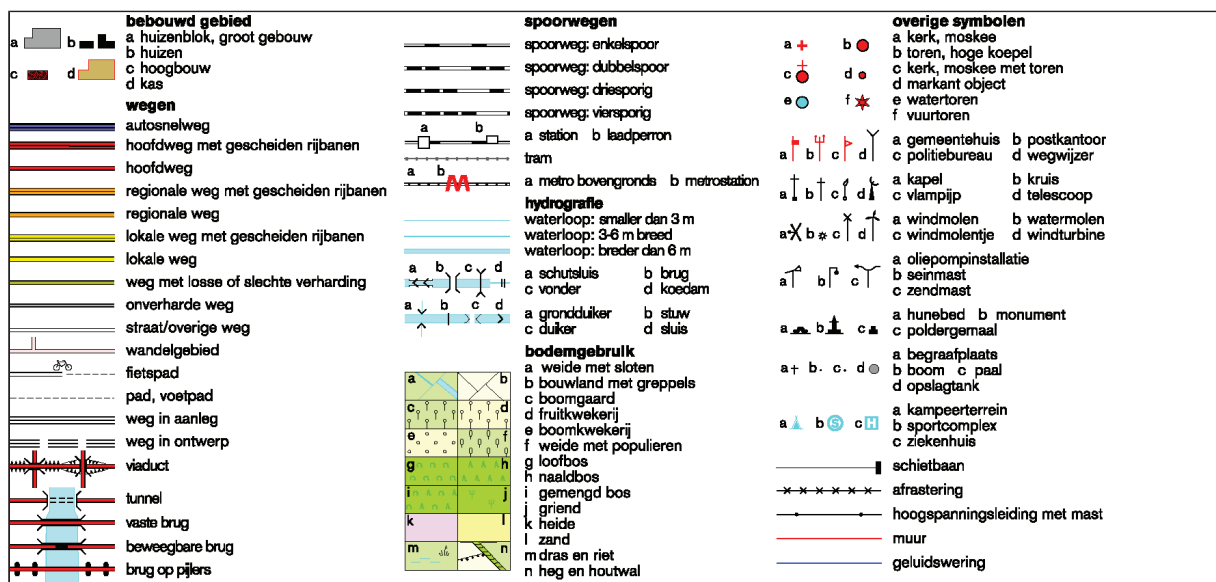
Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

Hier bevindt zich Kadastraal object WEERT AA 303

Hennenstraatje 16, 6005 PH WEERT

© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.



BIJLAGE II

Kadastrale overzichten en vastgoedgegevens



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Kadastrale grens

Voorlopige grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:2000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

WEERT

AA

315

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.

Voor een eensluitend uittreksel, ROERMOND, 12 april 2010

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Kadastraal bericht object

Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: WEERT AA 305
Venboordstraat WEERT
Toestandsdatum: 9-4-2010

12-4-2010
11:30:08

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:	WEERT AA 305	
Grootte:	48 a 49 ca	
Coördinaten:	181948-359684	
Omschrijving kadastraal object:	TERREIN (AKKERBOUW)	
Locatie:	Venboordstraat WEERT	
Herinrichtingsrente:	€ 16,45	Eindjaar: 2023
Ontstaan op:	2-4-1993	

Publiekrechtelijke beperkingen

Er zijn geen beperkingen bekend in de gemeentelijke beperkingenregistratie en de kadastrale registratie.

Gerechtigde

EIGENDOM

De heer **Henricus Jacobus Michaël Philips**
Hennenstraatje 16
6005 PH WEERT
Geboren op: 09-01-1938
Geboren te: WEERT
Overleden op: 26-10-2004
(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan: **HYP4 ROERMOND 8453/1** d.d. 2-4-1993
Eerst genoemde object in
brondocument: WEERT AA 305

Aantekening recht

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

Mevrouw **Anna Maria Josephina Veugen**

Hennenstraatje 16

6005 PH WEERT

Geboren op: 27-04-1943

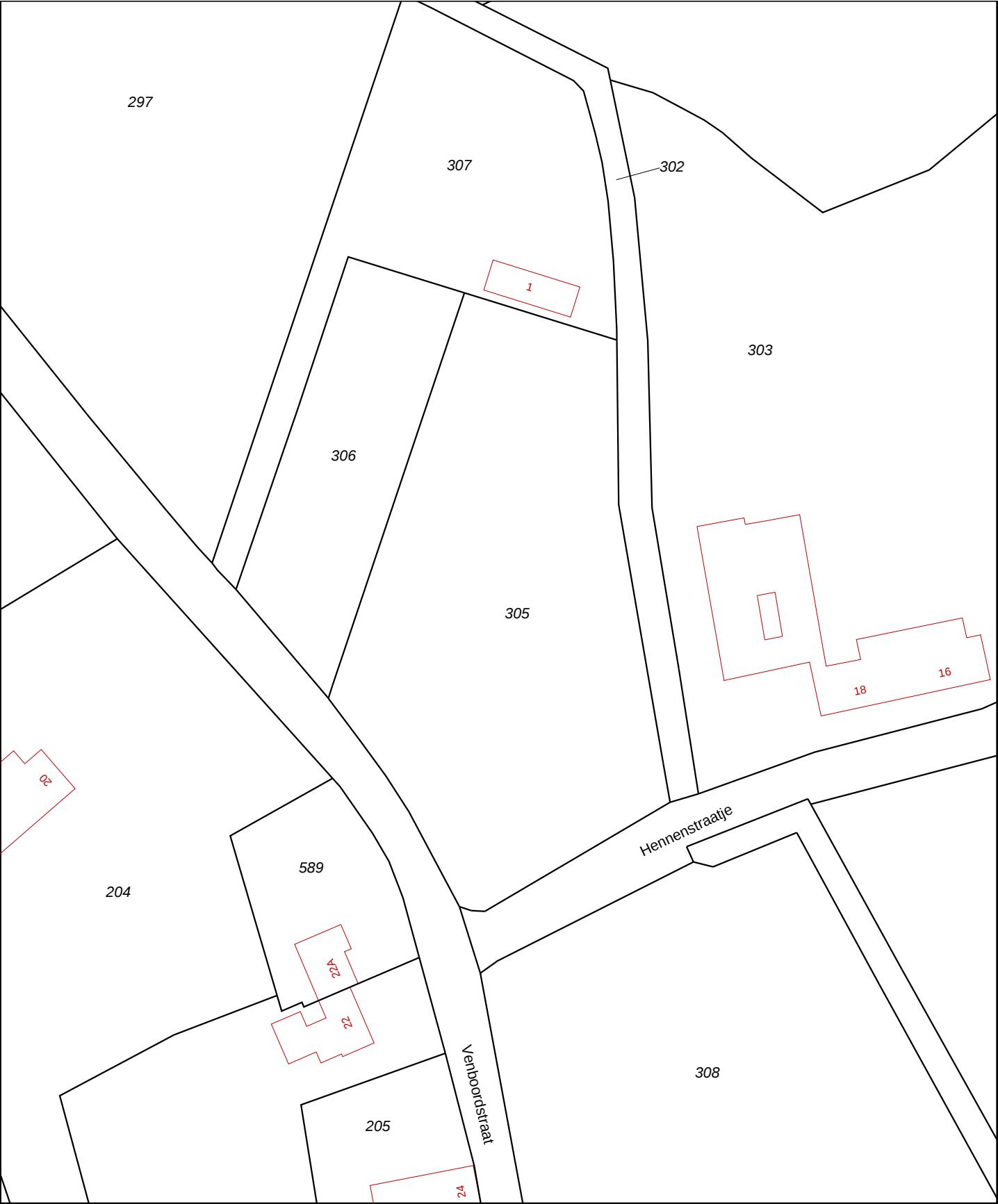
Geboren te: NEDERWEERT

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Ontleend aan: BSA 505/12001 RMD d.d. 6-5-2005

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

25 Huisnummer

Kadastrale grens

Voorlopige grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente

Perceel

WEERT

AA

305

Voor een eensluidend uittreksel, ROERMOND, 12 april 2010

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

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.

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft: WEERT AA 303
Hennenstraatje 16 6005 PH WEERT
Uw referentie: BKK.10085
Toestandsdatum: 6-4-2010

7-4-2010

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:	WEERT AA 303	
Grootte:	1 ha 26 a 59 ca	
Coördinaten:	181994-359735	
Omschrijving kadastraal object:	WONEN (AGRARISCH) ERF - TUIN	
Locatie:	Hennenstraatje 16 6005 PH WEERT Hennenstraatje 18 6005 PH WEERT	
Herinrichtingsrente:	€ 43,06	Eindjaar: 2023
Ontstaan op:	2-4-1993	

Publiekrechtelijke beperkingen

Er zijn geen beperkingen bekend in de gemeentelijke beperkingenregistratie en de kadastrale registratie.

Gerechtigde

EIGENDOM BELAST MET GEBRUIK EN BEWONING

De heer **Henricus Jacobus Michaël Philips**
Hennenstraatje 16
6005 PH WEERT
Geboren op: 09-01-1938
Geboren te: WEERT
Overleden op: 26-10-2004

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan: **HYP4 ROERMOND 8453/1** d.d. 2-4-1993
Eerst genoemde object in
brondocument: WEERT AA 303

Aantekening recht

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

Mevrouw **Anna Maria Josephina Veugen**

Hennenstraatje 16

6005 PH WEERT

Geboren op: 27-04-1943

Geboren te: NEDERWEERT

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Ontleend aan: BSA 505/12001 RMD d.d. 6-5-2005

Gerechtigde

GEBRUIK EN BEWONING

Mevrouw **Anna Catharina Wetemans**

Hennenstraatje 16

6005 PH WEERT

Geboren op: 25-02-1903

Recht ontleend aan: **HYP4 ROERMOND 8453/1** d.d. 2-4-1993
Eerst genoemde object in
brondocument: WEERT AA 303

Aantekening recht

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

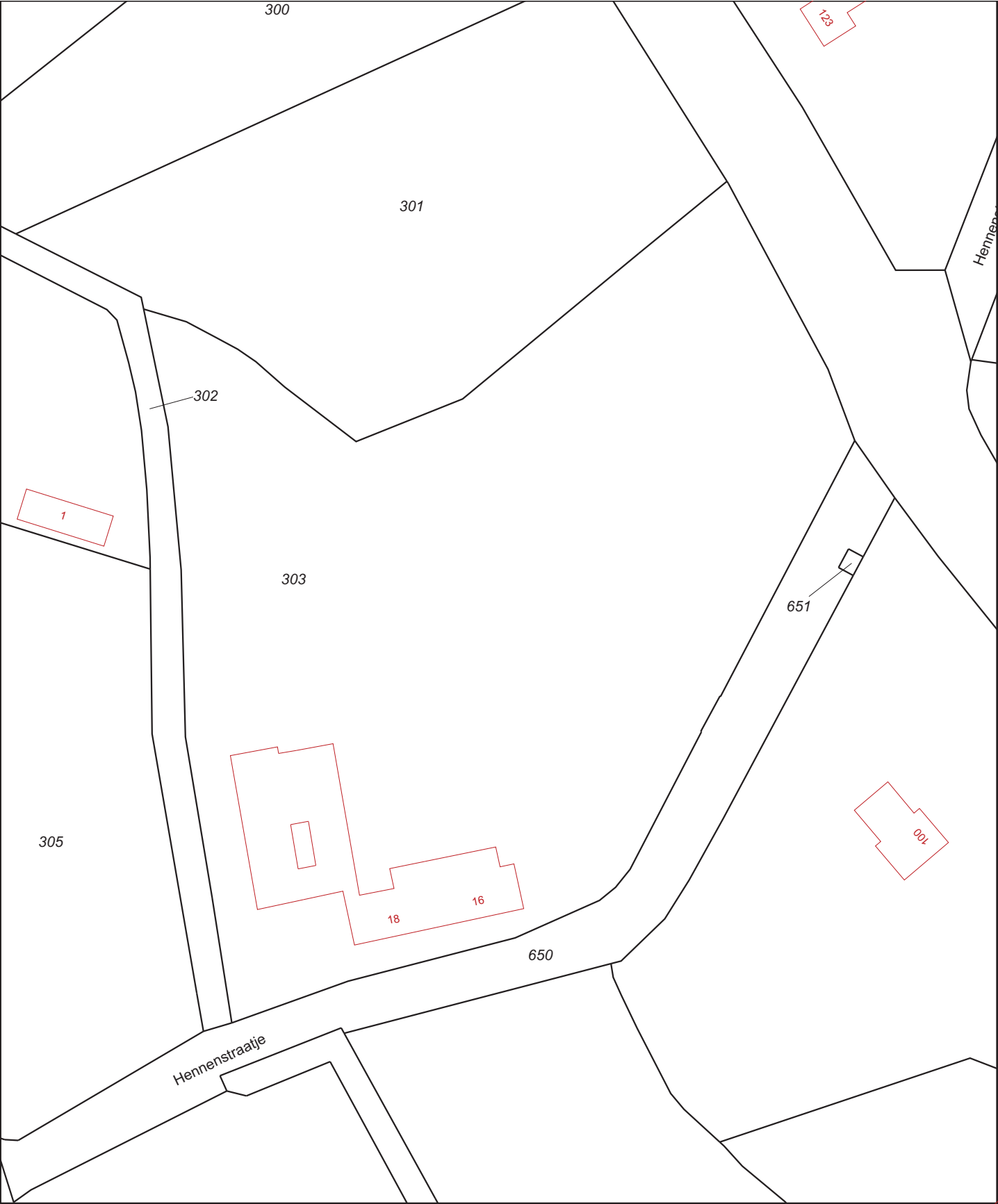
De heer **Wilhelmus Hubertus Philips**

Overleden op: 17-01-1978

Ontleend aan:	BSA 505/6001 RMD d.d. 29-4-2005
RAADPLEEG BRONDOCUMENT Ontleend aan:	HYP4 ROERMOND 8453/1 d.d. 2-4-1993
RAADPLEEG BRONDOCUMENT Ontleend aan:	HYP4 ROERMOND 8453/1 d.d. 2-4-1993
RAADPLEEG BRONDOCUMENT Ontleend aan:	HYP4 ROERMOND 8453/1 d.d. 2-4-1993

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer

— Kadastrale grens
— Voorlopige grens
— Bebouwing
— Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, ROERMOND, 7 april 2010
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente	WEERT
Sectie	AA
Perceel	303

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.

Kadastraal bericht object

Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheken en beslagen

Betreft: WEERT AA 315
Hennenstraatje WEERT
Toestandsdatum: 9-4-2010

12-4-2010
11:35:21

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:	WEERT AA 315	
Grootte:	2 ha 32 a 56 ca	
Coördinaten:	182127-359486	
Omschrijving kadastraal object:	BEDRIJVGHEID (INDUSTRIE) TERREIN (AKKERBOUW)	
Locatie:	Hennenstraatje WEERT	
Herinrichtingsrente:	€ 78,89	Eindjaar: 2023
Ontstaan op:	2-4-1993	

Publiekrechtelijke beperkingen

Er zijn geen beperkingen bekend in de gemeentelijke beperkingenregistratie en de kadastrale registratie.

Gerechtigde

EIGENDOM

De heer **Henricus Jacobus Michaël Philips**
Hennenstraatje 16
6005 PH WEERT
Geboren op: 09-01-1938
Geboren te: WEERT
Overleden op: 26-10-2004
(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan:
Eerst genoemde object in
brondocument:

HYP4 ROERMOND 8453/1 d.d. 2-4-1993
WEERT AA 315

Aantekening recht

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

Mevrouw **Anna Maria Josephina Veugen**

Hennenstraatje 16

6005 PH WEERT

Geboren op:

27-04-1943

Geboren te:

NEDERWEERT

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Ontleend aan:

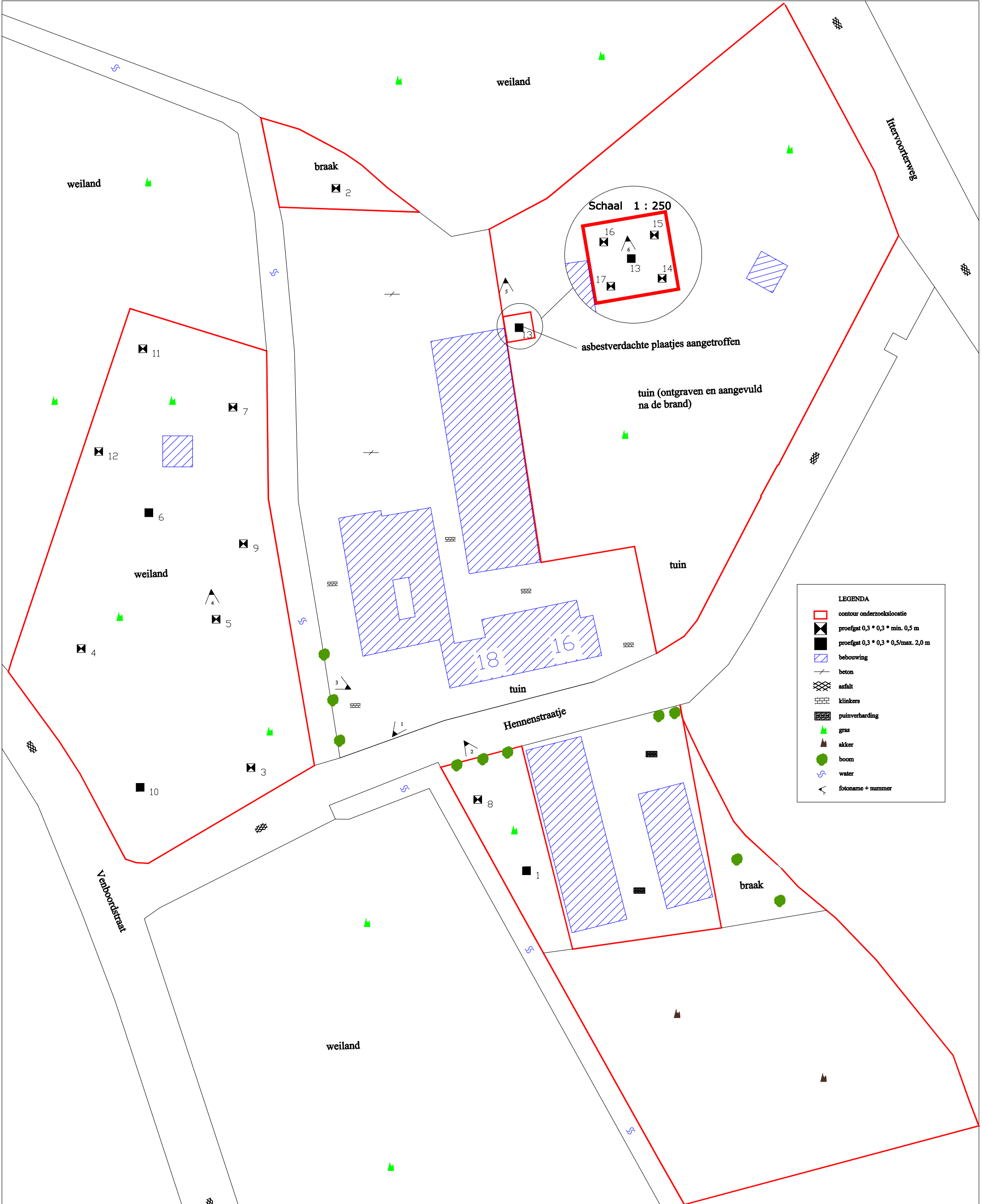
BSA 505/12001 RMD d.d. 6-5-2005

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

BIJLAGE III

Overzichtstekening met asbestgaten



LEGENDA

- contour onderzoekslocatie
- proefgat 0,3 * 0,3 * min. 0,5 m
- proefgat 0,3 * 0,3 * 0,5/max. 2,0 m
- bebouwing
- beton
- asfalt
- klinkers
- puinverharding
- gras
- akker
- boom
- water
- fotoname + nummer

BKK Bodemadvies bv, Kruisstraat 6
Postbus 55, 5768 ZH Meijel
Tel: 077-4661141
FAX: 077-4662904



Opdrachtgever: NOBO Vastgoed & Bouwservice

Project:
Swartbroek, Hennenstraatje 16-18

Nummer:
10085

Getekend:
PH

Datum:
april 2010

Schaal 1 : 750
Formaat: A3



Bijlage: III

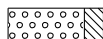


BIJLAGE IV

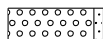
Boorprofielen met beschrijvingen

Legenda (conform NEN 5104)

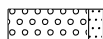
grind



Grind, siltig



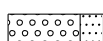
Grind, zwak zandig



Grind, matig zandig

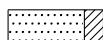


Grind, sterk zandig

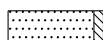


Grind, uiterst zandig

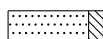
zand



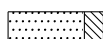
Zand, kleiig



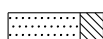
Zand, zwak siltig



Zand, matig siltig

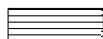


Zand, sterk siltig

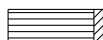


Zand, uiterst siltig

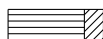
veen



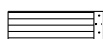
Veen, mineraalarm



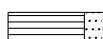
Veen, zwak kleiig



Veen, sterk kleiig



Veen, zwak zandig



Veen, sterk zandig

klei



Klei, zwak siltig



Klei, matig siltig



Klei, sterk siltig



Klei, uiterst siltig



Klei, zwak zandig



Klei, matig zandig



Klei, sterk zandig

leem

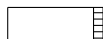


Leem, zwak zandig

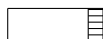


Leem, sterk zandig

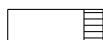
overige toevoegingen



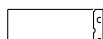
zwak humeus



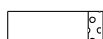
matig humeus



sterk humeus



zwak grindig



matig grindig



sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

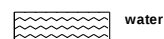
- geroerd monster
- ongeroerd monster

overig

- ▲ bijzonder bestanddeel
- ◄ Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- ≡ grondwaterstand
- ◆ Gemiddeld laagste grondwaterstand

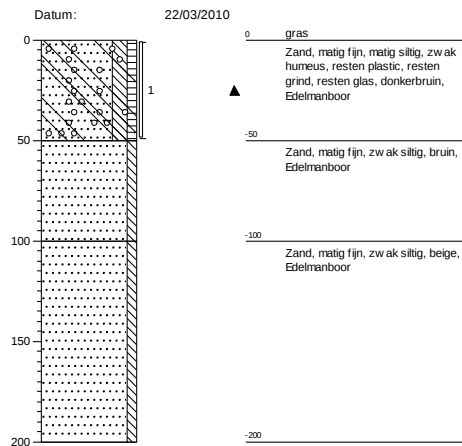


slib

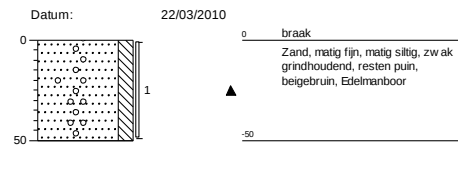


water

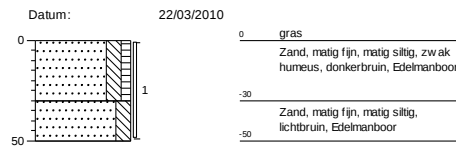
Boring: 01



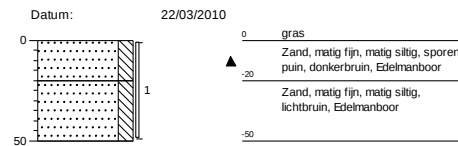
Boring: 02



Boring: 03



Boring: 04



Opdrachtgever: Nobo Vastgoed & Bouwservice

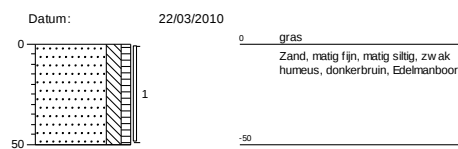
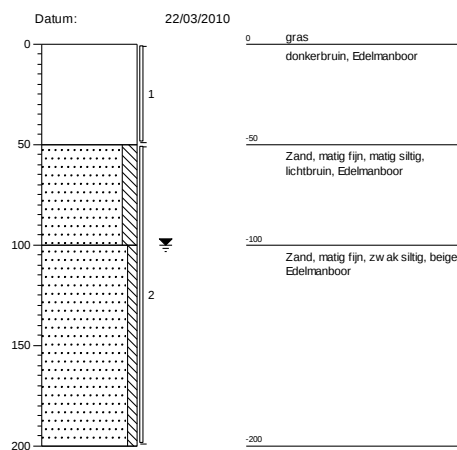
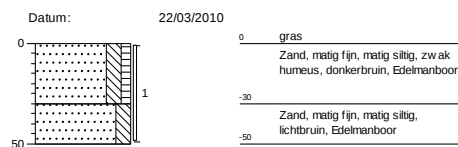
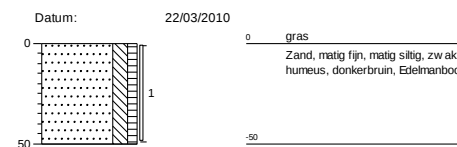
Projectnaam: Swartbroek, Hennenstraatje 16-18

Projectcode: BKK: 10085

Boormeester: John Wilms

Conform NEN 5104



Boring: 05**Boring: 06****Boring: 07****Boring: 08**

Opdrachtgever: Nobo Vastgoed & Bouwservice

Projectnaam: Swartbroek, Hennenstraatje 16-18

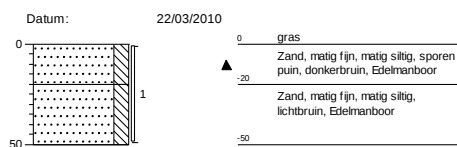
Projectcode: BKK: 10085

Boormeester: John Wilms

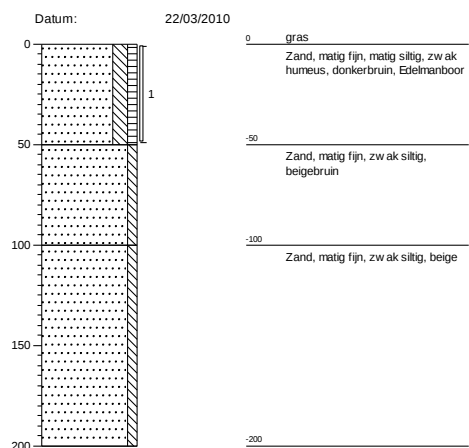
Conform NEN 5104



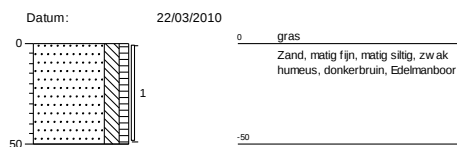
Boring: 09



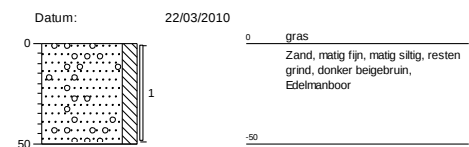
Boring: 10



Boring: 11



Boring: 12



Opdrachtgever: Nobo Vastgoed & Bouwservice

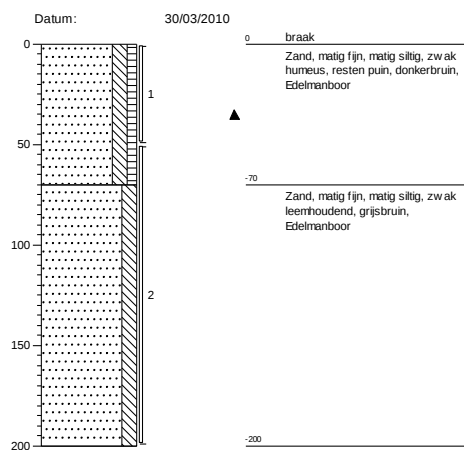
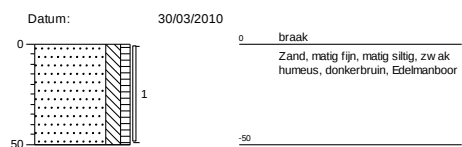
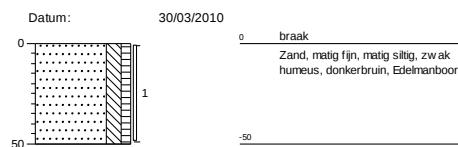
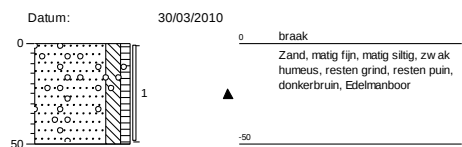
Projectnaam: Swartbroek, Hennenstraatje 16-18

Projectcode: BKK: 10085

Boormeester: John Wilms

Conform NEN 5104



Boring: 13**Boring: 14****Boring: 15****Boring: 16**

Opdrachtgever: Nobo Vastgoed & Bouwservice

Projectnaam: Swartbroek, Hennenstraatje 16-18

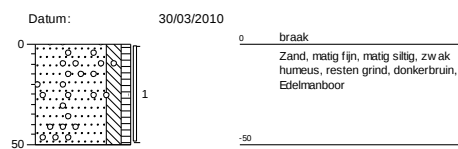
Projectcode: BKK: 10085

Boormeester: John Wilms

Conform NEN 5104



Boring: 17



Opdrachtgever: Nobo Vastgoed & Bouwservice

Projectnaam: Swartbroek, Hennenstraatje 16-18

Projectcode: BKK: 10085

Boormeester: John Wilms

Conform NEN 5104



BIJLAGE V

Analyserapporten



Omegam Laboratoria BV
t.a.v. mevr. C.A. Koomen-Boon
Postbus 94685
1090 GR AMSTERDAM

Projectgegevens

Ref. opdrachtgever : 10085-Swartbroek Hennenstraat 16-18;pn.327786
Projectnaam : UA100250
Monsterneming door : klant

Analysegegevens

Ordernr. Fibrecount : 123925
Analyse conform : NEN 5707
Datum aanlevering : 24 maart 2010
Datum analyse : 30 maart 2010

Monstergegevens

Monsternummer : 225017
Monster omschrijving : 1205462 01 01(0-50);bc.0108151DD

Massa monster (nat) : 10,80 kg
Massa monster (droog) : 8,71 kg
Droge stofgehalte : 80,7 %

Resultaten

fractie (mm)	percentage zeef fractie t.o.v. ds. (m/m)	percentage onderzocht (m/m)	soort asbest	soort materiaal	aantal deeltjes	materiaal hechtgebonden (ja/nee)	concentratie asbest t.o.v. totale monster (mg/kgds)	95% betrouwbaar- heidsinterval		bepalings- grens (mg/kgds)
								onder- grens	boven- grens	
> 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - 16	0,3	100	-	-	-	-	n.a.	-	-	-
4 - 8	0,4	100	-	-	-	-	n.a.	-	-	-
2 - 4	0,4	100	-	-	-	-	n.a.	-	-	-
1 - 2	0,6	100	-	-	-	-	n.a.	-	-	-
0,5 - 1	1,3	100	-	-	-	-	n.a.	-	-	-
< 0,5	97,1	0,1 (10 g)	-	-	-	-	n.a.	-	-	-
Totaal	100					Totaal	n.a.	-	-	< 0,1

n.a. : niet aantoonbaar

¹ Serpentiinasbest : Chrysotiel

² Amfiboolasbest : Crocidoliet, Amosit, Anthofylliet, Tremoliet en Actinoliet

Totaal Serpentiinasbest ¹	-	-	-
Totaal Amfiboolasbest ²	-	-	-
Totaal hechtgebonden	-	-	-
Totaal niet-hechtgebonden	-	-	-
Gewogen concentratie	-	-	-

Indien u nadere informatie wenst over dit analyserapport, kunt u contact opnemen met Fibrecount. De resultaten hebben uitsluitend betrekking het onderzochte monster. Fibrecount is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan.

Opmerking: --

Rapportage: De heer Joram Buissant des Amorie
Hoofd Laboratorium Binnendienst
email: laboratorium@fibrecount.com


-- dit document is digitaal geautoriseerd --

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t.: 010 2088400

BANK: ABN AMRO 40.45.88.719 - IBAN: NL38 ABNA 0404 5887 19 - BIC: ABNANL2A - BTW: NL9196857B01 - KVK: 24370016



Omegam Laboratoria BV
Mevr. C.A. Koomen-Boon
Postbus 94685
1090 GR AMSTERDAM
Nederland

Analyserapport verzamelmonster

VERTROUWELIJK

Rapport Datum rapportage 02-04-10
Aantal pagina's 2 (inclusief deze)

Uw ref. Opdrachtgever Omegam Laboratoria BV
Referentie 10085-Swartbroek Hennenstraatje 16-18
Object/Lokatie UA100294;pn.328785

Ons ref. Ordernummer 124480.1

Analyse Op asbest
Datum bemonstering 31-03-10
Monstername door Klant
Er kan geen uitspraak worden gedaan betreffende de herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens monstername.

Aantal monsters 1
Lokatie analyse Laboratorium Rotterdam
Norm NEN 5896 Kwalitatieve analyse van asbest in mat.

Indien u meer informatie wenst betreffende dit rapport, kan u contact met ons opnemen:

Tel.: +31 10 437 85 41
Fax: +31 10 437 80 58
e-mail: fbcr@fibrecount.com
URL: <http://www.fibrecount.com>

*De resultaten hebben alleen betrekking op de aangeleverde monsters.
Dit rapport mag op geen enkele wijze gereproduceerd worden, behalve in zijn geheel, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Fibrecount N.V.*

Rapportage Dhr. J. Buissant des Amorie
Hoofd Laboratorium

- Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd van het laboratorium of diens vervanger -

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t.: 010 2088400

BANK: ABN AMRO 40.45.88.719 - IBAN: NL38 ABNA 0404 5887 19 - BIC: ABNANL2A - BTW: NL9196857B01 - KVK: 24370016

Projectgegevens

Ordernummer: 124480.1
 Referentie/Project: 10085-Swartbroek Hennenstraatje 16-18
 Object/Locatie: UA100294;pn.328785
 Monstername door: Klant
 Aantal monsters: 1
 Aanleverdatum: 31-03-10

Analysegegevens

Gehanteerde norm: NEN 5896 Kwalitatieve analyse van asbest in mat.
 Naam analist: Dhr. P. Bendsneijder
 Locatie analyse: Laboratorium Rotterdam
 Datum analyse: 02-04-10
 Datum rapportage: 02-04-10

Monstergegevens

Monsternummer: 226534
 Omschrijving: 1306000 AV plaat ASB01(0-1);bc.0015964DI

Type materiaal	Aantal deeltjes	Soort asbest	Massa groep (g)	Asbestgehalte (%)	Hechtgebonden?	Gehalte asbest (g)	Ondergrens (g)	Bovengrens (g)
golfplaat	1	n.a.	57,84	<0,1	n.v.t.	-	-	-

Totale hoeveelheid asbest aangetroffen:

0,00 g

Indien u nadere informatie wenst over dit analyserapport, kunt u contact opnemen met Fibrecount Analyse. De resultaten hebben alleen betrekking op de aangeleverde monsters. Fibrecount analyse is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gemaakt zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Dit rapport mag op geen enkele wijze gereproduceerd worden, behalve in zijn geheel, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Fibrecount analyse.

Opmerkingen:

De schatting van de hechtgebondenheid, indien asbest aanwezig, heeft uitsluitend betrekking op het onderzochte monster.

BIJLAGE VI

Monsternemingsformulier VKB 2018

BKK Bodemadvies bv Kruisstraat 6, 5768 RW Meijel	Veldwerkformulier (bodem)onderzoek VKB 2018 (NEN 5707 of NEN 5897)
---	---

Algemeen

Projectnaam:	Swartbroek, Hennenstraatje 16-18
Projectnummer:	10085
Projectleider:	P. Heijmans
Datum:	22-03-2010
Gecertificeerd veldwerker:	J. Wilms
Doel onderzoek:	Verkennd asbestonderzoek NEN 5707

Gegevens onderzoeklocatie

Adres	Swartbroek, Hennenstraatje 16-18
Plaats:	Swartbroek (gemeente Weert)
Situatie conform veldopdracht?	Ja
Afwijkingen beschrijven:	-

Overige gegevens tijdens onderzoek

Locatie ingedeeld in deelgebieden?	ja
Zo ja, op basis van welke criteria?	maaiveldtype
Neerslag?	-
Tijdstip :	3 uur na zonsopgang / 3 uur vóór zonsondergang
Zicht meer of minder dan 50 m?	>50 m
Bedekking maaiveld:	< 25 % / > 25 % / anders namelijk:
Vegetatie verwijderd?	nee
Resultaat maaiveldinspectie:	Asbestverdacht plaatmateriaal op mv ten NO stal
PBM's	☒ Standaard ☐ Aanvullend:
Conform BRL SIKB 2000 / VKB 2018	☒ Ja ☐ nee
Afwijkingen op aparte bijlage motiveren	

Toegepaste strategie

Asbestverdacht materiaal	Ja/nee	norm
Bodem met minder dan 20% bodemvreemd materiaal	ja	NEN 5707
Bodem met 20%-80 % bodemvreemd materiaal	nee	NEN 5897
Bouwstof (depot of in situ en minder dan 20 % grond)	nee	1001/ NEN5897

Uitgevoerde werkzaamheden

Omschrijving werkzaamheden		
Terreinbeschrijving: terrein- / maaiveldinspectie	☒ Ja	☐ nee
Foto's:	☒ Ja	☐ nee
Inmeten: asbestvondsten altijd inmeten	☒ Ja GPS	☐ nee
Rastergrootte (max. 1.000 m ²) :		

* zie bijgevoegd formulier

Verrichtte asbestgaten of boringen en einddiepte (verkennend bodemonderzoek)

Boring-nummer	Diepte m-mv*	Beschrijving boring of gat. Wel/ geen asbestverdachte materialen
1	2,0	Geen
2	0,5	Geen
3	0,5	Geen
4	0,5	Geen
5	0,5	Geen
6	2,0	Geen
7	0,5	Geen
8	0,5	Geen
9	0,5	Geen
10	2,0	Geen
11	0,5	Geen
12	0,5	Geen

Monsternamen (afwijkingen motiveren en overleggen met projectleider)

Boor- of sleufnr.	Type asbestverdacht materiaal	Verzamelmonsters		grondmonsters	
		monstercode:	Gewicht:	monstercode:	Gewicht:
1 t/m 12	-	-	-	0108151DD	>10 kg
13	Ja, plaatmateriaal	0015964DI	60 gram		
Totaal gewicht:					

Laboratorium	☒ Omegam
	☐ Fibrecount
	☐ Intron
	☐ Overige:
Spedopdracht	☐ nummer: ☒ nee

Alle boringen, gaten en sleuven op tekening aangeven na inmeten

Alle vindplaatsen van asbest met nummer op tekening aangeven.

Zie checklist te gebruiken materiaal op bijlage 2 in VKB 2018

Aanvullende sleuf / monsters op volgende bladzijde

* Met het ondertekenen van de veldwerkopdracht wordt tevens verklaard dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 2000 en de daarbij horende protocollen en normen

Aanvullende monstername gegevens. Projectnummer: 10085

[illegible]

BKK Bodemadvies bv Kruisstraat 6, 5768 RW Meijel	Veldwerkformulier (bodem)onderzoek VKB 2018 (NEN 5707 of NEN 5897)
---	---

Algemeen

Projectnaam:	Swartbroek, Hennenstraatje 16-18
Projectnummer:	10085 Nader onderzoek
Projectleider:	P. Heijmans
Datum:	30-03-2010
Gecertificeerd veldwerker:	J. Wilms
Doel onderzoek:	Nader asbestonderzoek NEN 5707

Gegevens onderzoeklocatie

Adres	Swartbroek, Hennenstraatje 16-18
Plaats:	Swartbroek (gemeente Weert)
Situatie conform veldopdracht?	
Afwijkingen beschrijven:	N.V.T.

Overige gegevens tijdens onderzoek

Locatie ingedeeld in deelgebieden?	ja
Zo ja, op basis van welke criteria?	maaiveldtype
Neerslag?	
Tijdstip :	12 uur na-zonsopgang / uur vóór zonsopgang
Zicht meer of minder dan 50 m?	
Bedekking maaiveld:	< 25 % / > 25 % anders namelijk: Gras
Vegetatie verwijderd?	JA
Resultaat maaiveldinspectie:	
PBM's	☒ Standaard ☐ Aanvullend:
Conform BRL SIKB 2000 / VKB 2018	☒ Ja ☐ nee
Afwijkingen op aparte bijlage motiveren	

Toegepaste strategie

Asbestverdacht materiaal	Ja/nee	norm
Bodem met minder dan 20% bodemvreemd materiaal	J.	NEN 5707
Bodem met 20%-80 % bodemvreemd materiaal	J.	NEN 5897
Bouwstof (depot of in situ en minder dan 20 % grond)	J.	1001/NEN5897

Uitgevoerde werkzaamheden

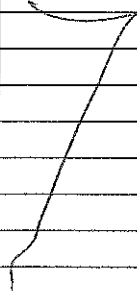
Omschrijving werkzaamheden		
Terreinbeschrijving: terrein- / maaiveldinspectie	☒ Ja	☐ nee
Foto's:	☒ Ja	☐ nee
Inmeten: asbestvondsten altijd inmeten	☒ Ja GPS	☐ nee
Rastergrootte (max. 1.000 m ²) :		

* zie bijgevoegd formulier

Verrichte asbestgaten of boringen en einddiepte (verkennend bodemonderzoek)

Boring-nummer	Diepte m-mv*	Beschrijving boring of gat. Wel/ geen asbestverdachte materialen
01		
02	zie boormanager	
03		
04		
05		

Monsternamen (afwijkingen motiveren en overleggen met projectleider)

Boor- of sleufnr.	Type asbestverdacht materiaal	Verzamemonsters		grondmonsters	
		monstercode:	Gewicht:	monstercode:	Gewicht:
					
Totaal gewicht:					

Laboratorium	☒ Omegam	
	☐ Fibrecount	
	☐ Intron	
	☐ Overige:	
Speedopdracht	☐ nummer:	☒ nee

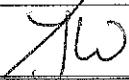
Opmerkingen:

Alle boringen, gaten en sleuven op tekening aangeven na inmeten

Alle vindplaatsen van asbest met nummer op tekening aangeven.

Zie checklist te gebruiken materiaal op bijlage 2 in VKB 2018

Aanvullende sleuf / monsters op volgende bladzijde

	Naam	Paraaf	Datum
Akkoord projectleider	P. Heijmans		30-03-2010
Akkoord gecertificeerd veldwerker	J. Wilms		30-03-2010

- * Met het ondertekenen van de veldwerkopdracht wordt tevens verklaard dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 2000 en de daarbij horende protocollen en normen

Aanvullende monstername gegevens. Projectnummer: 10085 NO

[illegible]

BIJLAGE VII

Foto's onderzoekslocatie



Foto 1.



Foto 2.



Foto 3.



Foto 4.



Foto 5.



Foto 6.