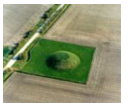


## Woningbouw Plangebied Brinkersweide aan de Verwierdelaan te Rhenen, gemeente Rhenen

Ruimtelijk advies op basis van archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek



**Rapportnummer:** V904

**Projectnummer:** VI4-2904 (VII-2084)

**ISSN:** 1573 - 9406

**Status en versie:** Definitief 2.0

**In opdracht van:** Ingenious Vastgoed B.V.

**Rapportage:** E. Louwe, A. Lutz

**Plaats en Datum:** Amersfoort, 13 oktober 2014

<b>Gecontroleerd door</b> Vestigia BV (R.M. van Heeringen)	<b>d.d.</b> 13 oktober 2014
<b>Geaccordeerd door</b> Gemeente Rhenen (ODRU)	<b>d.d.</b> 17 september 2014

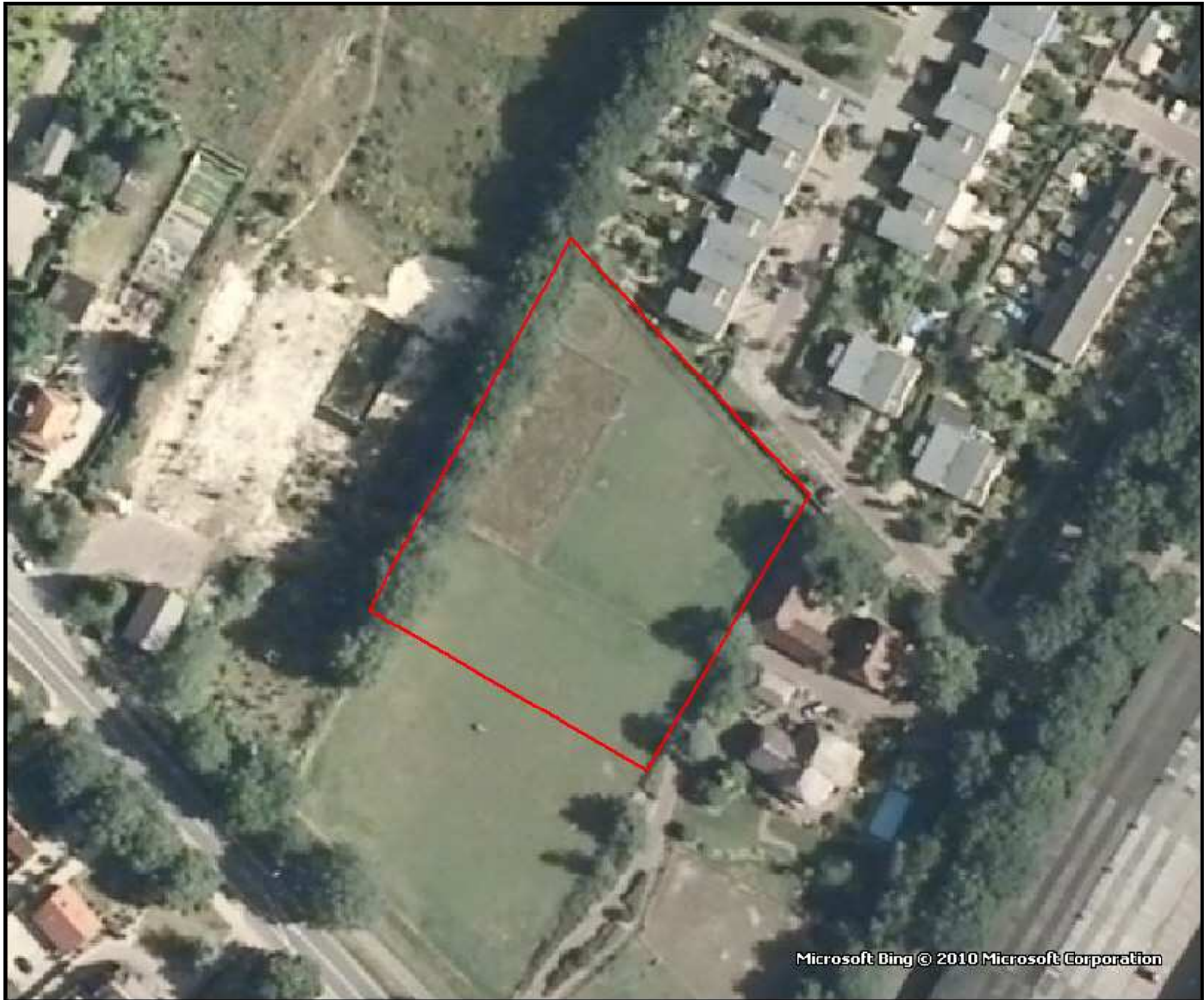
*Niets uit dit werk mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, daaronder mede begrepen gehele of gedeeltelijke bewerking van het werk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vestigia BV*



Projectgegevens		
Initiatief	Woningbouw	
Procedure	Bestemmingsplanwijziging	
Toponiem/locatie	Brinkersweide	
Plaats	Rhenen	
Gemeente	Rhenen	
Provincie	Utrecht	
Opdrachtgever	Ingenious Vastgoed B.V.	
Contactpersoon opdrachtgever	Arjan van den Ham; (06) 19 94 72 54	
Oppervlakte plangebied	0,45 ha	
Diepte grondwerkzaamheden	Ca. 1,0 m –mv	
Huidig grondgebruik	Weiland, paardenbak	
Onderzoeksmelding	46596	
Soort onderzoek	Bureauonderzoek	
RD-hoekcoördinaten van het plangebied	165.975/446.027 165.937445.955	166.020/445.978 165.990/445.925
Kaartblad (1:25.000)	39E	
Uitvoerder en documentatie	Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie	
Projectleider/Senior archeoloog	Dr. R.M. van Heeringen	
Projectmedewerkers	A. Lutz MSc (fysisch geograaf) Drs. E. Louwe (archeoloog)	
Uitvoering booronderzoek	15 juni 2011	
Bevoegd gezag	Gemeente Rhenen Postbus 201 3910 AE Rhenen	
Contactpersoon	Dhr. F. Huwaé	
Deskundige namens BG	Dhr. P.C. de Boer(OdrU); (088) 022 5131	

## Inhoudsopgave

Samenvatting en advies .....	5
1 Projectomgeving .....	7
1.1 Plangebied en initiatief.....	7
1.2 Onderzoeksdoel en -methode .....	7
2 Verwachtingsmodel.....	9
2.1 Landschappelijke context.....	9
2.2 Archeologische waarden.....	10
2.3 Archeologische verwachting.....	12
3 Karterend booronderzoek.....	13
3.1 Vraagstelling.....	13
3.2 Onderzoeksmethode.....	13
3.3 Resultaten veldonderzoek.....	13
3.4 Gespecificeerde archeologische verwachting.....	14
Literatuur .....	15
Atlassen.....	16
Digitale bronnen.....	16
Afbeeldingen en bijlagen .....	17



**Afbeelding I** Luchtfoto met het plangebied aangegeven met een rode lijn.

## Samenvatting en advies

In opdracht van *Ingenious Vastgoed B.V.* heeft *Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch bureau- en inventariserend veldonderzoek door middel van karterende boringen uitgevoerd op een locatie aan de Verwierdelaan te Rhenen, gemeente Rhenen (*kaart 1*). De opdrachtgever is ter plaatse betrokken bij de herontwikkeling van een paardenwei (agrarische grond) tot woningbouw (*afbeelding 1*). De grondwerkzaamheden voor de geplande bebouwing zullen ongeveer reiken tot 1,0 m onder maaiveld. De oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 0,45 ha.

Op basis van het bureauonderzoek had het plangebied een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten. Gezien de aanwezigheid van een middeleeuws bebouwingslint ten zuiden van het plangebied, is de verwachting in het bijzonder voor resten uit de Late Middeleeuwen.

Door middel van het veldonderzoek worden in de eerste plaats de fysisch-geografische en bodemkundige gegevens getoetst. In de tweede plaats wordt vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen en worden de monsters onderzocht op archeologische indicatoren. Tijdens het karterende veldonderzoek hebben alle boringen een vrijwel intact ABC-profiel opgeleverd. Op de podzol is een esdek aangetroffen met een dikte variërend van 20-60 cm. Bij het zeven van de boormonsters zijn echter geen indicatoren aangetroffen die een aanwijzing vormen voor menselijke bewoning in enige periode in de geschiedenis. De kans dat zich binnen het plangebied toch een archeologische vindplaats bevindt, zonder dat hiervoor tijdens het booronderzoek aanwijzingen zijn aangetroffen, moet gering worden geschat. De archeologische verwachting voor het plangebied kan daarom worden bijgesteld tot laag.

Op basis van de onderzoeksresultaten adviseert *Vestigia BV* daarom geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar in de voortgang van de plannen. Aangezien het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een archeologische 'toevalsvondst' wordt gedaan, is het wenselijk de uitvoerder van dit grondwerk te wijzen op de plicht om hiervan zo spoedig mogelijk melding te doen bij het bevoegd gezag, de Gemeente Rhenen.



## Onderbouwing advies

### I Projectomgeving

#### 1.1 Plangebied en initiatief

In opdracht van Ingenious Vastgoed B.V. heeft Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op een locatie aan de Verwierdelaan te Rhenen, gemeente Rhenen (kaart 1). Het onderzoek bestaat uit een bureau- en inventariserend veldonderzoek door middel van karterende boringen. De opdrachtgever is ter plaatse betrokken bij de herontwikkeling van een paardenwei (agrarische grond) tot woningbouw (afbeelding 1). De grondwerkzaamheden voor de geplande bebouwing zullen ongeveer reiken tot 1,0 m onder maaiveld. De locatie, die kadastraal bekend staat als sectie A nummer 836, is gelegen aan de gemeentegrens met Veenendaal. De oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 0,45 ha.

#### 1.2 Onderzoeksdoel en -methode<sup>1</sup>

Doel van het archeologisch vooronderzoek was vast te stellen of er in het plangebied sprake is (of kan zijn) van archeologische resten die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, indien mogelijk, uitspraken te doen over de waarde hiervan in termen van fysieke en inhoudelijke kwaliteit zoals zeldzaamheid en gaafheid. Hiertoe is eerst een bureauonderzoek verricht, waarbij voor het plangebied een specifiek archeologisch verwachtingsmodel is opgesteld.

In aanvulling op het bureauonderzoek is een karterend archeologisch booronderzoek verricht waarbij in de eerste plaats de geo(morfo)logische en bodemkundige kenmerken zijn getoetst. Daarnaast is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen en is de opgeboorde grond onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

---

<sup>1</sup> Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie 3.2 (zie bijlage 2).





## 2 Verwachtingsmodel

### 2.1 Landschappelijke context

Het plangebied de Brinkersweide in Rhenen bevindt zich landschappelijk gezien in het Midden-Nederlandse zandgebied.<sup>2</sup> Dit is het gebied dat bestaat uit de stuwwallen van de Veluwe en de Utrechtse Heuvelrug en het gebied dat zich daar tussen bevindt; de Gelderse Vallei. Het plangebied ligt op de flank van de Utrechtse heuvelrug, op de overgang van de stuwwal naar de Gelderse Vallei. Deze stuwwallen zijn ontstaan tijdens de voorlaatste ijstijd, het Saalien, die duurde van 370.000 tot 130.000 jaar geleden.<sup>3</sup> De gestuwde afzettingen bestaan uit grof zand en grind dat voor de opstuwung door vlechtende riviersystemen van de Rijn en Maas is afgezet.

Op de geomorfologische kaart is de stuwwal duidelijk herkenbaar (*kaart 2*). In de flank van de stuwwal hebben zich droogdalen ingesnedden. Dergelijke dalen zijn tijdens de laatste ijstijd, het Weichselien (120.000 tot 10.000 jaar geleden), in de stuwwallen ingesleten. Door het koude klimaat was de grond permanent bevroren waardoor water via het oppervlak moest afstromen. Bovendien was er weinig vegetatie, waardoor veel sediment hellingafwaarts werd getransporteerd. Dit getransporteerde materiaal, bevindt zich tegen de stuwwal aan en is op de geomorfologische kaart herkenbaar als glooiing van hellingafspoelingen. Het plangebied zelf bevindt zich in de eenheid 'gordeldekzandwelingen met of zonder oud bouwlanddek'. Dit dekzand werd door de wind afgezet toen ook de droogdalen zich vormden, in de voorlaatste ijstijd. Ten oosten van het plangebied bevinden zich ook dekzandruggen. De locatie van het plangebied op de relatief hoge en droge flank van de stuwwal is een aantrekkelijke locatie geweest voor de mens om zich te vestigen.

Op de stuwwal komen holtpodzolgronden voor (*kaart 3*). Dit bodemtype vormt zich in hooggelegen zandgronden. Ter plaatse van het plangebied komen laarpodzolgronden met een cultuurdek voor. Deze bodems hebben een humeus dek van maximaal 50 cm dik. Het humeuze cultuurdek is vanaf de Late Middeleeuwen ontstaan doordat de grond als akkerland in gebruik werd genomen en door continue plaggenbemesting langzaam werd opgehoogd.<sup>4</sup> Het cultuurdek kan een conserverende werking hebben op de originele podzolbodem die zich eronder bevindt. Hierdoor kunnen archeologische sporen mogelijk goed bewaard zijn gebleven. Cultuurdekken komen in het algemeen voor op hoger gelegen gronden die aantrekkelijk zijn geweest voor de mens om zich op te vestigen. Onder het cultuurdek bevindt zich vaak een humuspodzol-B, met plaatselijk daarboven nog een uitspoelings-horizont (E). In het algemeen zijn gebieden waar vanaf de Middeleeuwen esdekken zijn gevormd ook in het verdere verleden vaak zeer geschikt geweest voor agrarisch gebruik, en dus ook voor het vestigen van plattelandsnederzettingen. Vaak bevindt zich onder het cultuurdek dan ook een oude(re) akkerlaag. De laarpodzolgronden met cultuurdek strekken zich verder uit naar het oosten. Ten zuidoosten van het plangebied komen hoge zwarte enkeerdgronden voor. Hier is het cultuurdek dikker dan 50 cm.

---

<sup>2</sup> Berendsen 1997.

<sup>3</sup> Berendsen 1996.

<sup>4</sup> Stiboka 1973.

## 2.2 Archeologische waarden

### Gemeentelijk beleid

Voor de archeologische waarden is de gemeentelijke maatregelenkaart van Rhenen geraadpleegd (kaart 4).<sup>5</sup> Op deze kaart heeft het plangebied een hoge archeologische verwachting. De hoge verwachting hangt samen met ligging van het plangebied op een gordeldekzandwelling (kaart 2). Dergelijke relatief hoge en droge ruggen vormden in het verleden een aantrekkelijke vestigingslocatie. De zuidelijke helft van het plangebied ligt bovendien in een zone waar historische bewoning kan worden verwacht. Deze zone hangt samen met het oude bewoninglint langs de huidige Cuneraweg, direct ten zuiden van het plangebied (kaart 1 en 4).

### Bekende archeologische waarden

Binnen het plangebied zijn in het Archeologische Informatie Systeem (Archis) geen archeologische monumenten, waarnemingen of vondsten gedocumenteerd (kaart 4). In de omgeving van het plangebied zijn wel verschillende waarnemingen gedocumenteerd. Het merendeel hiervan bestaat uit losse vondsten gedaan aan het maaiveld of tijdens niet archeologische werkzaamheden. De vondsten variëren van vuurstenen afslagen uit de Vroege Prehistorie tot aardewerkscherven uit de Romeinse Tijd en Middeleeuwen.

Behalve de losse vondsten, zijn in de omgeving van het plangebied ook enkele grafheuvels bekend (waarneming 26846, 407447); de grafheuvels dateren uit de periode Neolithicum-IJzertijd.<sup>6</sup> Daarnaast is aan de Cuneraweg 385 in de wand van een bouwput voor een garage een kuilvormig grondspoor opgemerkt, waarin handgevormd aardewerk, houtskool, kookstenen en een stuk huttenleem werden aangetroffen (waarneming 417734). De sporen zijn geïnterpreteerd als bewoningsresten uit de Romeinse Tijd.<sup>7</sup>

Bij een booronderzoek aan de Cuneraweg 362-366 - ten noordwesten van het plangebied - zijn enkele archeologische indicatoren uit de Nieuwe tijd aangetroffen in de B-horizont (OMN 41387). Deze konden worden gekoppeld aan bebouwing die op historische kaarten staat afgebeeld.<sup>8</sup> Tijdens de twee proefsleuven die vervolgens zijn aangelegd op de locatie van de vermoede historische bebouwing, zijn geen aanwijzingen voor een vindplaats aangetroffen; met uitzondering van enkele (recente) uitbraaksporen (waarneming 425008). Mogelijk stond de historische bebouwing deels op de locatie van de huidige bebouwing. Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek is geadviseerd de onderzoekslocatie vrij te geven (OMN 44074).<sup>9</sup>

Direct westelijk hiervan is een karterend booronderzoek verricht door ADC, waarbij een deels (oostelijk) deel onverstoord bodem is aangetroffen; in de rest van het plangebied is een verstoord bodem vastgesteld (OMN 36052). Tijdens het onderzoek is één scherf uit de Late Middeleeuwen tot Nieuwe Tijd aangetroffen (waarneming 435790). Bij de aanwezigheid een vindplaats uit deze periode zou men bij een karterend booronderzoek meer archeologische vondsten mogen verwachten, en het plangebied is daarom vrijgegeven.

Enkele tientallen meters verder naar het noordwesten heeft een onderzoek van Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie uitgewezen dat de bodem ter plaatse is verstoord tot in de C-horizont. Tijdens het onderzoek zijn geen aanwijzing aangetroffen voormenselijke bewoning en het plangebied is daarom ook vrijgegeven (OMN 25779).<sup>10</sup>

<sup>5</sup> Brugman et al. 2011, kaart 2.

<sup>6</sup> <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.

<sup>7</sup> Delfin 2001, 18-9.

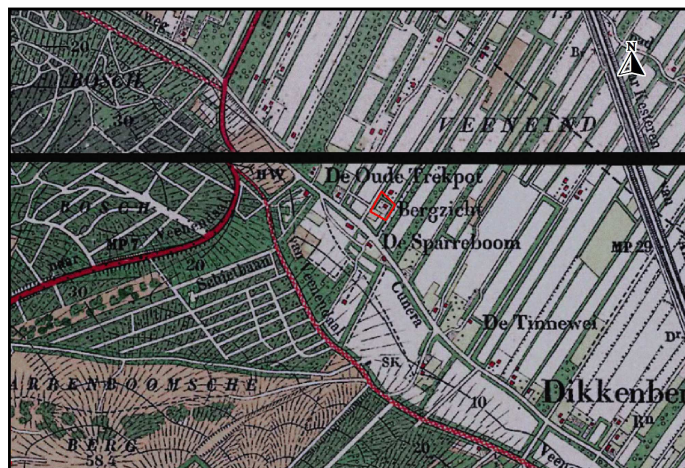
<sup>8</sup> De Jonge/Blom 2010, 5.

<sup>9</sup> <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.

<sup>10</sup> Kerkhoven/Klerks 2008, 5.



**Afbeelding 2** topografische kaart uit 1870 met in het rood de globale ligging van het plangebied. (bron: [www.historiekaart.nl](http://www.historiekaart.nl))



**Afbeelding 3** topografische kaart uit 1912 met in het rood de globale ligging van het plangebied. (bron: [www.historiekaart.nl](http://www.historiekaart.nl))

Aan de Cunerauweg 276-284 - ten zuidoosten van het plangebied - is een in 2006 eveneens een archeologisch bureau- en booronderzoek verricht (OMN 15704). Tijdens het onderzoek is vastgesteld dat zich in enkele zones onder de cultuurlaag (esdek) een deels intact bodemprofiel en een oude akkerlaag bevindt. In deze zones is daarom een aanvullend karterend booronderzoek uitgevoerd. Zowel het verkennende als het karterende booronderzoek heeft echter geen archeologische indicatoren opgeleverd. Op basis van deze onderzoeksresultaten is het plangebied vervolgens vrijgegeven.<sup>11</sup>

Ten slotte is binnen een onderzoeksgebied aan de Cunerauweg 322 - grenzend aan de Cunerauweg 276-284 - weer een grotendeels verstoord profiel aangetroffen zonder archeologische indicatoren (OMN 20018).<sup>12</sup>

#### *Nieuwe onderzoeken sinds 2011 – 2014*

In de omgeving van het plangebied zijn twee aanvullende onderzoeken verricht. Het betreft één bureauonderzoek verricht door ARC, waarvan de bevindingen in grote lijnen overeen komen met de bevindingen van onderhavig bureauonderzoek (OMN 55132).

Daarnaast is voor de reconstructie van de Cunerauweg een bureauonderzoek verricht door de Regiodienst omgeving Utrecht, maar hierover is in Archis geen informatie terug te vinden (OMN 53430). Aangezien dezelfde bronnen zullen zijn gebruikt als voor onderhavig onderzoek, zullen ook deze resultaten vermoedelijk overeenkomen.

Ten slotte zijn op het kaartbeeld (kaart 4) nog een drietal nieuwe waarnemingen verschenen.

#### *Historische geografie*

Door de veranderde topografie is op de kadastrale minuut van 1811-1832 is niet met zekerheid vast te stellen waar het plangebied ligt. Wel is in ieder geval te zien dat zich bebouwing bevindt langs de huidige Cunerauweg. Het gebied ten noorden van het plangebied staat - net als op latere kaarten - aangegeven met het toponiem “Veeneind”, hetgeen aannemelijk maakt dat dit een lagergelegen en nat gebied is geweest.<sup>13</sup> Ook de langgerekte verkaveling ten noorden van het plangebied geeft aan dat sprake was van een nat gebied dat door veel sloten ontwaterd werd. Het plangebied bevindt zich dus op de overgang van de hooggelegen stuwwal naar een lagergelegen veengebied. Het veengebied kon

<sup>11</sup> Bijlsma/Van Lil 2006, 9.

<sup>12</sup> <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.

<sup>13</sup> [www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl).

hier ontstaan door de nattere omstandigheden, die werden veroorzaakt door het kwelwater dat hier naar boven kwam aan de voet van de stuwwal.<sup>14</sup>

Op de topografische militaire kaart van 1830-1850 en de topografische kaart van 1870 kan het plangebied wel met zekerheid worden aangewezen. Ter plaatse bevindt zich in deze periode geen bebouwing. Op de topografische kaart van 1912 is daarentegen wel bebouwing weergegeven binnen het plangebied, aangegeven met het toponiem "Bergzicht". op de kaarten van 1950 en later is de bebouwing echter niet meer weergegeven.<sup>15</sup> Het toponiem "Bergzicht" houdt vermoedelijk verband met de eerder al geconstateerde ligging aan de voet van de stuwwal.

De historische kaarten bevestigen de verwachting dat zich langs de Cuneraweg een bewoningslint bevindt, dat vermoedelijk terug gaat tot de Late Middeleeuwen. De kaarten geven echter geen directe aanwijzingen voor middeleeuwse of vroeg nieuwe tijdse bebouwing binnen het plangebied. Op de kaarten is te zien het plangebied pas in de eerste helft van de 20<sup>e</sup> eeuw wel bebouwd is geraakt; deze bebouwing is voor de jaren '50 van de 20<sup>e</sup> eeuw weer verdwenen. Bij de bouw en sloop van deze bebouwing is het plangebied mogelijk voor een deel verstoord geraakt.

### 2.3 Archeologische verwachting

Op basis van het bureauonderzoek heeft het plangebied een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten. Gezien de ligging van het plangebied aan een middeleeuws bebouwingslint, moet rekening worden gehouden met bewoningssporen uit de Late Middeleeuwen in de ondergrond. De bekende archeologische waarden en de geomorfologische omstandigheden beschouwend, blijft er echter sprake van een brede verwachting voor archeologische resten vanaf het Mesolithicum tot en met de Nieuwe Tijd.

Sporen en vondsten uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd kunnen worden aangetroffen in het esdek (A-horizont) vanaf het maaiveld. Resten uit de Vroege Middeleeuwen en eerder kunnen worden verwacht in het hieronder gelegen 'oude' podzolprofiel en de eventueel aanwezige oude akkerlaag. Indicatoren kunnen variëren van funderingsresten, bouwpuin, bewoningslagen, aardewerk, vuursteen, botmateriaal en hout(skool).

Mogelijk is er sprake van verstoringen binnen het plangebied, waardoor de conservering van de eventueel aanwezige resten minder goed kan zijn.

---

<sup>14</sup> [www.historiekaart.nl](http://www.historiekaart.nl).

<sup>15</sup> [www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl); [www.historiekaart.nl](http://www.historiekaart.nl).

### 3 Karterend booronderzoek

#### 3.1 Vraagstelling

Aan de hand van het archeologische veldonderzoek door middel van (karterende) boringen is getracht de volgende onderzoeksvragen zo volledig mogelijk te beantwoorden:

- wat zijn de fysisch-geografische en bodemkundige omstandigheden binnen het plangebied?
- in hoeverre is het oorspronkelijke bodemopbouw intact met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen?
- bevinden zich in de boormonsters (zeefmonsters) archeologische indicatoren?
- bevinden zich binnen het plangebied archeologische lagen of funderingsresten uit de Middeleeuwen?

#### 3.2 Onderzoeksmethode<sup>16</sup>

Richtinggevend voor het onderzoek is het beleid van de gemeente Rhenen en de algemeen geldende richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA 3.2).<sup>17</sup> De hierboven geformuleerde archeologische verwachting (periode/aardvindplaats) bepaalt de onderzoeksmethoden en -technieken. Omdat voor het plangebied een brede verwachting geldt, is uitgegaan van de brede zoekoptie zand E1. Binnen het plangebied zijn 10 boringen gezet in gelijkzijdig driehoeksgrid van 20 x 25 m. Voor het plangebied met een oppervlakte van 0,45 ha komt dit dus neer op circa 20 boringen per ha. Tijdens het veldwerk zijn in totaal tien boringen gezet verspreid over het plangebied. In eerste instantie zijn de boringen gezet met een Edelmanboor (diameter 7 cm). Waar een intact bodemprofiel werd aangetroffen zijn de boringen herhaald met een mega Edelmanboor (diameter 15 cm). De boringen zijn niet dieper gezet dan 0,25 m in het moedermateriaal (C-horizont). NAP-hoogtes zijn via AHN verkregen.

De boorpunten zijn met GPS ingemeten en op een boorpuntenkaart geplot. De opgeboorde grond is met behulp van een 3 mm-zeef, doorzocht op archeologische vondsten. De boorstaten zijn beschreven conform de NEN 5104<sup>18</sup>, de horizontbeschrijving volgens De Bakker/Schelling.<sup>19</sup> De boorstaten worden analoog aangeleverd.

Tijdens het veldwerk is geen veldverkenning uitgevoerd omdat het gehele plangebied ten tijde van het onderzoek in gebruik was als weide en begroeid was met gras.

#### 3.3 Resultaten veldonderzoek

In alle boringen, met uitzondering van boorpunt 5, is een intact bodemprofiel aangetroffen. Aan het maaiveld bevindt zich een esdek dat bestaat uit bruinzwart zeer fijn zand (korrelgrootte 105-150 µm). De dikte van het esdek varieert van 20 tot 60 cm. Onder het esdek bevindt zich zeer fijn dekzand (korrelgrootte 105-150 µm). In de top van het dekzand zijn overal, behalve bij het verstoorde bodemprofiel in boring 5, sporen van bodemvorming zichtbaar. Er is bij de boorpunten 1, 3, 4, 6 t/m 10 een duidelijke inspoelingshorizont (B-horizont) aanwezig waarin ijzer en soms ook humus is ingespoeld. Bij boorpunt 2 geeft deze inspoelingshorizont een verrommeld beeld. Er is materiaal van onderin het esdek vermengd met de B-horizont. Verder bovenin het esdek lijkt de grond echter

<sup>16</sup> Louwe/Lutz 2011.

<sup>17</sup> Tol/Verhagen/Verbruggen 2006, tabel 8.

<sup>18</sup> Nederlands Normalisatie Instituut 1989.

<sup>19</sup> De Bakker/Schelling 1989.

onverstoord. Dit kan er op kan duiden dat de bodem verstoord is geraakt toen de eerste plaggenbemestingen hebben plaatsgevonden.

Ter plaatse van boorpunt 5 is de bodem vergraven tot 120 cm beneden maaiveld. Tot op deze diepte wordt materiaal van zowel de A- en B-horizont als ook materiaal van de C-horizont met elkaar vermengd aangetroffen. Bovendien is tussen 110 en 120 cm onder maaiveld een stukje PVC aangetroffen.

Omdat een intact (ABC) bodemprofiel is aangetroffen, zijn de A- en B-horizont bemonsterd en gezeefd over een 3 mm zeef. In alle boringen zijn in de gehele A-horizont baksteenfragmenten aangetroffen, waarvan enkele in ieder geval 20<sup>e</sup>-eeuws zijn. De overige baksteenfragmenten zijn niet nader te dateren. In enkele boringen (3, 7) zijn ook fragmentjes van aardewerken pijpjes aangetroffen, welke niet nader gedateerd kunnen worden dan de Nieuwe Tijd. In één boring (6) is een fragment rood geglaazuurd aardewerk aangetroffen dat dateert uit de 17<sup>e</sup> eeuw of later.

De 'vondsten' zijn zeker niet zeldzaam en worden regelmatig aangetroffen in een esdek. De vondsten kunnen gemakkelijk via huisvuil met de plaggen (voor het esdek) zijn opgebracht op de akkers. Indien er sprake geweest zou zijn van bewoning in de Late Middeleeuwen / Nieuwe Tijd in het plangebied, zou men veel meer aardewerk (bewoningslaag) in de boringen verwachten. De aangetroffen indicatoren vormen daarom ook geen aanwijzing voor bewoning ter plaatse.

#### 3.4 Gespecificeerde archeologische verwachting

Op basis van het bureauonderzoek had het plangebied een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten. Gezien de aanwezigheid van een middeleeuws bebouwingslint ten zuiden van het plangebied, was deze verwachting in het bijzonder aanwezig voor resten uit de Late Middeleeuwen. Tijdens het karterende veldonderzoek hebben, op één na, alle boringen een grotendeels intact (A)BC-podzolprofiel opgeleverd. Op de podzol is een esdek aangetroffen met een dikte variërend van 20-60 cm. Het beschermende dek heeft ervoor gezorgd dat landbouwwerkzaamheden de bodem niet dieper hebben omgezet dan de top van B-horizont.

Bij het zeven van de boormonsters zijn geen indicatoren aangetroffen die een aanwijzing vormen voor menselijke aanwezigheid in enige periode in de geschiedenis. De kans dat zich binnen het plangebied toch een archeologische vindplaats bevindt, zonder dat hiervoor tijdens het booronderzoek aanwijzingen zijn aangetroffen, moet gering worden geschat. Na het veldonderzoek kan de archeologische verwachting voor het plangebied daarom worden bijgesteld tot laag.

## Literatuur

- Alkemade, M./M. Gouw/J. van den Berg/A. van den Hazelkamp, 2009:** *Archeologische beleidskaart en cultuurhistorische kenmerkenkaart gemeente Veenendaal, Amersfoort (Vestigia-rapport V608).*
- Bakker, H. de/J. Schelling, 1989:** *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus,* Wageningen (Staring Centrum).
- Berendsen, H.J.A., 1996:** *De vorming van het land.* Assen.
- Berendsen, H.J.A., 1997:** *Landschappelijk Nederland,* Assen.
- Berendsen, H.J.A., 1999:** *Handleiding voor fysisch geografisch veldwerk in het laagland,* Universiteit Utrecht (Vakgroep fysische geografie).
- Bijlsma M.M./R. van Lil, 2006:** *Rhenen, Cuneraweg 276-284; Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van boringen,* Amersfoort (ADC-rapport 538).
- Brugman, B.A./R.M. van Heeringen/A. Lutz/R. Schrijvers/C.A. Visser, 2011:** *Archeologische beleidskaart gemeente Rhenen; Toelichting op de totstandkoming en koppeling met de ruimtelijke ordening (planregels),* Amersfoort (Vestigia-rapport V817).
- Delfin, L., 2001:** Een belangrijke archeologische vondst, *Oude Rhenen 2001-1*, 18-9.
- Geel, B. van/S.J.P. Bohncke/H. Dee, 1980/1981:** A palaeoecological study of an upper late glacial and holocene sequence from “de borchert”, The Netherlands, *Review of Palaeobotany and Palynology* 31, 367-392.
- Hoek, W. Z., 2001:** Vegetation response to the ~14.7 and ~11.5 ka cal. BP climate transitions: is vegetation lagging climate?, *Global and Planetary Change* 30 (1-2), 103-115.
- Hoek, W. Z., 2008:** The Last Glacial-Interglacial transition, *Episodes* 31(2), 226-229.
- Jonge, N. de/J.M. Blom, 2010:** *Projectlocatie Engelenweide, Cuneraweg 362, 364 en 366 te Rhenen; Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend en karterend booronderzoek,* Amersfoort (ADC-rapport 2357).
- Kerkhoven, A. A./K. Klerks, 2008:** *Kerkewijk-Cuneraweg Veenendaal; Een Bureauonderzoek (BO) en Inventariserend Veldonderzoek (IVO) door middel van boringen en een veldverkenning,* Amersfoort (Vestigia-rapport V447).
- Louwe, E./A. Lutz, 2011:** *Plan van Aanpak: Brinkerweide gemeente Rhenen; Een inventariserend veldonderzoek (IVO) doormiddel van boringen en een veldverkenning,* Amersfoort.
- Louwe Kooijmans, L.P./P.W. van den Broeke/H. Fokkens/A. van Gijn, 2005:** *Nederland in de prehistorie,* Amsterdam.
- Nederlands Normalisatie Instituut, 1989:** *Geotechniek: Classificatie van onverharde grondmonsters,* Delft (NEN 5104).
- Rasmussen, S.O./K.K. Andersen/A.M. Svensson/J.P. Steffensen/B.M. Vinther/H.B. Clausen/M.-L. Siggaard-Andersen/S.J. Johnsen/L.B. Larsen/D. Dahl-Jensen/M. Bigler/R. Röthlisberger/H. Fischer/K. Goto-Azuma/M.E. Hansson/U. Ruth, 2006:** A new Greenland ice core chronology for the last glacial termination, *Journal of Geophysical Research* 111, D06102.
- Stiboka, 1973:** *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 39 West, Rhenen en 39 Oost, Rhenen.* Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).
- Tol, A.P. Verhagen/M. Verbruggen, 2006:** *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek* (uitgave SIKB).
- Westerhoff, W.E./T.E. Wong/E.F.J. de Mulder, 2003:** Opbouw van de ondergrond – Opbouw van het Neogeen en Kwartair, in: E.F.J. de Mulder/M.C. Geluk/I.L. Ritsema/W.E. Westerhoff/T.E. Wong (red.), *De ondergrond van Nederland,* Houten.

## Atlassen

**Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000.** Kaartbladen 39 West, Rhenen en 39 Oost, Rhenen. Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).

**Geomorfologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000.** Stichting voor Bodemkartering, Wageningen / Rijks Geologische Dienst, Haarlem, 1977.

**Topografische kaart van Nederland, schaal 1:25.000.** Topografische Dienst Nederland, Emmen.

## Digitale bronnen

- Actueel Hoogtebestand Nederland Viewer ([www.ahn.nl/viewer](http://www.ahn.nl/viewer))
- Archeologisch Informatiesysteem (Archis): <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.
- WatWasWaar: [www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl).
- HistorieKaart: [www.historiekaart.nl](http://www.historiekaart.nl).



## **Afbeeldingen en bijlagen**

Kaart 1: Ligging plangebied

Kaart 2: Geomorfologie

Kaart 3: Bodem

Kaart 4: Archeologie

Kaart 5: Resultaten

Bijlage 1: Overzicht van archeologische en geologische perioden

Bijlage 2: Toelichting Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek

Bijlage 3: Uitdraai Archisgegevens


Bijlage 4: Boorstaten



# KAART I - LIGGING PLANGEBIED



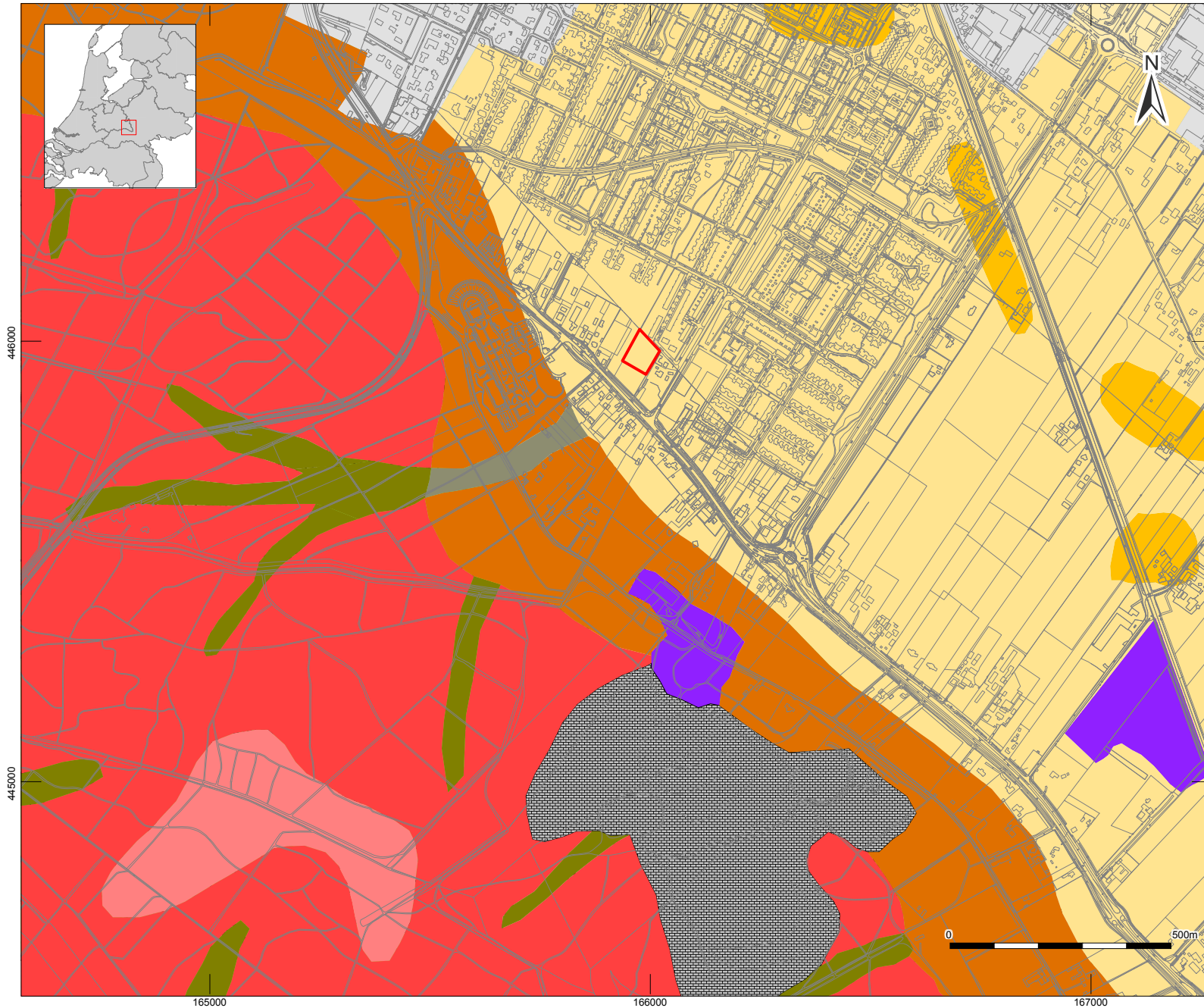
## LEGENDA

-  Grens plangebied
-  Grasland
-  Bos
-  Akkerland
-  Heide / open natuur
-  Water
-  Hoofdwegen
-  Overige wegen / paden
-  Bebouwing

Project: VII-2084: BO Brinkersweide Rhenen,  
Brinkersweide VOF  
 Rapport: V904 versie 1.0  
 Datum: mei 2011  
 Bron: Topografische Atlas van Nederland,  
 schaal 1:25.000  
 Tekenaar: AL  
 Schaal: 1:20.000 / A4



## KAART 2 - GEOMORFOLOGIE



### LEGENDA

-  Grens plangebied
-  Topografie (GBKN)
-  Hoge stuwwal
-  Stuwwalplateau
-  Droog dal al dan niet met dekzand of löss
-  Glooiing van hellingafspoeling met of zonder dekzand
-  Gordeldekzandwelingen met of zonder oud bouwlanddek
-  Gordeldekzandrug met of zonder oud bouwlanddek
-  Laagte ontstaan door afgraving
-  Groeve
-  Bebouwing

Project: VII-2084: BO Brinkersweide Rhenen,  
Brinkersweide VOF

Rapport: V904 versie 1.0

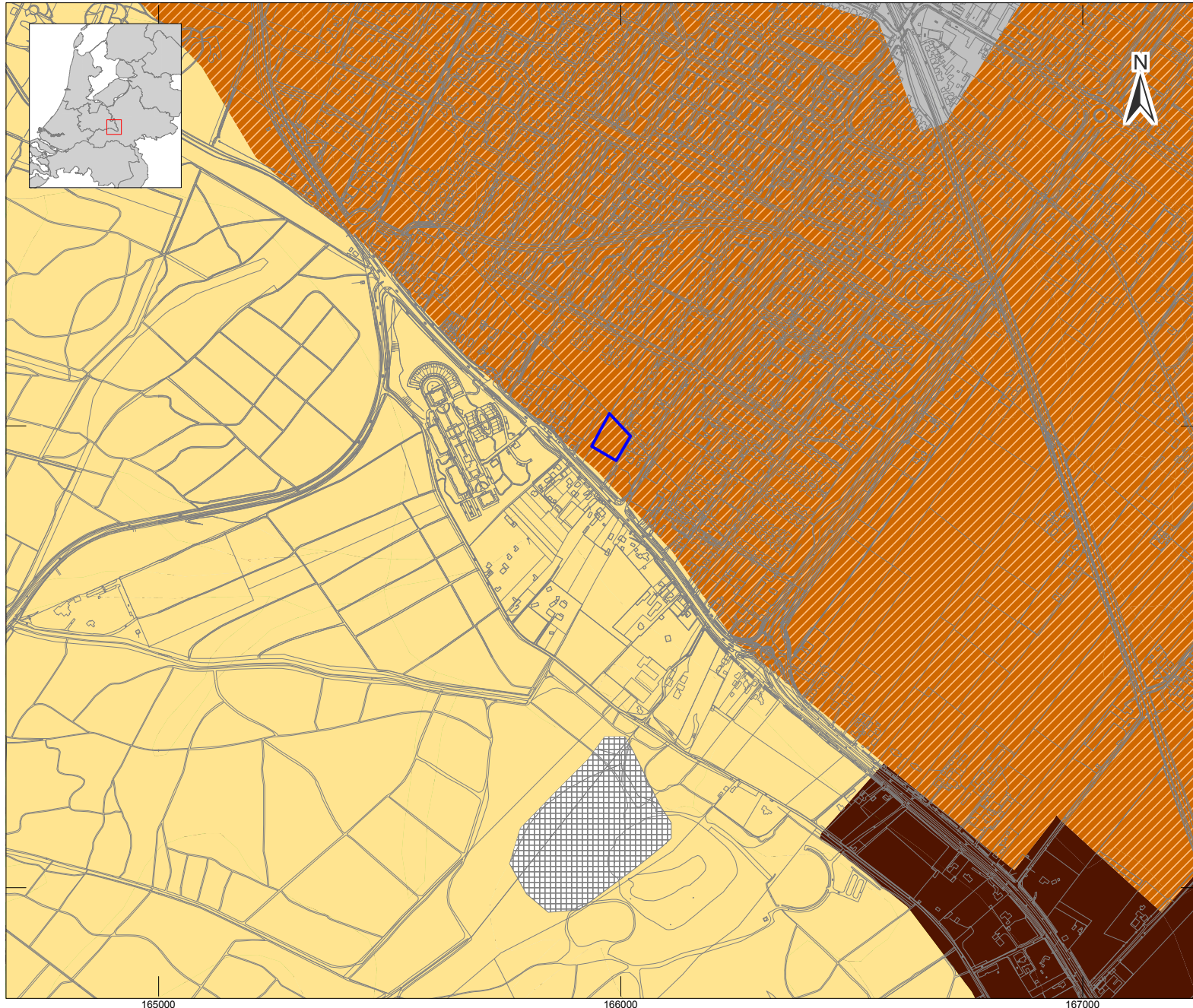
Datum: mei 2011

Bron: Geomorfologische kaart van Nederland,  
schaal 1:50.000









Tekenaar: AL

Schaal: 1:13.000 / A4

# KAART 3 - BODEM



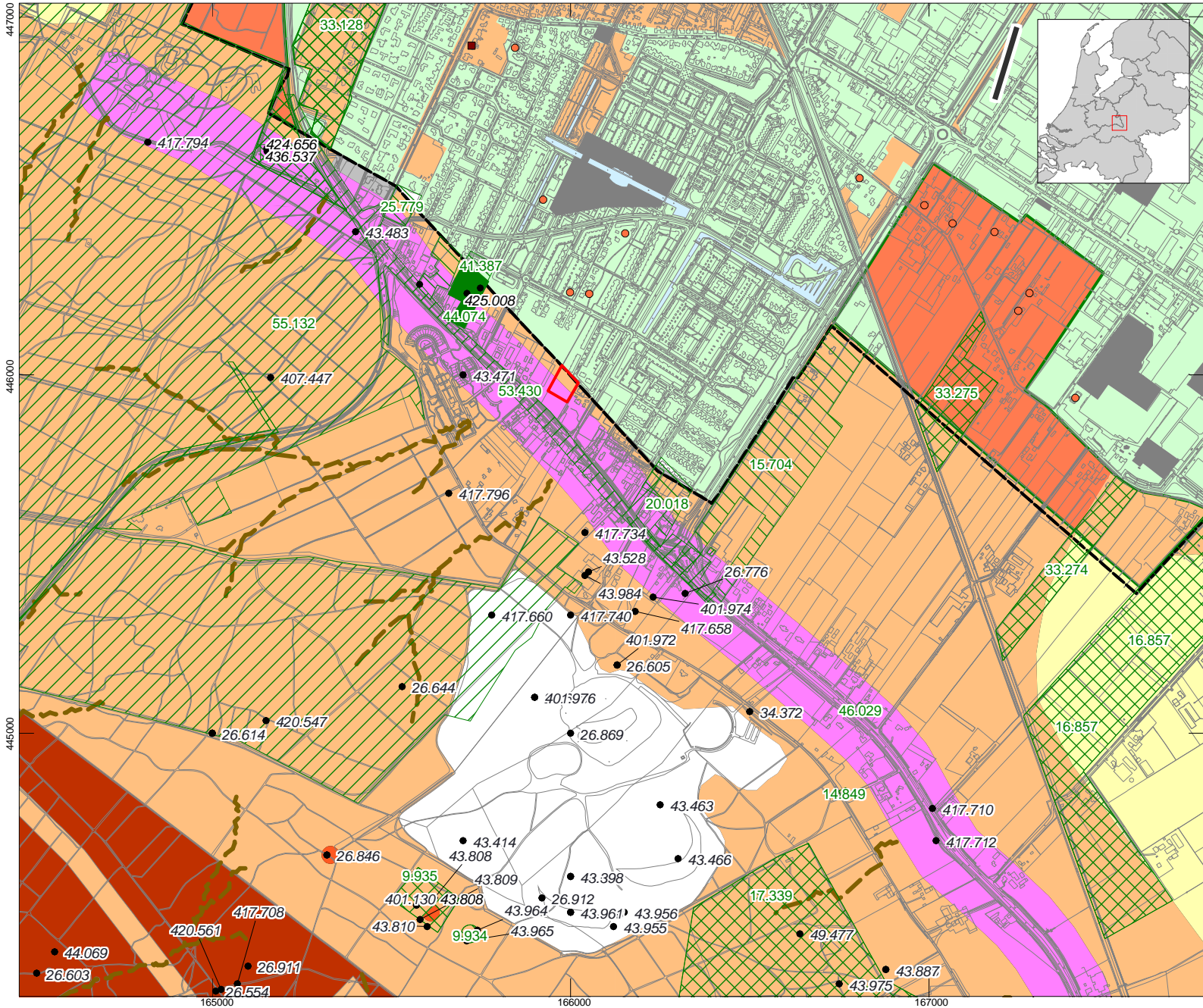
## LEGENDA

-  Grens plangebied
-  Topografie (GBKN)
-  Holtpodzolgronden
-  Laarpodzolgronden, met cultuurdek
-  Hoge zwarte enkeerdgronden
-  Veldpodzolgronden
-  Groeve
-  Bebouwing

Project: VII-2084: BO Brinkersweide Rhenen,  
Brinkersweide VOF  
Rapport: V904 versie 1.0  
Datum: mei 2011  
Bron: Bodemkaart van Nederland,  
schaal 1:50.000  
Tekenaar: AL  
Schaal: 1:12.500 / A4



# KAART 4 - ARCHEOLOGIE



## LEGENDA

- Topografie (1:50.000 / 1:10.000 / GBKN)
- Grens plangebied
- Gemeentegrens
- Water
- Archeologische waarneming (met nummer)

### Archeologisch onderzoeksmelding (met nummer)

- Archeologisch: opgraving of proefputten/proefsleuven
- Archeologisch: booronderzoek
- Archeologisch: bureauonderzoek

### Maatregelenkaart gemeente Rhenen

- Terrein van archeologische waarde, beschermd
- Terrein van archeologische waarde
- Dorpskern, historische lintbebouwing
- Hoge archeologische verwachting
- Gematigde archeologische verwachting
- Lage archeologische verwachting
- Geen archeologische verwachting
- Aandachtsgebied droogdalen (cf. AHN)

### Maatregelenkaart gemeente Veenendaal

- Zeer hoge verwachting
- Hoge verwachting buitengebied
- Hoge verwachting bebouwd gebied
- Middelhoge verwachting bebouwd gebied
- Lage verwachting
- Geen verwachting
- Grens buitengebied
- Kansrijke ondergrond monumenten
- Kansrijke ondergrond oude woonplaatsen

Project: V11-2084: BO Brinkersweide Rhenen, Brinkersweide VOF  
 Rapport: V904 versie 1.0  
 Datum: aug 2014  
 Bron: Archis, Archeologische maatregelenkaart gemeente Veenendaal, Archeologische maatregelenkaart gemeente Rhenen  
 Tekenaar: EL  
 Schaal: 1:16.000 / A4



# KAART 5 - RESULTATEN VELDONDERZOEK



446000





445950

165950

166000



## LEGENDA

-  Grens plangebied
-  Topografie (GBKN)
-  Intact ABC-profiel  
(met dikte esdek in cm)
-  Verstoord bodemprofiel  
(met verstoringdiepte in cm)



Project: VII-2084: Brinkersweide Rhenen  
Rapport: V904  
Datum: juni 2011  
Bron: GBKN

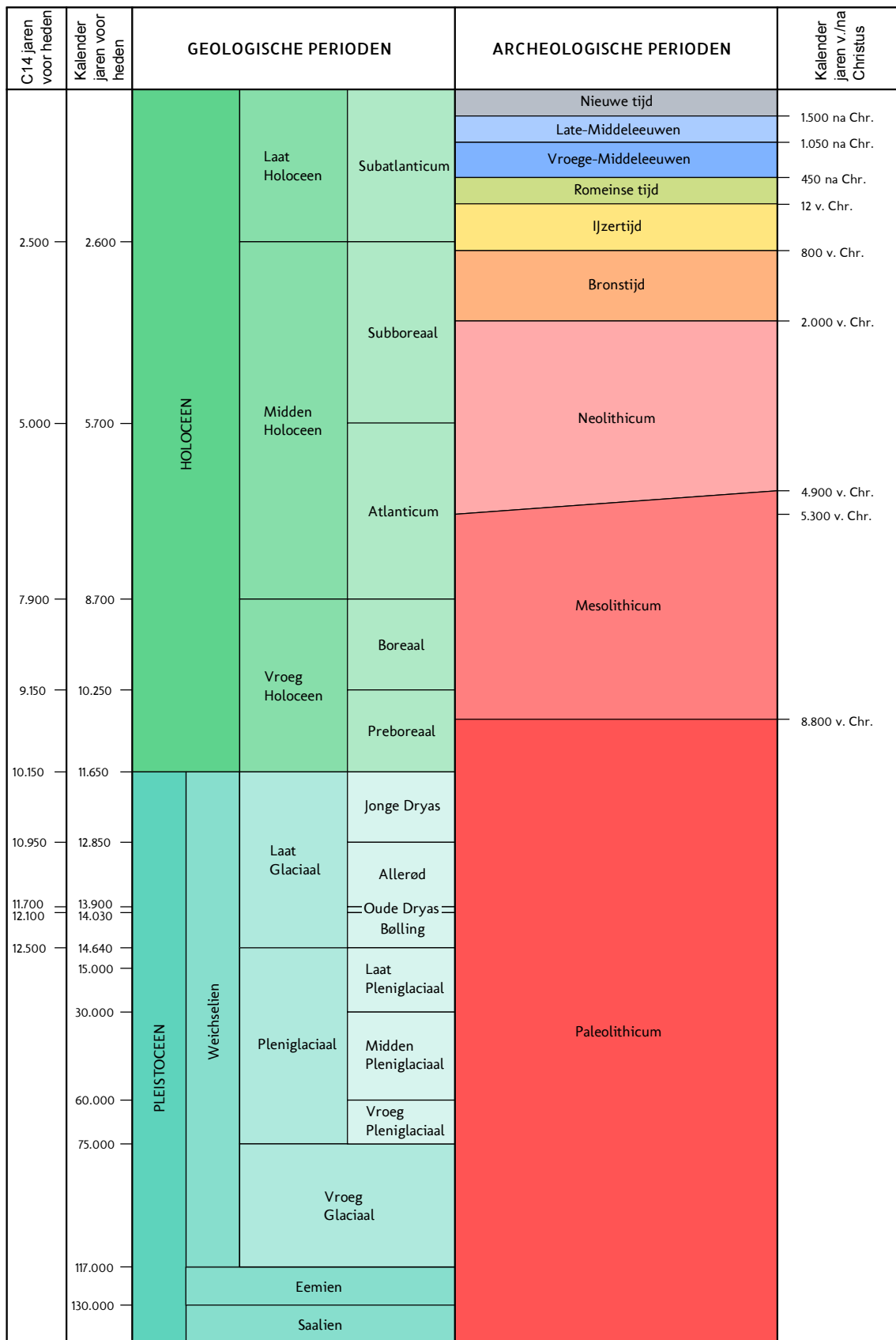
Tekenaar: AL  
Schaal: 1:7000 / A4



## Bijlage 1 Overzicht archeologische en geologische perioden







C14 ouderdommen en gekalibreerde ouderdommen van het Holocene volgens Van Geel et al. (1980/1981). C14 ouderdom van het Laat Glaciaal volgens Hoek (2001/2008) en gekalibreerde ouderdommen van het Laat Glaciaal volgens Rasmussen et al. (2006). Overige pleistocene chronostratigrafie volgens Westerhoff et al. (2003). Archeologische perioden van de prehistorie volgens Louwe Kooijmans et al. (2005) en overige archeologische perioden volgens Archis.

<b>Periode</b>	<b>Van - tot</b>
Vroeg-Paleolithicum	tot 300.000 voor Chr.
Midden-Paleolithicum	300.000-35.000 voor Chr.
Laat-Paleolithicum	35.000-8800 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum	88.00-7100 voor Chr.
Midden-Mesolithicum	7100-6450 voor Chr.
Laat-Mesolithicum	6450-4900 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum	5300-4200 voor Chr.
Midden-Neolithicum	4200-2850 voor Chr.
Laat-Neolithicum	2850-2000 voor Chr.
Vroege-Bronstijd	2000-1800 voor Chr.
Midden-Bronstijd	1800-1100 voor Chr.
Late-Bronstijd	1100-800 voor Chr.
Vroege-IJzertijd	800-500 voor Chr.
Midden-IJzertijd	500-250 voor Chr.
Late-IJzertijd	250-12 voor Chr.
Vroeg-Romeinse tijd	12 voor-70 na Chr.
Midden-Romeinse tijd	70-270 na Chr.
Laat-Romeinse tijd	270-450 na Chr.
Vroege-Middeleeuwen	450-1050 na Chr.
Late-Middeleeuwen	1050-1500 na Chr.
Nieuwe Tijd A	1500-1650 na Chr.
Nieuwe Tijd B	1650-1850 na Chr.
Nieuwe Tijd C	1850-1950 na Chr.

## Bijlage 2: Toelichting archeologisch proces

### Bureauonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4002)

Het doel van een bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over bekende of verwachte archeologische waarden, binnen een omschreven gebied. Het resultaat is een standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting, op basis waarvan een beslissing genomen kan worden ten aanzien van (eventueel) vervolgonderzoek.

Het rapport bevat, waar mogelijk, gegevens over aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden en aardwetenschappelijke eigenschappen (LS02 t/m LS04). Afhankelijk van de omvang van de toekomstige (planologische) ingreep en werkzaamheden, de aard van de aanleiding tot het bureauonderzoek en de vraagstelling (LS01), zullen aanvullende gegevens moeten worden verzameld. Hierbij blijft de doelstelling van het bureauonderzoek (het komen tot een gespecificeerde verwachting) overeind (LS05). Ten aanzien van archeologisch onderzoek in de bebouwde omgeving kunnen ondergrondse bouwhistorische waarden aangetast worden. Het is daarom wenselijk om ook in het archeologisch bureauonderzoek aandacht te schenken aan de bebouwde omgeving en het voorkomen van ondergrondse bouwhistorische waarden, en zo een gespecificeerde verwachting op te stellen op basis van alle cultuurhistorische waarden in het onderzoeksgebied. Vervolgens wordt het rapport opgesteld (LS06) en de gegevens aangeleverd bij Archis, waarna het proces kan worden afgesloten. Daarnaast dient de digitale documentatie binnen twee jaar na afronding van het standaardrapport overgedragen te worden aan het e-Depot ([www.edna.nl](http://www.edna.nl)) (DS05).

Het bureauonderzoek geldt als onderbouwing voor het door Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* opgestelde advies. Dit advies gaat nader in op de eventuele risico's en benodigde vervolgstappen bij de verdere ruimtelijke ontwikkeling. Uit het advies kan volgen dat het archeologische verwachtingsmodel nader in het veld getoetst dient te worden. Dit kan door middel van een Inventariserend Veldonderzoek Overig (booronderzoek) en/of een Inventariserend Proefsleuvenonderzoek. Dit veldonderzoek leidt of tot vrijgave van het onderzoeksgebied of tot een advies voor behoud van de vindplaats en indien niet mogelijk nader archeologisch onderzoek. Indien fysiek behoud niet mogelijk is, dient een opgraving of archeologische begeleiding uitgevoerd te worden.

Voor een Inventariserend Veldonderzoek Overig is een Plan van Aanpak vereist, dat 10 dagen van te voren ter inzage dient te liggen bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Voor de andere typen archeologisch onderzoek dient eerst een Programma van Eisen opgesteld te worden. Dit Programma van Eisen dient goedgekeurd te worden door het bevoegd gezag (meestal de betreffende gemeente). Vestigia is bevoegd om het gehele archeologische proces te doorlopen.

Het is aan het bevoegd gezag om uiteindelijk te beslissen of na het bureauonderzoek nog andere archeologische werkzaamheden verricht dienen te worden. Het advies uitgebracht door Vestigia kan daarbij een belangrijke rol spelen en als zodanig ingebracht worden bij bestemmingsplanontwerpen of -wijzigingen en aanvragen voor bouwvergunningen. Indien gewenst, draagt Vestigia zorg voor een adequate afstemming van de resultaten met de betrokken gemeentelijke afdelingen. Op deze wijze wordt voorkomen dat in een later stadium discussie ontstaat over de gemaakte analyses.

## Inventariserend Veldonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4003)

Het doel van inventariserend veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting door middel van waarnemingen in het veld, waarbij (extra) informatie wordt verkregen over bekende en/of verwachte archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied. Dit omvat de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden. Het resultaat van een IVO is een rapport met een waardering en een inhoudelijk (selectie-)advies (buiten normen van tijd en geld), aan de hand waarvan een beleidsbeslissing (meestal een selectiebesluit) genomen kan worden (SP02, VS02 t/m VS07, DS01 t/m DS05). Dit betekent dat de veldactiviteiten uitgevoerd worden tot het niveau waarop deze beslissing gefundeerd genomen kan worden.

Vestigia brengt naar aanleiding van het veldonderzoek een gespecificeerd advies uit, op basis waarvan het bevoegd gezag een besluit kan nemen over de wijziging in het bestemmingsplan van het onderzoeksgebied en eventueel nog te nemen vervolgstappen in het onderzoek.

Bij het IVO kan een onderscheid aangebracht worden in een verkennende, karterende en waarderende fase: *De verkennende fase* heeft tot doel inzicht te krijgen in de gaafheid van vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden. Het doel is kansarme zones uit te sluiten en kansrijke zones te selecteren voor de volgende fasen van onderzoek. *De karterende fase* heeft tot doel het onderzoeksterrein systematisch te onderzoeken op de aanwezigheid van vondsten en/of sporen. *De waarderende fase* heeft tot doel het waarnemingsnet te verdichten om de aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit van de archeologische resten vast te stellen.

Cruciaal voor de uitvoering van het IVO is de keuze voor een bepaalde onderzoeksmethode, waarmee de gespecificeerde archeologische verwachting, gesteld in het bureauonderzoeksrapport getoetst kan worden in het veld. Dit dient in een Plan van Aanpak duidelijk gemaakt te worden (VS01, SP01). Als eisen gelden een verantwoording van alle gebruikte informatie, waarop de keuze gebaseerd wordt en een beschrijving van de veronderstelde kenmerken van de verwachte archeologische vindplaatsen m.b.t. diepteligging, omvang, archeologische indicatoren, ruimtelijke verdelingen binnen de vindplaats, artefacten. Boor- en proefsleuvenonderzoek zijn op dit moment de enige karterende methoden voor het opsporen van (niet-zichtbare) sites buiten de historische kern die breed inzetbaar zijn. Andere prospectietechnieken zijn alleen in specifieke omstandigheden toepasbaar (bv. grondradar). Daarnaast kan de oppervlaktekartering een bijzonder waardevolle aanvulling zijn op een boor- of proefsleuvenonderzoek, met name daar waar (plaatselijk) sprake is van het aanploegen van vondstlagen of de aanwezigheid van molshopen en geschoonde sloten. Booronderzoek is een geschikte prospectietechniek voor het opsporen van sites die zich kenmerken door een archeologische laag of een vondststrooiing met een voldoende hoge dichtheid. Indien een op te sporen site zich kenmerkt door een lage vondstdichtheid ( $< 40$  vondsten/m<sup>2</sup>) is booronderzoek minder geschikt en kan een proefsleuvenonderzoek een betere methode zijn. Voor details naar verschillende boormethoden wordt verwezen naar de KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek deel Karterend booronderzoek.

Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie is bevoegd tot het doen van alle fasen van booronderzoek. Ten aanzien van de rapportage en aanleveringseisen tot deponering gelden dezelfde eisen als bij een bureauonderzoek met het verschil dat eventueel vondstmateriaal (vondsten, monsters) binnen twee jaar na afronding van het veldwerk conform de eisen van het depot bij het aangewezen depot wordt aangeleverd (DS01 t/m DS05).

**Bijlage 3: Uitdraai Archis-gegevens**

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 15704                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 166591 / 445784  
**Naam onderzoek:**  
**Toponiem:** Cuneraweg  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** ADC ArcheoProjecten  
**Projectleider:** Lil, van  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 25-01-2006                      **Aanvang:** 26-01-2006                      **Geschatte duur:** 2  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** mlil / 25-01-2006

### Toelichting

Opdrachtgever: Latei Projectontwikkeling  
Opp. plangebied 6,6 ha aan de Cuneraweg ten zuiden van Veenendaal  
Gepland: 37 boringen in verspringen 40x50 grid

# Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 18677                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 163106 / 445196  
**Naam onderzoek:**  
**Toponiem:** Tracé Amerongen-Elst-Prattenburg  
**Plaats:** Elst  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek  
**Uitvoerder:** Grontmij  
**Projectleider:** Grontmij  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 22-08-2006                      **Aanvang:** 22-08-2006                      **Geschatte duur:** 6  
**Motief:** Overige grondwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** Ihaan / 22-08-2006

## Toelichting

Aanleiding onderzoek: aanleg nieuwe drinkwatertransportleiding  
zie Grontmij Archeologische Rapporten (GAR) 340

## Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 24921                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 200                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 117  
**Gereedmelding:** 09-02-2009  
**Ingevoerd door /op:** jroes / 09-02-2009

## Selectieadvies

Geen vervolgonderzoek.

## Selectiebesluit

Advies overgenomen door Provincie (2007).

## Toelichting

Rapport over het inventariserend veldonderzoek d.m.v. boringen (IVO-B) is verschenen in de reeks Grontmij Archeologische Rapporten als Cohen Stuart en Van der Roest 2007:

Archeologisch onderzoek drinkwatertransportleiding Vitens - tracé Amerongen-Elst-Prattenburg - inventariserend veldonderzoek d.m.v. boringen - GAR 414.

Uit het bureauonderzoek was gebleken dat het tracé door een gebied loopt waarvoor een hoge tot zeer hoge verwachting geldt voor het aantreffen van archeologische waarden. Om deze verwachting te controleren, is er op het tracé een booronderzoek uitgevoerd waarbij is gelet op de intactheid van het bodemprofiel.

Uit het veldwerk is gebleken dat de bodem binnen het tracé nog maar gedeeltelijk intact is.

Er zijn geen archeologische vindplaatsen, archeologische indicatoren of mogelijke cultuurlagen aangetroffen.



## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 20018                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 166268 / 445656  
**Naam onderzoek:**  
**Toponiem:** Cuneraweg 322  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** RAAP Archeologisch Adviesbureau  
**Projectleider:** Groot, de  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Provincie Utrecht  
**Aanmelding:** 27-11-2006                      **Aanvang:** 01-12-2006                      **Geschatte duur:** 1  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** rgroo / 27-11-2006

### Toelichting

Het betreft een BO met IVO (karterende fase) t.b.v. nieuwbouwplannen op de locatie.

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 16858                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:**                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:**  
**Gereedmelding:** 20-02-2007  
**Ingevoerd door /op:** swarn / 20-02-2007

### Selectieadvies

Op grond van het ontbreken van duidelijke aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten en het feit dat het bodemprofiel grotendeels is verstoord, wordt ten aanzien van het plangebied geen vervolgonderzoek aanbevolen.

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 25779                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 165528 / 446473  
**Naam onderzoek:**  
**Toponiem:** Kerkeweg-Cuneraweg  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** Vestigia BV  
**Projectleider:** Kerkhoven  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 03-12-2007                      **Aanvang:** 03-12-2007                      **Geschatte duur:** 3  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** cvers / 03-12-2007

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 20743                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 150                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 11  
**Gereedmelding:** 21-03-2008  
**Ingevoerd door /op:** elouw / 21-03-2008

#### **Selectieadvies**

Grootste deel E, B, C horizont verstoord. Geen vervolgonderzoek wordt noodzakelijk geacht.

#### **Toelichting**

Kerkhoven, A.A./K. Klerks, 2007: Kerkewijk-Cuneraweg Veenendaal (Vestigia-rapport 447).

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 33128                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 165339 / 447001  
**Naam onderzoek:**  
**Toponiem:** Rondweg West  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Veenendaal  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** Synthebra BV  
**Projectleider:** Schorn  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 22-01-2009                      **Aanvang:** 05-02-2009                      **Geschatte duur:** 2  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** lvalc / 22-01-2009

### Toelichting

Booronderzoek 5 en 6 februari, n.a.v. eerder uitgevoerd bureauonderzoek.

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 26643                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 100                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 65  
**Gereedmelding:** 19-06-2009  
**Ingevoerd door /op:** skoem / 19-06-2009

### Selectieadvies

In het gebied ontbreekt allereerst een plaggendek. De oorspronkelijke veldpodzolgrond is in het grootste deel van het plangebied niet meer intact; de diepte van de verstoring bedraagt op die plaatsen minimaal 60-80 cm. In combinatie met de afwezigheid van archeologische indicatoren, die wijzen op een archeologische vindplaats, wordt voor het plangebied dan ook geen vervolgonderzoek geadviseerd.

### Selectiebesluit

De gemeente heeft de resultaten van dit onderzoek beoordeeld en neemt het bovenstaande advies niet over. Het uitgevoerde onderzoek was verkennend voor vuursteenvindplaatsen uit het laat-paleolithicum en het mesolithicum. De gemeente adviseert een karterend booronderzoek voor vuursteenvindplaatsen uit het laat-paleolithicum en mesolithicum uit te voeren op de locaties waar (deels) intacte veldpodzolgronden aanwezig zijn. Dit betekent dat de boordichtheid op die locaties verdicht moet worden van 10 naar 20 boringen per hectare

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 33275                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 167070 / 445932  
**Naam onderzoek:**  
**Toponiem:** middelbuurtseweg  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Veenendaal  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** ADC ArcheoProjecten  
**Projectleider:** Lil, van  
**Opdrachtgever:** Particulier  
**Bevoegd gezag:** Gemeente  
**Aanmelding:** 29-01-2009                      **Aanvang:** 12-02-2009                      **Geschatte duur:** 2  
**Motief:** Overige grondwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** schou / 29-01-2009

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 27013                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 120                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 58  
**Gereedmelding:** 21-07-2009  
**Ingevoerd door /op:** jholl / 21-07-2009

#### **Selectieadvies**

zie onderzoeksnr. 27012

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 35491                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 165338 / 447004  
**Naam onderzoek:**  
**Toponiem:** Rondweg West  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Veenendaal  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** Synthegra BV  
**Projectleider:** Schorn  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 08-06-2009                      **Aanvang:** 15-06-2009                      **Geschatte duur:** 1  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** lvalc / 08-06-2009

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 26920                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 100                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 65  
**Gereedmelding:** 15-07-2009  
**Ingevoerd door /op:** skoem / 15-07-2009

#### **Selectieadvies**

Op grond van de resultaten van het onderzoek wordt voor alle vijf de deelgebieden geen vervolgonderzoek geadviseerd.

#### **Selectiebesluit**

De gemeente neemt het selectieadvies over.

#### **Toelichting**

Dit onderzoek was een karterend booronderzoek in 5 deelgebieden waar in een eerder stadium (deels) intacte bodemprofielen waren aangetroffen (zie onderzoeksmelding 33128). Tijdens het booronderzoek zijn in de 5 deelgebieden geen archeologische indicatoren aangetroffen, die wijzen op een archeologische vindplaats.

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 36052                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 165638 / 446297  
**Naam onderzoek:** Cuneraweg  
**Toponiem:** Cuneraweg  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** ADC ArcheoProjecten  
**Projectleider:** Zee, van der  
**Opdrachtgever:** Particulier  
**Bevoegd gezag:** Gemeente  
**Aanmelding:** 13-07-2009                      **Aanvang:** 11-08-2009                      **Geschatte duur:** 14  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** jholl / 13-07-2009

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 29402                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 140                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 21  
**Gereedmelding:** 14-01-2010  
**Ingevoerd door /op:** ibeck / 14-01-2010

### **Selectieadvies**

ADC ArcheoProjecten adviseert om het terrein vrij te geven voor de voorgenomen ontwikkeling.

### **Toelichting**

In het westelijk en oostelijk deel van het plangebied is sprake van een onverstoorde bodem. In de rest van het plangebied is een verstoorde bodem vastgesteld.

Op basis van het voorkomen van grotendeels intacte bodems in het plangebied kan worden afgeleid dat mogelijke archeologische resten goed bewaard zijn gebleven in de grond. Deze archeologische indicatoren, behalve een sherf uit de Late Middeleeuwen tot Nieuwe Tijd in de B/C-Horizont van boring 8, zijn echter niet aangetroffen. Vanwege het karterende karakter van het onderzoek was er een hoge kans om een archeologische vindplaats te lokaliseren. Omdat in het onderzoek geen vindplaats is gevonden, kan worden geconcludeerd dat geen tot weinig archeologische waarden kunnen worden verwacht in het plangebied.

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 39496                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 165214 / 446623  
**Naam onderzoek:** Plangebied Prattenburg  
**Toponiem:** Prattenburg  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek  
**Uitvoerder:** Synthegra BV  
**Projectleider:** Nillesen  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 12-02-2010                      **Aanvang:** 12-02-2010                      **Geschatte duur:** 2  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** mill / 12-02-2010

### Toelichting

In verband met de voorgenomen bouwwerkzaamheden en het graven van een waterpartij is een bureauonderzoek uitgevoerd.

Synthegra rapport S100033

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 30615                      **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek  
**Diepte onderzoek:**                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:**  
**Gereedmelding:** 08-04-2010  
**Ingevoerd door /op:** mill / 08-04-2010

### Selectieadvies

Op grond van de resultaten van het onderzoek wordt voor het plangebied vervolgonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek geadviseerd. Conform het beleid van de provincie Utrecht dient eerst een plan van aanpak voor dit vervolgonderzoek te worden opgesteld, dat getoetst dient te worden door de bevoegde overheden (Rhenen en Veenendaal).

Synthegra rapport S100033.

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 40553                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 165214 / 446623  
**Naam onderzoek:** Plangebied Prattenburg  
**Toponiem:** Prattenburg  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** Synthegra BV  
**Projectleider:** Kremer  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 19-04-2010                      **Aanvang:** 29-04-2010                      **Geschatte duur:** 1  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** mill / 19-04-2010

### Toelichting

Op basis van een eerder uitgevoerd bureauonderzoek heeft Synthegra een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd op de locatie.

Synthegra rapport S100107

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 31394                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 100                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 39  
**Gereedmelding:** 29-06-2010  
**Ingevoerd door /op:** hleuv / 29-06-2010

### Selectieadvies

Op grond van de vondst van een vuurstenen afslag aan het maaiveld en de aanwezigheid van intacte bodemprofielen in een deel van het plangebied wordt in het zuidwestelijk deel van het plangebied een waarderend onderzoek door middel van proefsleuven geadviseerd, beginnend bij de locatie van de afslag.

### Selectiebesluit

De bevoegde overheid neemt het advies over, met de toevoeging dat een waarderend booronderzoek een eventueel alternatief is.



## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 41387                      **Kaartblad:**                      **Coördinaten:** 165727 / 446263  
**Naam onderzoek:** Cuneraweg 366  
**Toponiem:**  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** ADC ArcheoProjecten  
**Projectleider:** Jonge, de  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 10-06-2010                      **Aanvang:** 10-06-2010                      **Geschatte duur:** 1  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** ndjon / 10-06-2010

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 33140                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 120                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 13  
**Gereedmelding:** 05-11-2010  
**Ingevoerd door /op:** ndjon / 05-11-2010

#### **Selectieadvies**

ADC ArcheoProjecten adviseert om in het plangebied een inventariserend veldonderzoek uit te voeren door middel van het aanleggen van proefsleuven (IVO-P), teneinde gaafheid, omvang, datering en conservering van archeologische resten te onderzoeken. Een uitzondering wordt gemaakt voor de zones ter hoogte van verkennende boring 11 en karterende boringen 3, 9 en 10. De totale oppervlakte van het te onderzoeken gebied is ca. 8500 m<sup>2</sup>. Het is vooralsnog niet mogelijk om op basis van de resultaten de vindplaats te waarderen.

De exacte invulling van de werkzaamheden dient te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Het is aan het bevoegd gezag om een afweging te maken tussen het belang van de archeologische waarden en de kosten die gemaakt worden om deze in kaart te brengen.

#### **Toelichting**

ADC rapport 2357 en projectnr. 4120395

# Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 42561                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 165154 / 446621  
**Naam onderzoek:**  
**Toponiem:** Prattenburg  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Uitvoerder:** Synthegra BV  
**Projectleider:** Synthegra BV  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 17-08-2010                      **Aanvang:** 30-08-2010                      **Geschatte duur:** 1  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** skoem / 17-08-2010

## Toelichting

Waarderend booronderzoek ter plaatse van de oppervlaktevondst, vuurstenen afslag, gevonden tijdens het eerdere karterende booronderzoek om vast te stellen of hier sprake is van een vuursteenvindplaats, zie onderzoeksmelding 40553.

## Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 33801                      **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek  
**Diepte onderzoek:** 100                      **Aantal putten:**                      **Aantal boringen:** 52  
**Gereedmelding:** 08-12-2010  
**Ingevoerd door /op:** bberk / 08-12-2010

## Selectieadvies

Op grond van de resultaten van het onderzoek wordt voor het plangebied géén vervolgonderzoek geadviseerd.

## Toelichting

De ondergrond binnen het plangebied bestaat uit een hellingafzetting behorend tot de Formatie van Boxtel. In deze hellingafzettingen heeft zich een podzolbodem ontwikkeld. Deze podzolgrond is met uitzondering van enkele boringen, waar alleen een BC-horizont is aangetroffen, intact. De bodem is geïnterpreteerd als een holtpodzolgrond.

In geen van de boringen zijn vuursteenfragmenten aangetroffen. Aan het oppervlak zijn wel enkele vuursteenfragmenten aangetroffen. Het beperkte aantal aangetroffen vondsten aan het oppervlak zijn een indicator voor een verstoorde vuursteenvindplaats op of nabij de onderzochte locatie.

In het onderzochte deel wordt geen intacte vuursteenvindplaats uit het laat-paleolithicum en mesolithicum verwacht. Derhalve worden geen vindplaatsen bedreigd door de voorgenomen ontwikkelingen van het gebied.

Synthegra Rapport S100245

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 44074                      **Kaartblad:** 39E                      **Coördinaten:** 165711 / 446228  
**Naam onderzoek:** RHCN2  
**Toponiem:** Cuneraweg 362-366  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven  
**Uitvoerder:** RAAP Archeologisch Adviesbureau  
**Projectleider:** Groot, de  
**Opdrachtgever:** Niet van toepassing  
**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing  
**Aanmelding:** 23-11-2010                      **Aanvang:** 24-11-2010                      **Geschatte duur:** 2  
**Motief:** Bouwwerkzaamheden  
**Ingevoerd door/op:** rjari / 23-11-2010

### Onderzoek bij deze melding

**Onderzoeksnummer:** 34055                      **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven  
**Diepte onderzoek:** 100                      **Aantal putten:** 3                      **Aantal boringen:**  
**Gereedmelding:** 20-12-2010  
**Ingevoerd door /op:** rgroo / 20-12-2010

#### **Selectieadvies**

Bij het vooronderzoek (bureau- en kraterend booronderzoek) door ADC werden archeologische indicatoren uit de Nieuwe tijd aangetroffen in de B-laag. Deze konden worden gekoppeld aan bebouwing die op historische kaarten uit de 19e eeuw en jonger staat afgebeeld.

Om deze vindplaats te onderzoeken is een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. daarbij zijn twee proefsleuven aangelegd op de locatie van de vermoede historische bebouwing en 1 in het gebied daarbuiten.

Bij het onderzoek zijn geen aanwijzingen voor een vindplaats aangetroffen. Met uitzondering van enkele (recnte) uitbraaksporen zijn geen aanwijzingen voor historische bebouwing gevonden. vermoedelijk stond deze deels op de locatie van de huidige bebouwing en/of was deze op historische kaarten waarop de locatie van het plangebied is geprojecteerd in het geheel niet terug te vinden.

Op basis van de resultaten van het onderzoek is geadviseerd de onderzoekslocatie vrij te geven voor de geplande werkzaamheden.

#### **Selectiebesluit**

het hier boven weergegeven advies ligt ter beoordeling bij de bevoegde overheid (gemeente Rhenen, daarin geadviseerd door de milieudienst Zuidoost Utrecht).

#### **Toelichting**

R.W. de Groot: RAAP-rapport 2222.

## Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

**Onderzoeksmelding:** 46029

**Kaartblad:** 39E

**Coördinaten:** 166808 / 445068

**Naam onderzoek:**

**Toponiem:**

**Plaats:** Rhenen

**Gemeente:** Rhenen

**Provincie:** Utrecht

**Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek

**Uitvoerder:** ADC ArcheoProjecten

**Projectleider:** Jonge, de

**Opdrachtgever:** Niet van toepassing

**Bevoegd gezag:** Niet van toepassing

**Aanmelding:** 29-03-2011

**Aanvang:** 29-03-2011

**Geschatte duur:** 2

**Motief:** Bouwwerkzaamheden

**Ingevoerd door/op:** ndjon / 31-03-2011

# Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

**Vondstmeldingsnr:** 413147      **Onderzoeksmelding:** 36052      **Extern nr:**  
**Coördinaten:** 165579 / 446253  
**Toponiem:** Cuneraweg 384  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Beckers / 31-07-2009  
**Invoerder/datum:** Beckers / 14-01-2010  
**Beschrijver/datum:** Beckers / 14-01-2010  
**Verwerving:** Archeologisch: booronderzoek      **Geomorfologie:** Dekzandvlakte  
**Grondgebruik:** Grasland/weideland      **NAP maaiveld:** + 9

## Beschrijving

vondsten uit meerdere boringen.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Steen	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum laat: 35000 C14 - 8800 vC
<b>Code algemeen:</b>	Brok	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>	blokje kwartsiet?		
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	IJzer	<b>Begindatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Code algemeen:</b>	Spijker/(klink)nagel	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>	ijzeren spijker?		
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiëk	<b>Begindatering:</b>	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
<b>Code algemeen:</b>	Steengoed	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>	fragment steengoed aardewerk.		
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiëk	<b>Begindatering:</b>	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
<b>Code algemeen:</b>	Roodbakkend geglazuurd aardewerk	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>	fragment roodbakkend aardewerk		

# Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

**Vondstmeldingsnr:** 414949      **Onderzoeksmelding:** 40553      **Extern nr:**  
**Coördinaten:** 165153 / 446624  
**Toponiem:** Prattenburg  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Synthegra BV / 18-05-2010  
**Invoerder/datum:** Koeman / 17-08-2010  
**Beschrijver/datum:** Synthegra BV / 18-05-2010  
**Verwerving:** Archeologisch: booronderzoek      **Geomorfologie:** Glooiing van hellingafspoelingen  
**Grondgebruik:** Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor      **NAP maaiveld:**

## Beschrijving

Bij de controle van het opgeboorde bodemmateriaal zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats. In boring 1 is een klein fragment roodbakkerd aardewerk aangetroffen, dat dateert uit de 19e of de 20e eeuw. Dit fragment is vermoedelijk bij bemesting van het land opgebracht. In boring 34 zijn op 30 cm diepte enkele fragmenten baksteen en roodbakkerd aardewerk verzameld. De fragmenten aardewerk bleken recente bloempotscherven, die in de 20e eeuw dateren en worden daarom niet gezien als aanwijzing voor een voorganger van de huidige boerderij.

Tijdens de oppervlaktekartering is binnen de driehoek van boring 2, 22 en 23 (bijlage 2) een fragment vuursteen aangetroffen. De vondstmelding ligt ongeveer op de locatie van de vuurstenen afslag. Dit fragment betreft een afslag, die op grond van de afmetingen wordt gedateerd in het mesolithicum. Deze afslag wordt gezien als een aanwijzing voor een mogelijke vuursteenvindplaats binnen het plangebied. Met de metaaldetector zijn geen vondsten aangetroffen, die wijzen op een archeologische vindplaats.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Basiskamp/-nederzetting	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen		
<b>Code algemeen:</b>	Afslag	<b>Beginndatering:</b>	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Eindndatering:</b>	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
<b>Toelichting:</b>	Op grond van de afmetingen gedateerd in het mesolithicum.		

---

<b>Complex:</b>	Basiskamp/-nederzetting	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	3	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Rodbakkerd geglaazuurd aardewerk	<b>Beginndatering:</b>	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Eindndatering:</b>	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
<b>Toelichting:</b>	waarvan twee recente bloempotscherven.		

---

<b>Complex:</b>	Basiskamp/-nederzetting	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	2	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Baksteen	<b>Beginndatering:</b>	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Eindndatering:</b>	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
<b>Toelichting:</b>			

## Documentatie

## **Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen**

**Type:** Rapport  
**Beheerder:** Synthebra BV  
**Toelichting:**

### **Collectie**

**Beheerder:** Synthebra BV  
**Toelichting:** Na deponering bevinden de vondsten zich in het PDB van Utrecht.

### **Literatuur**

J.H.F. Leuving 2010 Inventariserend Veldonderzoek, karterend booronderzoek, Plangebied Prattenburg te Rhenen en Veenendaal , in: Synthebra BV S100102

## Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

**Vondstmeldingsnr:** 415668      **Onderzoeksmelding:** 41387      **Extern nr:**  
**Coördinaten:** 165748 / 446243  
**Toponiem:**  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** ADC ArcheoProjecten / 06-07-2010  
**Invoerder/datum:** Jonge, de / 05-11-2010  
**Beschrijver/datum:** Jonge, de / 06-07-2010  
**Verwerving:** Archeologisch: booronderzoek      **Geomorfologie:** Heuvelrug door tectoniek ontstaan  
**Grondgebruik:** Grasland/weideland      **NAP maaiveld:**

### Vondsten

**Complex:** Niet van toepassing      **Cultuur:** Onbekend  
**Aantal:** 10      **Toestand:** Fragment  
**Materiaal:** Keramiek  
**Code algemeen:** Onbekend      **Begindatering:** Nieuwe tijd: 1500 - 1950  
**Code specifiek:** Niet van toepassing      **Einddatering:** Nieuwe tijd: 1500 - 1950  
**Toelichting:** in verschillende boringen in het oostelijk deel van het plangebied:  
1 fragment 18e - 19e eeuw  
1 fragment 17e - 18e eeuw  
verder fragmenten glas plavuis, houtskool en baksteen uit de Nieuwe tijd

---



# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 26605      **Vondstmelding:**      **Extern nr:**  
**Objectcode:** 39EN-57      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 166130 / 445190  
**Toponiem:** KWINTELOOYEN  
**Plaats:** Achterberg  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Delfin - Van Mourik Broekman / 09-1970  
**Invoerder/datum:** Particulier / 1970  
**Beschrijver/datum:** Delfin - Van Mourik Broekman / 01-9999  
**Verwerving:** Archeologisch: (veld)kartering      **Geomorfologie:** Glooping van hellingafspoelingen  
**Grondgebruik:** Groeve      **NAP maaiveld:**

## Beschrijving

Het CAA-fiche 39E-57N is een verzameling van diverse archeologischewaarnemingen. De originele documentatie hierover is terug te vinden in een verslag van Ch.H. Delfin (nr. 39E-168). Dit verslag maakt deel uit van de documentatie die bovengenoemde aangelegd heeft over haar archeologische bevindingen. Het 'Delfin-archief' wordt momenteel beheerd door Van Tent. Het 'Delfin-fiche' rapporteert: 'de vijf houtskoolrestanten van vuren werden hier aangetroffen onder de afgeschoven bouwvoor. Elk vuur was naar ik [Delfin] schat een 1,5 meter in doorsnee ongeveer (bouwvoor v.50 cm). In..houtskool werden bij doorgraven geen scherven gevonden. Wel in de naaste omgeving'. Verder wordt er gezegd dat in de naaste omgeving veel keien (waarvan 1 als afmetingen 87 x 70 cm had) en enkele IJzertijd-scheren. Van de Bronstijd-scheren is vermeld dat ze verspreid lagen; het versierde exemplaar lag meer naar het zuiden. Op grond van het bovenstaande is niet geheel duidelijk of de haardengeïnterpreteerd moeten worden als haardkuilen. De diepte onder de bouwvoorsuggereert dit echter wel, hoewel ter plaatse ook een esdek gelegen kan hebben. De datering van deze grondsporen is enigszins problematisch, aangezien geen dateerbare vondsten in de haarden zijn gedaan. Een indicatie van de ouderdom wordt evenwel gegeven door de scherven uit de omgeving, hoewel er geen sprake hoeft te zijn van een directe chronologische relatie. Ook het karakter van de vondsten kan bediscussieerd worden. Met de nodige terughoudendheid zijn ze beschouwd als afkomstig van een nederzettingcomplex. Inlichtingen omtrent de geomorfologie en het verblijf van de vondsten zijn verstrekt door E. van Hagen, student aan het IPP en archeologisch actief in Rhenen en omgeving. Voorts heeft hij de correcte coördinaten gegeven. In het CAA is de vindplaats aangeduid met ca. 165.90/445.10

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	9999	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Hout/houtskool		
<b>Code algemeen:</b>	Houtskool	<b>Beginndatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	9999	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Beginndatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Toelichting:</b>	Waaronder 1 versierde		

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Beginndatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>	Bodemfragment		

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Complex:** Nederzetting, onbepaald  
**Aantal:** 1  
**Materiaal:** Keramiek  
**Code algemeen:** Aardewerk, handgevormd  
**Code specifiek:** Niet van toepassing  
**Toelichting:** D: versierd

**Cultuur:** Onbekend  
**Toestand:** Fragment  
**Beginndatering:** IJzertijd: 800 - 12 vC  
**Einddatering:** IJzertijd: 800 - 12 vC

---

**Complex:** Nederzetting, onbepaald  
**Aantal:** 5  
**Materiaal:** Niet van toepassing  
**Code algemeen:** Kuil  
**Code specifiek:** haardkuil  
**Toelichting:** Restanten van vijf haarden; zie Beschrijving

**Cultuur:** Onbekend  
**Toestand:** Onbekend  
**Beginndatering:** Bronstijd: 2000 - 800 vC  
**Einddatering:** IJzertijd: 800 - 12 vC

---

**Complex:** Nederzetting, onbepaald  
**Aantal:** 1  
**Materiaal:** Keramiek  
**Code algemeen:** Aardewerk, handgevormd  
**Code specifiek:** Niet van toepassing  
**Toelichting:** Randfragment

**Cultuur:** Onbekend  
**Toestand:** Fragment  
**Beginndatering:** IJzertijd: 800 - 12 vC  
**Einddatering:** IJzertijd: 800 - 12 vC

---

### Documentatie

**Type:** Verslag  
**Beheerder:** Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek  
**Toelichting:** Verslag CDELF 39E-168 (aanwezig bij Van Tent)

### Collectie

**Beheerder:** Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Utrecht  
**Toelichting:** Invnr. 1970/9. 3-8

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 26608      **Vondstmelding:**      **Extern nr:**  
**Objectcode:** 39EN-57      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 165900 / 445100  
**Toponiem:** KWINTELOOYEN  
**Plaats:** Onbekend  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Delfin - Van Mourik Broekman / 09-1970  
**Invoerder/datum:** Particulier / 1970  
**Beschrijver/datum:** Delfin - Van Mourik Broekman / 01-9999  
**Verwerving:** Archeologisch: (veld)kartering      **Geomorfologie:** Glooming van hellingafspoelingen  
**Grondgebruik:** Groeve      **NAP maaiveld:**

## Beschrijving

Het CAA-fiche 39E-57N van de hand van R. Klok is een verzameling van diverse archeologische waarnemingen. De originele documentatie - in feite het CAA-fiche een afschrift - is een verslag (nr. 39E-168) door Ch.H.Delfin. Dit verslag maakt deel uit van de documentatie die bovengenoemde heeft aangelegd over haar archeologische bevindingen. Het 'Delfin-archief' wordt momenteel beheerd door Van Tent. Het 'Delfin-fiche' rapporteert: 'Ook gevonden: een brokje basalt-lava, enkele vuursteentjes, een duidelijk artefact is in de prive-coll. nr. 532'. Het CAA-fiche geeft een nadere, hoewel nog steeds vage, beschrijving van het 'artefact'. Gesproken wordt van 'een aan een zijde geretoucheerd stukje vuursteen.' De datering die hierop in Archis geplakt is, is breed gehouden, waarbij zelfs een latere datering niet uitgesloten is. Het is niet duidelijk of al deze vondsten naar het Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Utrecht zijn gegaan. De exacte coördinaten zijn aangeleverd door E. van Hagen, student aan het IPP en archeologisch bekend met en actief in en rond Rhenen. Van hem is tevens de informatie over de geomorfologie en de collectie afkomstig.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Tefriet/basaltlava	<b>Beginndatering:</b>	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
<b>Code algemeen:</b>	Brok	<b>Eindddatering:</b>	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>	'Brok' (E.D.: vermoedelijk in de zin van 'fragment')		

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	9999	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen	<b>Beginndatering:</b>	Onbekend
<b>Code algemeen:</b>	Onbekend	<b>Eindddatering:</b>	Onbekend
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>	'vuursteentje'		

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen	<b>Beginndatering:</b>	Paleolithicum: tot 8800 vC
<b>Code algemeen:</b>	Werktuig/gereedschap (onderdeel)	<b>Eindddatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	geretoucheerd		
<b>Toelichting:</b>	Evt. IJzertijd, hoewel vermoedelijk niet		

## Documentatie

**Type:** Verslag  
**Beheerder:** Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek  
**Toelichting:** Verslag CDELFF 39E-168 (aanwezig bij Van Tent)

## Collectie

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Beheerder:** Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Utrecht  
**Toelichting:** Invnr. 1970/9.2

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	26609	<b>Vondstmelding:</b>	<b>Extern nr:</b>
<b>Objectcode:</b>	39EN-57		<b>Onderzoeksmelding:</b>
<b>Coördinaten:</b>	165000 / 445000		
<b>Toponiem:</b>	KWINTELOOYEN		
<b>Plaats:</b>	Onbekend		
<b>Gemeente:</b>	Rhenen		
<b>Provincie:</b>	Utrecht		
<b>Vinder/datum:</b>	Onbekend / 9999		
<b>Invoerder/datum:</b>	Particulier / 9999		
<b>Beschrijver/datum:</b>	KLOK / 9999		
<b>Verwerving:</b>	Onbekend	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend
<b>Grondgebruik:</b>	Onbekend	<b>NAP maaiveld:</b>	

### Beschrijving

Het CAA-fiche maakt gewag van de vondst van een vuursteen bijl: 'tijdenseen excursie in de zandgroeve op 2e paasdag 1971 door een der deelnemersgevonden en daarna verkocht a/e ander voor f25,-'. Op grond van de huidige kennis kan gesteld worden dat de meeste vuurstenenbijlen uit het Midden- en Laat-Neolithicum dateren.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen		
<b>Code algemeen:</b>	Bijl	<b>Begindatering:</b>	Neolithicum vroeg B: 4900 - 4200 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
<b>Toelichting:</b>	Zie Beschrijving		

---

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	26613	<b>Vondstmelding:</b>		<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-57			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	166130 / 445190				
<b>Toponiem:</b>	KWINTELOOYEN				
<b>Plaats:</b>	Achterberg				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 31-10-1971				
<b>Invoerder/datum:</b>	Particulier / 1971				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Tent, van / 9999				
<b>Verwerving:</b>	Archeologisch: inspectie	<b>Geomorfologie:</b>	Glooiing van hellingafspoelingen		
<b>Grondgebruik:</b>	Groeve	<b>NAP maaiveld:</b>			

## Beschrijving

Het CAA-fiche 39E-57N (1) van de hand van R.H.J. Klok is een verzameling van diverse archeologische waarnemingen. De originele documentatie - in feite is het CAA-fiche een afschrift - is een verslag (nr. 39E-168) door Ch.H. Delfin, dat deel uitmaakt van het op dit moment door W.J. van Tent beheerde 'Delfin-archief'. De coördinaten zijn aldus het 'Delfin-fiche' bij benadering. De datering in Archis is overgenomen van E. van Hagen, student aan het IPP en archeologisch actief in Rhenen en omstreken. De informatie met betrekking tot de geomorfologie en het verblijf van de scherf is tevens van hem afkomstig.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Begindatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
<b>Toelichting:</b>	Randfragment; V: grof; roodachtige tint		

## Documentatie

<b>Type:</b>	Verslag
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Verslag CDELF 39E-168 (aanwezig bij Van Tent)
<b>Type:</b>	Opggravingsmap
<b>Beheerder:</b>	Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Noord-Brabant
<b>Toelichting:</b>	

## Collectie

<b>Beheerder:</b>	Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Noord-Brabant
<b>Toelichting:</b>	Invnr. 1971/10.11

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	26614	<b>Vondstmelding:</b>		<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-57			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	165000 / 445000				
<b>Toponiem:</b>	KWINTELOOYEN				
<b>Plaats:</b>	Onbekend				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Particulier / 1967				
<b>Invoerder/datum:</b>	Particulier / 9999				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Particulier / 9999				
<b>Verwerving:</b>	Niet-archeologisch: graafwerk	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Onbekend	<b>NAP maaiveld:</b>			

## Beschrijving

Het CAA-fiche spreekt van een 'strijdhamer van zandsteen waaraan knobbelsgekapt zijn' gevonden door A.P. de Kleuver. Als datering is IJzertijdgegeven. Onder het kopje 'vonstomstandigheden' staat: 'op de oudejachtgronden tussen Amerongen en Rhenen aan de oostzijde van de heuvelrugafkomstig van de groeve Van Schoonhoven N.V. aan de Oude Veense grintweg'. Het CAA-fiche geeft een literatuurverwijzing: 'A.P. de Kleuver 1967, p. 51' maar deze literatuur is niet te achterhalen. Van de hamerbijl is een copie door de ROB gemaakt. Het CAA-fiche zegthierover: 'aanw. in Flehite?' De summiere beschrijving laat inderdaad ruimte voor de mogelijkheid dat de hamerbijl in kwestie van het type Muntendam of, eerder, van het type Baexem is. Deze typen zijn aan de Late Bronstijd-Midden-IJzertijd toe te schrijven. Het is evenwel opvallend dat in de overzichtsstudie van deze hamerbijlen door Achterop en Brongers (1979) het exemplaar van Rhenen niet is beschreven. Een andere mogelijkheid is dat het stuk een knophamerbijl van de Trechterbekercultuur vertegenwoordigt, hoewel de hamerbijl in Bakkers overzicht (Bakker 1979) ontbreekt.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Zandsteen/kwartsiet	<b>Begindatering:</b>	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
<b>Code algemeen:</b>	Hamerbijl	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd midden: 500 - 250 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>	Zandsteen		

## Collectie

<b>Beheerder:</b>	Particulier
<b>Toelichting:</b>	Niets ingevuld

## Literatuur

ACHTEROP, S.H. EN J.A. BRONGERS 1979 Stone cold chisels with handle (Schlaegel) in the Netherlands, pp. 255-356, in: Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 29

BAKKER, J.A. 1979, in: The TRB West Group. Studies in the chronology and geography of the makers of hunebedden and Tiefsich pottery

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	26644	<b>Vondstmelding:</b>	<b>Extern nr:</b>
<b>Objectcode:</b>	39EN-63		<b>Onderzoeksmelding:</b>
<b>Coördinaten:</b>	165530 / 445130		
<b>Toponiem:</b>	PRATTENBURGSCHE BOS		
<b>Plaats:</b>	Elst		
<b>Gemeente:</b>	Rhenen		
<b>Provincie:</b>	Utrecht		
<b>Vinder/datum:</b>	Particulier / 27-09-1970		
<b>Invoerder/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 28-09-1970		
<b>Beschrijver/datum:</b>	Tent, van / 28-09-1970		
<b>Verwerving:</b>	Onbekend	<b>Geomorfologie:</b>	Stuwwal
<b>Grondgebruik:</b>	Bos	<b>NAP maaiveld:</b>	

### Beschrijving

Het CAA-fiche meldt slechts de aanwezigheid van een grafheuvel zonder verdere bijzonderheden. Meer gegevens bevat een verslag door Ch.H. Delfin, dat onder het nummer 39E-190 in het momenteel door W.J. van Tent beheerde Delfin-archief aanwezig is. De grafheuvel is gemeld door A. van Dam te Elst op 27-9-1970. Een dagdaarop is Van Tent polshoogte gaan nemen. Het 'Delfin-fiche' beschrijft Van Tents bevindingen als volgt: 'Rond heuveltje, vooralaan de zuidkant goed als verhevenheid zichtbaar. Aan de westkant loopt er een vrij diepe geul (greppel?) vlak langs, misschien is de de heuvel er gedeeltelijk door vernield (deze geul of greppel loopt nog een heel eind naar het noorden door). Hoogte: ca. 3/4 m. Diam.: ca. 15 m. Precies in het centrum lag een kennelijk al enige tijd gegraven (ca. 1,5 x 1 x 0,75 m) een wand van dit gat gefotografeerd en geschetst. Daarna gat weer dicht-gegooid'. Volgens de bosbaas, de heer W. Cornelisse, is het gat een eenmansput dat recentelijk door militairen is gegraven. De in het gat waargenomen stratigrafie is (van boven naar onderen) als volgt: - moderne zoden (een 8 cm dikke laag); - donkerbruin, iets humeus zand (dikte laag 25 cm) waarin 'Hilversum-Drakenstein'-scherven die op hetzelfde niveau gelegen waren; - een 28 cm dikke laag van schoon, lichtbruin zand (iets gemengd?); - een 11 cm dikke laag van lichtbruin zand, iets gemengd (lichte plekkjes) en een beetje vuil (houtskoolspikkels?). Het is de vraag of de gevonden scherven tot Hilversum-Drakenstein-potten behoren. Zie Archis-waarnemingsnummer 26653. Een inspectie is uitgevoerd door R.H.J. Klok op 11-5-1972. Nadien is op 19-7-1971 de grafheuvel opgemeten door de AWN onder auspiciën van de ROB, waarbij tevens een proefsleufje is aangelegd (zie Archis-waarnemingsnummer 26653). In maart 1983 heeft J.W. Noordam de heuvel gerestaureerd. De in Archis aangehouden coördinaten zijn ontleend aan het CAA. Het blijkt tevens wel dat in het CMA diverse andere coördinatenparen zijn gegeven: 163.55/445.12 (AWN-verslaggeving), 163.53/445.11 (AWN-verslaggeving), 163.54/445.12 (o.a. AWN-verslaggeving en consolidatieverslag J.W. Noordam), 165.53/445.10 en 163.54/445.11 (het CMA-fiche). Behalve de op het Delfin genoemde afmetingen van de heuvel (zie boven) zijn op het CMA-fiche maten genoemd: diameter 15 m (N-Z 17,4 en O-W 12 m) en hoogte 0,75 m. Deze afmetingen zijn gebaseerd op meetwerk van de AWN in 1971. Op 7-6-1983 rapporteert Van Tent dat uit het zuidoosten en noorden van de heuvel grote hopen zand door een shovel zijn weggenomen. De reeds genoemde Cornelisse had dit laten doen ten einde met het vrijgekomen zand de toestand van de nabijgelegen bospaden te verbeteren. De in Archis gegeven datering komt overeen met het algemene beeld, waarbij gebruik na de IJzertijd niet uitgesloten is. Door E. van Hagen, student aan het IPP en archeologisch actief in de regio Rhenen, zijn inlichtingen over het toponiem, de geomorfologie en het verblijf van de vondsten verschaft.

### Vondsten



## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Complex:</b>	Grafheuvel, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing		
<b>Code algemeen:</b>	Ophoging, kunstmatig	<b>Beginndatering:</b>	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>	Zie Beschrijving		

---

<b>Complex:</b>	Grafheuvel, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Hilversum-cultuur
<b>Aantal:</b>	9999	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik		
<b>Code algemeen:</b>	Hilversum-Drakenstein-Laren-aardewerk	<b>Beginndatering:</b>	Bronstijd midden: 1800 - 1100 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd midden: 1800 - 1100 vC
<b>Toelichting:</b>	Zie Beschrijving		

---

<b>Complex:</b>	Grafheuvel, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	9999	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Hout/houtskool		
<b>Code algemeen:</b>	Houtskool	<b>Beginndatering:</b>	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>	Zie Beschrijving		

### Documentatie

<b>Type:</b>	Verslag
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Verslag CDELF 39E-190 (aanwezig bij Van Tent)
<b>Type:</b>	Verslag
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	CMA-fiche nr. 39E-11
<b>Type:</b>	Brief
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Diverse brieven in het CMA onder nr. 39E-11
<b>Type:</b>	Memo
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Diverse memo's van Klok in het CMA onder nr. 39E-11
<b>Type:</b>	Verslag
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Verslaggeving AWN-opgraving 1971; in het CMA-nr. 39E-11
<b>Type:</b>	Verslag
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Consolidatieverslag Noordam; in het CMA onder nr. 39E-11
<b>Type:</b>	Kaart
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Kaartmateriaal in het CMA onder nr. 39E-11
<b>Type:</b>	Foto
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Diverse foto's in het CMA onder nr. 39E-11

## **Uitgebreide Rapportage Waarnemingen**

**Type:** Verslag  
**Beheerder:** Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek  
**Toelichting:** Rapport Van Tent 7-6-1983; in het CMA onder nr. 39E-11

### **Collectie**

**Beheerder:** Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Utrecht  
**Toelichting:** Invnr. 1970/9.1

### **Literatuur**

TENT, W.J. VAN 1970 Amerongen/Rhenen, pp. \*152-153, in: Nieuwsbulletin van de Koninklijke Nederlandse Oudheidkundige Bond 69  
TENT, W.J. VAN 1971 Rhenen, p. 84, in: Jaarverslag van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek  
TENT, W.J. VAN 1976 Archeologische kroniek van de provincie Utrecht over de jaren 1970-1971, pp. 71-72, in: Maandblad Oud Utrecht 49

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	26776	<b>Vondstmelding:</b>		<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-68			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	166320 / 445390				
<b>Toponiem:</b>	DIKKENBERG				
<b>Plaats:</b>	Onbekend				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 1970				
<b>Invoerder/datum:</b>	Particulier / 1970				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 9999				
<b>Verwerving:</b>	Archeologisch: (veld)kartering	<b>Geomorfologie:</b>	Dekzandrug/dekzandplateau		
<b>Grondgebruik:</b>	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	<b>NAP maaiveld:</b>			

### Beschrijving

De archeologische waarneming in kwestie is vastgelegd door Ch.H. Delfin in een verslag, dat te vinden is onder het nummer 39E-203 in het momenteel door W.J. van Tent beheerde 'Delfin-archief'. Het CAA-fiche is te beschouwen als een afschrift door R.H.J. Klok van dit verslag. Delfin's verslag rapporteert over de vondstomstandigheden: 'De scherfjeslagen in de weinige aarden hoopjes die bij de nieuwbouw opgeworpen waren.' Als aanvullende informatie wordt meegedeeld: 'Er ligt dicht bij wat aardeafkomstig uit de zandafgraving'. De gegevens over de geomorfologie en de collectie zijn verstrekt door E. van Hagen, student aan het IPP en archeologisch actief in en bekend met Rhenen en omstreken.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	3	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Begindatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>	V: 'drie verschaalde IJzertijd scherfjes'		

### Documentatie

<b>Type:</b>	Verslag
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Verslag CDELF 39E-203 (aanwezig bij Van Tent)

### Collectie

<b>Beheerder:</b>	Provinciaal Depot voor Bodenvondsten Utrecht
<b>Toelichting:</b>	Invnr. 1970/0.1

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	26869	<b>Vondstmelding:</b>	<b>Extern nr:</b>
<b>Objectcode:</b>	39EN-108		<b>Onderzoeksmelding:</b>
<b>Coördinaten:</b>	166000 / 445000		
<b>Toponiem:</b>	DIKKENBERG		
<b>Plaats:</b>	Onbekend		
<b>Gemeente:</b>	Rhenen		
<b>Provincie:</b>	Utrecht		
<b>Vinder/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 1970		
<b>Invoerder/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 1970		
<b>Beschrijver/datum:</b>	Tent, van / 24-04-1970		
<b>Verwerving:</b>	Archeologisch: (veld)kartering	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend
<b>Grondgebruik:</b>	Groeve	<b>NAP maaiveld:</b>	

## Beschrijving

Het CAA-fiche rapporteert dat Ch.H. Delfin in 1970 enkele kuilen methoutskool heeft aangetroffen tijdens de uitbreiding van de zandgroeve op de Dikkenberg. Op 24-4-1970 is vervolgens door W.J. van Tent een veldcontrole uitgevoerd. Laatstgenoemde trof de volgende stratigrafie (van boven naar beneden) ter plaatse van de kuilen aan. 0-ca. 0,4 m: 'bruin-zandige bouwvoor'; ca. 0,4-0,9 m: kuil, op doorsnede komvormig met de van boven naar benedende volgende lagen (alle met gebogen verloop): maximaal 25 cm dikke laag bestaande uit 'bruin zand m. houtschoolspikkels', maximaal 20 cm dikke 'donkere laag m. veel houtschool', en ten slotte een ca. 5 cm dikke laag van 'rood verbrand natuurlijk zand'. Vanaf ca. 0,9 ongeroerde grond. Opgemerkt dient te worden dat de stratigrafie, waarvan in het CAA een schetsje staat, sterk de indruk wekt dat het bovendeel van de kuilen in de bouwvoor is opgenomen. Volgens de tekening was een der kuilen, typisch voor alle exemplaren geacht, over een lengte van ca. 2 m te zien. De vorm van de kuilen is in het verslag niet genoemd. De datering is problematisch, aangezien de kuilen geen scherven bleken te bevatten. Van Tent laat zich aldus over de ouderdom en de functie uit: 'Functie en datering onbekend. Recente houtschoolkuilen?' Wellicht gaat het om meilers, dat wil zeggen kuilen waarin houtschool geproduceerd is ten behoeve van de ijzerindustrie. De coördinaten gegeven in het CAA worden voorafgegaan door 'ca.'. De vindplaats is gedeeltelijk dan wel geheel vernietigd.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Houtschool-/kolenbranderij	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	4	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing		
<b>Code algemeen:</b>	Kuil	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
<b>Toelichting:</b>	Mogelijk meilers; zie Beschrijving		

---

<b>Complex:</b>	Houtschool-/kolenbranderij	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	9999	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Hout/houtschool		
<b>Code algemeen:</b>	Houtschool	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
<b>Toelichting:</b>	Zie Beschrijving		

---

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	26934	<b>Vondstmelding:</b>	<b>Extern nr:</b>
<b>Objectcode:</b>	39EN-117		<b>Onderzoeksmelding:</b>
<b>Coördinaten:</b>	165000 / 445000		
<b>Toponiem:</b>	SPARRENBOOMSCHE BERG		
<b>Plaats:</b>	Onbekend		
<b>Gemeente:</b>	Rhenen		
<b>Provincie:</b>	Utrecht		
<b>Vinder/datum:</b>	BELLEN / 20-06-1923		
<b>Invoerder/datum:</b>	KLOK / 9999		
<b>Beschrijver/datum:</b>	BELLEN / 20-06-1923		
<b>Verwerving:</b>	Indirect: archief	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend
<b>Grondgebruik:</b>	Onbekend	<b>NAP maaiveld:</b>	

### Beschrijving

Het CAA-fiche ingevuld door R.H.J. Klok ontleent haar informatie aan eenvondstbericht, d.d. 20 juni 1923, in een van de agenda's van H.J. Bellen. Daar staat geschreven: 'Sparrenboomsche Berg In het ontboste terrein, 250M NO van hoogte 60 enkele vuursteenscherven en de grote urnscherf genummerd 3. Een uiterst ruw bewerkte vuursteen.'

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Beginndatering:</b>	Onbekend
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Onbekend
<b>Toelichting:</b>	'grote urnscherf'; vermoedelijk handgevormd aardewerk		

---

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	9999	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen		
<b>Code algemeen:</b>	Afslag	<b>Beginndatering:</b>	Paleolithicum: tot 8800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Toelichting:</b>	'vuursteenscherven'; evt. (ook) IJzertijd, hoewel niet waarschijnlijk		

---

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen		
<b>Code algemeen:</b>	Onbekend	<b>Beginndatering:</b>	Paleolithicum: tot 8800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Toelichting:</b>	O: 'uiterst ruw bewerkt'; Evt. later dan Bronstijd, maar vermoedelijk niet		

### Documentatie

<b>Type:</b>	Memo
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Memo in zakagenda van H.J. Bellen, d.d. 20-6-1923

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	34372	<b>Vondstmelding:</b>		<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-185			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	166500 / 445060				
<b>Toponiem:</b>	KWINTELOYEN				
<b>Plaats:</b>	Rhenen				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Particulier / 9999				
<b>Invoerder/datum:</b>	Particulier / 1992				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Particulier / 9999				
<b>Verwerving:</b>	Niet-archeologisch: onbepaald	<b>Geomorfologie:</b>	Stuwwal		
<b>Grondgebruik:</b>	Groeve	<b>NAP maaiveld:</b>			

## Beschrijving

Vondstdeterminatie : T. Heijenga (conserv.gem.museum) , aanvullingen :E. Verhelst. Alle natuursteen is afkomstig uit de toenmalige zandgroeve. De vindplaats van het aardewerk lag er even buiten.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Hilversum-cultuur
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Begindatering:</b>	Bronstijd midden: 1800 - 1100 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd midden: 1800 - 1100 vC
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Begindatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	10	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Steen		
<b>Code algemeen:</b>	Onbekend	<b>Begindatering:</b>	Onbekend
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Onbekend
<b>Toelichting:</b>	o.a. graniet, kwartsiet, jaspisbreksie, gneis, zandsteen, radio laryt		

## Documentatie

<b>Type:</b>	Verslag
<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	ZIE CAA 34278

## Collectie

<b>Beheerder:</b>	STREEKMUSEUM RHENEN
<b>Toelichting:</b>	Vondstnrs.: 1-8 ; 10 ; 67 . 646 en 647 (aardewerk)

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	43471	<b>Vondstmelding:</b>		<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-199			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	165700 / 446000				
<b>Toponiem:</b>	JULIANA ZIEKENHUIS				
<b>Plaats:</b>	Onbekend				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Particulier / 14-04-1984				
<b>Invoerder/datum:</b>	Particulier / 15-04-1984				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Particulier / 01-03-1985				
<b>Verwerving:</b>	Niet-archeologisch: graafwerk	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	<b>NAP maaiveld:</b>			

### Beschrijving

Bron: Een door P. Rijks beschreven RCC-fiche met als vondstbeschrijving: 'Een afslag of artefact. Toestand maaiv.: Bouwput.  
Verwering: Getroffeld. Diepte: ca. 1 meter'.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen		
<b>Code algemeen:</b>	Afslag	<b>Begindatering:</b>	Onbekend
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Onbekend
<b>Toelichting:</b>			

---

### Collectie

<b>Beheerder:</b>	Particulier
<b>Toelichting:</b>	Niets ingevuld

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	43483	<b>Vondstmelding:</b>		<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-201			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	165400 / 446400				
<b>Toponiem:</b>	PRATTENBURG				
<b>Plaats:</b>	Onbekend				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Particulier / 06-02-1984				
<b>Invoerder/datum:</b>	Particulier / 07-02-1984				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Particulier / 01-03-1985				
<b>Verwerving:</b>	Archeologisch: onbepaald	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	<b>NAP maaiveld:</b>			

### Beschrijving

Bron: Een door P. Rijks beschreven RCC-fiche met als vondstbeschrijving: 'steengoed spinsteentje. ca. 1500'. De vondst werd bij het spitten in detuin op een diepte van ca. 40 cm in donkere aarde op rood zand aangetroffen

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Spinklos/spinschijf/spinsteen	<b>Begindatering:</b>	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
<b>Toelichting:</b>	'steengoed spinsteentje'.		

---

### Collectie

<b>Beheerder:</b>	STREEKMUSEUM RHENEN
<b>Toelichting:</b>	Niets ingevuld



# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	43528	<b>Vondstmelding:</b>		<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-208			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	166050 / 445450				
<b>Toponiem:</b>	BLAUWENDRAAD				
<b>Plaats:</b>	Achterberg				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Particulier / 07-10-1984				
<b>Invoerder/datum:</b>	Particulier / 07-10-1984				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Particulier / 01-11-1984				
<b>Verwerving:</b>	Niet-archeologisch: graafwerk	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	<b>NAP maaiveld:</b>			

## Beschrijving

Bron: Een door P.H. Rijks beschreven RCC-fiche met als vondstbeschrijving: '9 IJzertijd wandscherven. 2 Middeleeuwse wandscherven. (13e a 14e eeuws). 1 Oranje wandscherf met verschraling. IJz. I. en v. Middel.'. De vondsten zijn d.m.v. troffelen op een diepte van ca. 1 m uit een laag van donker enrood zand op geel zand in een bouwput verzameld.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	9	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Begindatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>			
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	2	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, gedraaid	<b>Begindatering:</b>	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
<b>Toelichting:</b>	XIII/XIV.		
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Kogelpot	<b>Begindatering:</b>	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
<b>Toelichting:</b>	'1 Oranje wandscherf met verschraling'.		

## Collectie

<b>Beheerder:</b>	Particulier
<b>Toelichting:</b>	Niets ingevuld

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	43984	<b>Vondstmelding:</b>		<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-263			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	166040 / 445440				
<b>Toponiem:</b>	BLAUWENDRAAD				
<b>Plaats:</b>	Onbekend				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 1974				
<b>Invoerder/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 08-03-1977				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Tent, van / 08-03-1977				
<b>Verwerving:</b>	Archeologisch: (veld)kartering	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	<b>NAP maaiveld:</b>			

### Beschrijving

Bron: CAA-fiche nr. 39E-341 van de Delfin-documentatie met de door W.J. vanTent geschreven beschrijving: '3 rs. + 1 bs. + 4 ws. draaischijfaard.Rom (?). 1 ws. draaischijfaard. ME. Opp. vondsten van akker'.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	8	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, gedraaid	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Akker/tuin	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, gedraaid	<b>Begindatering:</b>	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
<b>Toelichting:</b>			

### Collectie

<b>Beheerder:</b>	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
<b>Toelichting:</b>	Niets ingevuld

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 401972      **Vondstmelding:** 243461      **Extern nr:**  
**Objectcode:** 39EN-404      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 166130 / 445190  
**Toponiem:** KWINTELOYEN  
**Plaats:** Dikkenberg  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Delfin - Van Mourik Broekman / 01-01-1970  
**Invoerder/datum:** Provinciaal Depot voor Bodenvondsten Utrecht / 03-09-2004  
**Beschrijver/datum:** Zwarte, de / 12-03-1980  
**Verwerving:** Niet-archeologisch: onbepaald      **Geomorfologie:** Onbekend  
**Grondgebruik:** Groeve      **NAP maaiveld:** 0

## Beschrijving

Inv.nr : 1970/9.3-9.8/1971/10.11; Losse vondsten uit Zandgroeve, apr-sep 1970, Delfin nr 168. 9.3 : -1 wandscherf handgevormd NEOL./BT? aardewerk, versierd met rijen nagelindrukken met daaraan parallel rijen enggewonden WKD; magering grof kwarts. 9.4-9.6/10.11: -35 fragm. handgevormd INH. aardewerk, waarvan 2 versierd met groeflijnen. 9.7 : -6 stukjes Natuursteen, 1x basaltlava, 5x vuursteen. 9.8 : -1 zakje Houtskool(monster). Onder de verwijderde toplaag (ca.50cm) vd zandgroeve kwamen 5 vuurplaatsen, elk met een omtrek van ca.150cm, te voorschijn.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Begindatering:</b>	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
<b>Toelichting:</b>			
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	35	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik		
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
<b>Toelichting:</b>			
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	6	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Steen		
<b>Code algemeen:</b>	Onbekend	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum: tot 8800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
<b>Toelichting:</b>			
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Onbekend
<b>Materiaal:</b>	Hout/houtskool		
<b>Code algemeen:</b>	Onbekend	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum: tot 8800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
<b>Toelichting:</b>			

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	401974	<b>Vondstmelding:</b>	243462	<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-405			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	166230 / 445380				
<b>Toponiem:</b>	CUNERAWEG				
<b>Plaats:</b>	Dikkenberg				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Delfin - Van Mourik Broekman / 01-01-1970				
<b>Invoerder/datum:</b>	Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Utrecht / 03-09-2004				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Zwarte, de / 18-03-1980				
<b>Verwerving:</b>	Niet-archeologisch: onbepaald	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Onbekend	<b>NAP maaiveld:</b>	0		

### Beschrijving

Inv.nr : 1970/0.1; Stortvondst bij nieuwbouw, Delfin nr 203. -3 wandscherven handgevormd INH.aardewerk, onversierd; magering bevat enig fijn steengruis.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	3	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 401976      **Vondstmelding:** 243460      **Extern nr:**  
**Objectcode:** 39EN-406      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 165900 / 445100  
**Toponiem:** KWINTELOYEN  
**Plaats:** Dikkenberg  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Delfin - Van Mourik Broekman / 01-01-1970  
**Invoerder/datum:** Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Utrecht / 03-09-2004  
**Beschrijver/datum:** Zwarte, de / 12-03-1980  
**Verwerving:** Niet-archeologisch: onbepaald      **Geomorfologie:** Onbekend  
**Grondgebruik:** Groeve      **NAP maaiveld:** 0

### Beschrijving

Inv.nr : 1970/9.2; Opp.vondst in Zandgroeve, apr-sep 1970, Delfin nr 168A/532. -1 fragm. Vuursteen van een artefakt; aan 1 kant tweezijdig geretoucheerd.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen	<b>Begindatering:</b>	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
<b>Code algemeen:</b>	Klopsteen/retouchoir	<b>Einddatering:</b>	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 407447      **Vondstmelding:** 402147      **Extern nr:** 2005041804  
**Objectcode:** 39EN-420      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 165163 / 445993  
**Toponiem:** Prattenburgsche Bosch  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Loo, van het / 18-04-2005  
**Invoerder/datum:** Kluit / 16-03-2006  
**Beschrijver/datum:** Kluit / 03-03-2006  
**Verwerving:** Niet-archeologisch: onbepaald      **Geomorfologie:** Stuwwal  
**Grondgebruik:** Bos      **NAP maaiveld:** + 35

## Beschrijving

H. van het Loo zag tijdens een veldinventarisatie een solitair gelegen (graf?)heuvel, op de noordhelling van de stuwwal. De heuvel heeft een ingraving in de flank van 2,4x 1,5x 0,2m. De heuvel is ca. 0,9m hoog en heeft een hellingshoek van max. 19 graden. De heuvel is onregelmatig van vorm en begroeid met grote loofbomen. Schouw vond plaats dd 18-04-2005 en 28-01-2006. De heuvel is bereikbaar via een bospad en lijkt niet bedreigd.

H. van het Loo ziet vooral in de vorm een aanwijzing dat de heuvel een grafheuvel is. De heuvel is namelijk hoog en mooi van vorm. Aan de andere kant van de weg waar de heuvel aan ligt, staat een hoge beuk op een klein heuveltje.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Grafheuvel, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	N.v.t.
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing		
<b>Code algemeen:</b>	Graf (onderdeel)	<b>Begindatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>	De heuvel is onregelmatig van vorm, ca. 0,9m hoog, meet 12x12m en heeft een hellingshoek van max. 19 graden. Begroeid met grote loofbomen.		

---

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 417658      **Vondstmelding:** 414431      **Extern nr:**  
**Objectcode:** 39EN-455      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 166180 / 445340  
**Toponiem:** Blauwendraad  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Hagen, van / 14-09-2001  
**Invoerder/datum:** Hagen, van / 09-06-2010  
**Beschrijver/datum:** Hagen, van / 09-06-2010  
**Verwerving:** Archeologisch: inspectie      **Geomorfologie:** Onbekend  
**Grondgebruik:** Groeve      **NAP maaiveld:**

## Beschrijving

Waarneming d.d. 10-9- en 14-9-2001 in profielwand en stort van de ontgroning van het perceel. Oostelijk van het perceel is het oorspronkelijke reliëf anno 2010 nog intact.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code algemeen:</b>	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	<b>Einddatering:</b>	Middeleeuwen vroeg A: 450 - 525 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code algemeen:</b>	Gladwandige kruik/kruikamfoor	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	5	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	4	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramik	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
<b>Code algemeen:</b>	Uslarien aardewerk, handgevormd	<b>Einddatering:</b>	Middeleeuwen vroeg A: 450 - 525 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

## Collectie

**Beheerder:** Hagen, van  
**Toelichting:** Vondsten worden mogelijk tzt overgedragen aan het Provinciaal Depot

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 417660      **Vondstmelding:** 414434      **Extern nr:**  
**Objectcode:** 39EN-456      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 165780 / 445330  
**Toponiem:** Blauwendraad ; Kwintelooyen  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Hagen, van / 1986  
**Invoerder/datum:** Hagen, van / 09-06-2010  
**Beschrijver/datum:** Hagen, van / 09-06-2010  
**Verwerving:** Archeologisch: inspectie      **Geomorfologie:** Onbekend  
**Grondgebruik:** Groeve      **NAP maaiveld:**

## Beschrijving

Waarneming na verwijdering van bovengrond ten behoeve van de uitbreiding van zandgroeve Kwintelooyen. Vondsten overwegend in situ aangetroffen.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum laat: 35000 C14 - 8800 vC
<b>Code algemeen:</b>	Afslag	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
<b>Code algemeen:</b>	Grondspoor/grondverkleuring	<b>Einddatering:</b>	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>	Grondspoor met aardewerkfragment.		
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Keramiek	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code algemeen:</b>	Spinklos/spinschijf/spinsteen	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	2	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
<b>Code algemeen:</b>	Aardewerk, handgevormd	<b>Einddatering:</b>	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			
<hr/>			
<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum laat: 35000 C14 - 8800 vC
<b>Code algemeen:</b>	Kern	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			





# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 417734      **Vondstmelding:** 414549      **Extern nr:**  
**Objectcode:** 39EN-462      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 166040 / 445560  
**Toponiem:** Blauwendraad ; Cuneraweg  
**Plaats:** Veenendaal  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Particulier / 2000  
**Invoerder/datum:** Hagen, van / 18-06-2010  
**Beschrijver/datum:** Hagen, van / 18-06-2010  
**Verwerving:** Niet-archeologisch: graafwerk      **Geomorfologie:** Onbekend  
**Grondgebruik:** Grasland/weideland      **NAP maaiveld:**

## Beschrijving

Door Robine Mulder [Schoolweg 71, 3921 CC Elst (Utr.)] werd in de wand van een bouwput voor een garage bij een nieuw te bouwen vrijstaand huis achter de graansilo van Van Baaren Diervoeders aan de Cuneraweg 385 een kuilvormig grondspoor opgemerkt, waarin handgevormd aardewerk, houtskool, kookstenen en een stuk hutteleem werden aangetroffen. Delfin 2001 (zie Literatuur) is een kort verslag van de vondstomstandigheden en de eerste bevindingen met foto's van het grondspoor en een deel van het aangetroffen aardewerk.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Hutteleem/verbrande leem	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing		
<b>Code algemeen:</b>	Kuil	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
<b>Code specifiek:</b>	afvalkuil	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
<b>Toelichting:</b>	Breedte: 2 m, diepte: 1,25 m. Kuil met houtskool, huttenleem, kookstenen en aardewerk.		

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	47	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Keramiek		
<b>Code algemeen:</b>	Uslarien aardewerk, handgevormd	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Inheems-romeins
<b>Aantal:</b>	9999	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Hout/houtskool		
<b>Code algemeen:</b>	Houtskool	<b>Begindatering:</b>	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
<b>Toelichting:</b>			

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Complex:** Nederzetting, onbepaald  
**Aantal:** 9999  
**Materiaal:** Zandsteen/kwartsiet  
**Code algemeen:** Onbekend  
**Code specifiek:** Niet van toepassing  
**Toelichting:** Zgn. Kookstenen.

**Cultuur:** Inheems-romeins  
**Toestand:** Fragment  
**Beginndatering:** Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC  
**Einddatering:** Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC

---

### Documentatie

**Type:** Foto  
**Beheerder:** Particulier  
**Toelichting:** Afgebeeld in Delfin 2001 (zie Literatuur).

### Literatuur

Delfin, L. 2001 Een belangrijke archeologische vondst, in: Oud Rhenen jrg. 20, no. 1, p.18

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	417740	<b>Vondstmelding:</b>	414561	<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-463			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	166000 / 445330				
<b>Toponiem:</b>	Oude Veense Grintweg ; Blauwendraad				
<b>Plaats:</b>	Veenendaal				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Hagen, van / 19-07-2002				
<b>Invoerder/datum:</b>	Hagen, van / 18-06-2010				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Hagen, van / 18-06-2010				
<b>Verwerving:</b>	Archeologisch: (veld)kartering	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Bos	<b>NAP maaiveld:</b>			

### Beschrijving

Oppervlaktevondst op een bospad langs de voormalige zandgroeve Kwintelooyen op het niet vergraven gedeelte.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum laat: 35000 C14 - 8800 vC
<b>Code algemeen:</b>	Afslag	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	417794	<b>Vondstmelding:</b>	414638	<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-468			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	164820 / 446650				
<b>Toponiem:</b>	Prattenburg ; Cuneraweg				
<b>Plaats:</b>	Veenendaal				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Hagen, van / 11-03-1994				
<b>Invoerder/datum:</b>	Hagen, van / 25-06-2010				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Hagen, van / 25-06-2010				
<b>Verwerving:</b>	Archeologisch: (veld)kartering	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Bos	<b>NAP maaiveld:</b>			

### Beschrijving

Waarneming na groundbewerking voor de aanplant van jonge bomen. Oppervlaktevondst in losgewerkte grond.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen		
<b>Code algemeen:</b>	Steker	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum laat: 35000 vC - 8800 vC
<b>Code specifiek:</b>	RA-steker	<b>Einddatering:</b>	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
<b>Toelichting:</b>			

---

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

<b>Waarnemingsnr:</b>	417796	<b>Vondstmelding:</b>	414640	<b>Extern nr:</b>	
<b>Objectcode:</b>	39EN-469			<b>Onderzoeksmelding:</b>	
<b>Coördinaten:</b>	165660 / 445670				
<b>Toponiem:</b>	Het Schupse Bos ; Oude Veensegrindweg ; Bergbad				
<b>Plaats:</b>	Veenendaal				
<b>Gemeente:</b>	Rhenen				
<b>Provincie:</b>	Utrecht				
<b>Vinder/datum:</b>	Hagen, van / 11-07-1991				
<b>Invoerder/datum:</b>	Hagen, van / 25-06-2010				
<b>Beschrijver/datum:</b>	Hagen, van / 25-06-2010				
<b>Verwerving:</b>	Archeologisch: (veld)kartering	<b>Geomorfologie:</b>	Onbekend		
<b>Grondgebruik:</b>	Bos	<b>NAP maaiveld:</b>			

### Beschrijving

Oppervlaktevondst op een bospad tegenover de ingang van camping Het Bergbad.

### Vondsten

<b>Complex:</b>	Onbekend	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen		
<b>Code algemeen:</b>	Afslag	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum laat: 35000 vC - 8800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Toelichting:</b>			

---

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 420547      **Vondstmelding:** 406531      **Extern nr:** 2006.0424.603  
**Objectcode:** 39EN-484      **Onderzoeksmelding:**  
**Coördinaten:** 165150 / 445035  
**Toponiem:** Kwintelooyen, Sparreboomsche Berg  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Loo, van het / 2006  
**Invoerder/datum:** Kluit / 25-02-2008  
**Beschrijver/datum:** Kluit / 17-01-2008  
**Verwerving:** Niet-archeologisch: onbepaald      **Geomorfologie:** Stuwwal  
**Grondgebruik:** Bos      **NAP maaiveld:** + 58

## Beschrijving

H. van het Loo zag tijdens een veldinventarisatie deze mogelijke grafheuvel, gelegen op de rug van de stuwwal. De heuvel is ca. 0.5 m hoog en heeft een hellingshoek van max. 10 graden. De heuvel is onregelmatig van vorm en begroeid met den en bosbes. In de flank van de heuvel is een verstoring: er is een ingraving van 3x 3x 0.5 m. De heuvel is bereikbaar via een bospad en lijkt verder niet bedreigd. H. van het Loo ziet in de ligging en de vorm aanwijzingen dat de heuvel een grafheuvel is. Mogelijk hebben er meer heuvels gelegen in de omgeving. Dit maakt Van het Loo op uit dichtbijgelegen diepe gaten, waarvan hij vermoedt dat het voormalige grafheuvels zijn.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Grafheuvel, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	1	<b>Toestand:</b>	N.v.t.
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing		
<b>Code algemeen:</b>	Graf (onderdeel)	<b>Begindatering:</b>	Bronstijd: 2000 - 800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	IJzertijd: 800 - 12 vC
<b>Toelichting:</b>	De heuvel is onregelmatig van vorm, ca. 0.5m hoog, meet ongeveer 10x10m en heeft een hellingshoek van max. 10 graden. De heuvel is begroeid met den en bosbes. In de flank is een verstoring in de vorm van een ingraving van 3x3x0.5 m.		

---

## Documentatie

**Type:** Verslag  
**Beheerder:** Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Utrecht  
**Toelichting:** AMIS-nr: 2006.0424.603

# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 424656      **Vondstmelding:** 415617      **Extern nr:**  
**Objectcode:** 39EN-497      **Onderzoeksmelding:** 42561  
**Coördinaten:** 165152 / 446632  
**Toponiem:** Prattenburg te Rhenen en Veenendaal  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** Syntheгра BV / 30-08-2010  
**Invoerder/datum:** Berkmortel, van den / 28-10-2010  
**Beschrijver/datum:** Syntheгра BV / 21-10-2010  
**Verwerving:** Archeologisch: booronderzoek      **Geomorfologie:** Glooping van hellingafspoelingen  
**Grondgebruik:** Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor      **NAP maaiveld:**

## Beschrijving

Tijdens het booronderzoek is aan het oppervlak bij een boorpunt een vuursteenfragment aangetroffen. Naar aanleiding van deze vondst is rond de kruisraai een oppervlaktekartering uitgevoerd. Tijdens deze oppervlaktekartering in de noordwest hoek van de kruisraai nog twee vuursteenfragmenten aangetroffen.

De drie vuursteenfragmenten betreffen drie klingetjes, waarschijnlijk uit het mesolithicum.

Bij de controle van het opgeboorde bodemmateriaal, van de kruisraai en de extra boringen, zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats.

De ondergrond binnen het plangebied bestaat uit matig fijn, matig siltig zand met grindjes en is een hellingafzetting. In deze hellingafzettingen heeft zich een podzolbodem ontwikkeld. De bodem is in enkele boringen geïnterpreteerd als een laarpodzolgrond met een bovengrond van 30-40 cm dik. In de overige boringen is de bovengrond tot 30 cm dik en is de bodem geïnterpreteerd als een holtpodzolgrond.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Onbekend
<b>Aantal:</b>	3	<b>Toestand:</b>	Fragment
<b>Materiaal:</b>	Vuursteen		
<b>Code algemeen:</b>	Kling	<b>Begindatering:</b>	Paleolithicum: tot 8800 vC
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing	<b>Einddatering:</b>	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
<b>Toelichting:</b>	3 fragmenten van verschillende kleine vuursteen klingen. Vermoedelijk mesolithisch.		

## Documentatie

**Type:** Rapport  
**Beheerder:** Syntheгра BV  
**Toelichting:**

## Collectie

**Beheerder:** Syntheгра BV  
**Toelichting:** Na deponering bevinden de vondsten zich in het PDB van Gelderland te Nijmegen.

## Literatuur

Berkmortel van den, B.J.H.M. 2010 Inventariserend veldonderzoek, Waarderend booronderzoek, Prattenburg te Veenendaale en Rhenen, in: Syntheгра Rapport S100245



# Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Waarnemingsnr:** 425008      **Vondstmelding:** 415993      **Extern nr:** RHCN2  
**Objectcode:** 39EN-498      **Onderzoeksmelding:** 44074  
**Coördinaten:** 165711 / 446228  
**Toponiem:** Cuneraweg 362  
**Plaats:** Rhenen  
**Gemeente:** Rhenen  
**Provincie:** Utrecht  
**Vinder/datum:** RAAP Archeologisch Adviesbureau / 23-11-2010  
**Invoerder/datum:** Groot, de / 14-12-2010  
**Beschrijver/datum:** RAAP Archeologisch Adviesbureau / 14-12-2010  
**Verwerving:** Archeologisch: proefputten/proefsleu      **Geomorfologie:** DekzandMakte  
**Grondgebruik:** Bebouwing/erf/weg/kerkhof      **NAP maaiveld:**

## Beschrijving

RAAP Archeologisch Adviesbureau heeft op 24 en 25 november 2010 een inventariserend veldonderzoek in de vorm van proefsleuven uitgevoerd in verband met geplande nieuwbouw aan de Cuneraweg 362 t/m 364 in de gemeente Rhenen.

Bij het proefsleuvenonderzoek zijn sporen aangetroffen die kunnen worden gerelateerd aan de bebouwing die op historische kaarten vanaf 1870 staat afgebeeld. Het betreft twee sloten, enkele kuilen en enkele sporen die als een muuruitbraak zijn geïnterpreteerd. Uit een projectie van de historische kaart op de huidige topografie blijkt dat de bebouwing in het zuidelijke deel van het plangebied (daterend vanaf 1931) waarschijnlijk ter plaatse van de huidige bebouwing lag. Eventuele muurresten van deze bebouwing zullen dan ook vrijwel zeker zijn verwijderd bij de bouw van de huidige woning. Van de muren van de bebouwing in het zuidwestelijke deel van het plangebied werden geen sporen gevonden. De door ADC vermoede bebouwing lijkt op een projectie van de historische kaart echter ook niet aanwezig te zijn.

Naast archeologische resten uit de Nieuwe tijd is één (water)kuil uit een oudere periode aangetroffen. Vermoedelijk gaat het om een los spoor buiten een nederzetting. Vanwege het ontbreken van vondstmateriaal kon het spoor niet worden gedateerd.

## Vondsten

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	10	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing	<b>Begindatering:</b>	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
<b>Code algemeen:</b>	Kuil	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	4	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing	<b>Begindatering:</b>	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
<b>Code algemeen:</b>	Paalgat/paalkuil	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

<b>Complex:</b>	Nederzetting, onbepaald	<b>Cultuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Aantal:</b>	2	<b>Toestand:</b>	Compleet
<b>Materiaal:</b>	Niet van toepassing	<b>Begindatering:</b>	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
<b>Code algemeen:</b>	Greppel/sloot	<b>Einddatering:</b>	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
<b>Code specifiek:</b>	Niet van toepassing		
<b>Toelichting:</b>			

---

## Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

**Complex:** Nederzetting, onbepaald  
**Aantal:** 999  
**Materiaal:** Niet van toepassing  
**Code algemeen:** Grondspoor/grondverkleuring  
**Code specifiek:** Niet van toepassing  
**Toelichting:** Er is een aantal kuilen, sloten en muuruitbraken uit de Nieuwe tijd gevonden. Deze kunnen worden gekoppeld aan bebouwing op historische kaarten. Mogelijk staat de huidige bebouwing echter ter plaatse van de historische bebouwing.

---

**Complex:** Nederzetting, onbepaald  
**Aantal:** 1  
**Materiaal:** Keramiek  
**Code algemeen:** Roodbakkend geglazuurd aardewerk  
**Code specifiek:** Niet van toepassing  
**Toelichting:**

**Cultuur:** Niet van toepassing  
**Toestand:** Fragment  
**Beginndatering:** Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC  
**Einddatering:** Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC

---

**Complex:** Nederzetting, onbepaald  
**Aantal:** 5  
**Materiaal:** Keramiek  
**Code algemeen:** Baksteen  
**Code specifiek:** Niet van toepassing  
**Toelichting:** Ook zijn 3 fragmenten tras aangetroffen. Het spoor is mogelijk een (voormalige) waterput

**Cultuur:** Niet van toepassing  
**Toestand:** Fragment  
**Beginndatering:** Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC  
**Einddatering:** Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

---

**Complex:** Nederzetting, onbepaald  
**Aantal:** 1  
**Materiaal:** Glas  
**Code algemeen:** Fles  
**Code specifiek:** Niet van toepassing  
**Toelichting:** datering op basis van Kotman in Bartels, 1999: 1820-1890 na Chr. Afkomstig uit een mogelijke sloot.

### Documentatie

**Type:** Verslag  
**Beheerder:** RAAP Archeologisch Adviesbureau  
**Toelichting:** Projectinformatie en onderzoeksresultaten bevinden zich in het archief van RAAP-west

### Collectie

**Beheerder:** Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Utrecht  
**Toelichting:** na bestudering worden de relevante vondsten aan het genoemde depot overgedragen

### Literatuur

Groot, R.W. de 2010 Plangebied Cuneraweg 362 t/m 366. Inventariserend veldonderzoek (proefsleuven), in: RAAP-rapport 2222

**Bijlage 4: Boorstaten**

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		1 BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165983,0	z	9,2						
y	446016,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
20	Zs1	h2	brzw		105-150				1								A	
30	Zs1	h1	orbr		105-150				1								Bhs	
40	Zs1		geor		105-150												BC	
<b>50</b>	Zs1		geor		105-150												BC	
60	Zs1		ge		105-150												C	
70	Zs1		ge		105-150												C	
80																		
90																		
<b>100</b>																		
110																		
120																		
130																		
140																		
<b>150</b>																		
160																		
170																		
180																		
190																		
<b>200</b>																		
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

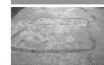
\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		2 BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165997,0	z	9,1			mogelijk verstoord voordat esdek erover is gekomen			
y	445999,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	grzw		105-150												A	
20	Zs1	h2	grzw		105-150												A	
30	Zs1	h2	grzw		105-150												A	
40	Zs1	h2	grzw		105-150												A	
<b>50</b>	Zs1	h2	grzw		105-150												A	
60	Zs1	h2	grzw		105-150												A	br en bror zand erbij
70	Zs1		brgr		105-150													ge en zw zand erbij
80	Zs1		brgr		105-150													ge en zw zand erbij
90	Zs1	h1	grzw		105-150													or brok zand (Bh-rest?)
<b>100</b>	Zs1		bror		105-150				1									mogelijk Bs, brok donker zand
110	Zs1		orge		105-150				1									brokjes zw
120	Zs1		ge		105-150												C	
130																		
140																		
<b>150</b>																		
160																		
170																		
180																		
190																		
<b>200</b>																		
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**

Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		3 BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165973,0	z	9,1						
y	445996,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	brzw		105-150											A	
20	Zs1	h2	brzw		105-150											A	
30	Zs1	h1	orbr		105-150				1							B	brokjes A
40	Zs1	h1	bror		105-150				1							B	brokjes A
<b>50</b>	Zs1		geor		105-150				1							BC	
60	Zs1		ge		105-150											C	
70	Zs1		ge		105-150											C	
80	Zs1		ge		105-150											C	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		4 BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	166008,0	z	8,9						
y	445978,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	brzw		105-150											A	
20	Zs1	h2	brzw		105-150											A	
30	Zs1	h2	brzw		105-150											A	
40	Zs1		bror		105-150				1							Bhs	brokken A
<b>50</b>	Zs1		or		105-150				1							Bs	brokjes A
60	Zs1		ge		105-150											C	
70	Zs1		ge		105-150											C	
80	Zs1		ge		105-150											C	
90	Zs1		lge		105-150											C	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

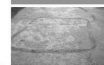
\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		5 BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165985,0	z		9		verrommeld tot 120. (A, B en C materiaal door elkaar)			
y	445977,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h1	dgr		105-150												gele vlekken
20	Zs1	h1	dgr		105-150												
30	Zs1	h1	dgr		105-150												
40	Zs1		brge		105-150												dgr vlekken
<b>50</b>	Zs1		brge		105-150												
60	Zs1		brge		105-150												
70	Zs1		orge		105-150				1								gevekt
80	Zs1		orge		105-150				1								gevekt
90	Zs1		orge		105-150				1								gevekt
<b>100</b>	Zs1		orge		105-150				1								gevekt
110	Zs1		orge		105-150				1								gevekt
120	Zs1		lge		105-150												stukje PVC
130	Zs1		lge		105-150											C	onverstoord
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. lakaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		6 BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165961,0	z		9					
y	445976,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	zwbr		105-150												A	
20	Zs1	h2	zwbr		105-150												A	bs
30	Zs1		orbr		105-150				1								Bhs	
40	Zs1		or		105-150				1								Bhs	
<b>50</b>	Zs1		geor		105-150				1								BC	
60	Zs1		geor		105-150				1								BC	
70	Zs1		orge		105-150				1								C	
80	Zs1		ge		105-150												C	
90	Zs1		ge		105-150												C	
<b>100</b>																		
110																		
120																		
130																		
140																		
<b>150</b>																		
160																		
170																		
180																		
190																		
<b>200</b>																		
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

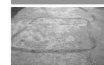
\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		7 BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165997,0	z	8,9			kleine rest van B-horizont			
y	445957,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
20	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
30	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
40	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
<b>50</b>	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
60	Zs1	h2	brzw		105-150												A	scherpe overgang
70	Zs1		bror		105-150				1								Bs	
80	Zs1		orge		105-150				1								BC	
90	Zs1		ge		105-150												C	
<b>100</b>	Zs1		ge		105-150												C	
110																		
120																		
130																		
140																		
<b>150</b>																		
160																		
170																		
180																		
190																		
<b>200</b>																		
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

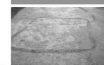
\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. lakaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165973,0	z	9						
y	445955,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	brzw		105-150											A	
20	Zs1	h2	brzw		105-150											A	
30	Zs1	h2	brzw		105-150											A	
40	Zs1		bror		105-150				1							Bh	
<b>50</b>	Zs1		bror		105-150				1							BC	
60	Zs1		orge		105-150				1							BC	
70	Zs1		ge		105-150											C	
80	Zs1		lge		105-150											C	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084		BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165950,0	z	9,3						
y	445953,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	zwbr		105-150											A	
20	Zs1	h2	zwbr		105-150											A	
30	Zs1	h2	zwbr		105-150											A	
40	Zs1	h2	zwbr		105-150											A	
<b>50</b>	Zs1	h2	zwbr		105-150											A	verrommeld
60	Zs1		orbr		105-150				1							Bs	
70	Zs1		ge		105-150											C	
80	Zs1		ge		105-150											C	
90																	
<b>100</b>																	
110																	
120																	
130																	
140																	
<b>150</b>																	
160																	
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15/06/11		EL/AL		2084 10		BO-IVO Brinkersweide Rhenen		E15	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	165985,0	z	8,9						
y	445935,0								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
20	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
30	Zs1	h2	brzw		105-150												A	
40	Zs2		orbr		105-150				1								Bs	
<b>50</b>	Zs1		or		105-150				1								Bs	
60	Zs1		or		105-150				1								Bs	
70	Zs1		or		105-150												BC	
80	Zs1		orge		105-150												BC	
90	Zs1		ge		105-150												C	
<b>100</b>	Zs1		lge		105-150												C	
110																		
120																		
130																		
140																		
<b>150</b>																		
160																		
170																		
180																		
190																		
<b>200</b>																		
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

This text was set using the following freely available font software:

Allerta Copyright (c) 2010, Matt McInerney (<http://pixelspread.com>),  
with Reserved Font Name Allerta.

Inconsolata\_dz Copyright (c) 2006, Raph Levien (<http://www.levien.com>),  
with Reserved Font Name <Inconsolata>.  
Copyright (c) 2009, David Zhou (<http://blog.nodnod.net/>)  
with Reserved Font Name <Inconsolata\_dz>.

Molengo\_Vestigia Copyright (c) 2007, Denis Moyogo Jacquerye,  
with Reserved Font Name <Molengo>.  
Copyright (c) 2011, Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie ([www.vestigia.nl](http://www.vestigia.nl)),  
with Reserved Font Name <Molengo\_Vestigia>; available at [www.vestigia.nl/fonts](http://www.vestigia.nl/fonts).



This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.  
The license is available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>