

RAAP-NOTITIE 4313

## Plangebied Wesselseweg 72-bis

Gemeente Barneveld

Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek (karterende fase)



Archeologisch Adviesbureau

4000 voor Chr.

3750 voor Chr.

2200 voor Chr.

700 voor Chr.

150 na Chr.

320 na Chr.

250 na Chr.

1600 na Chr.

## Colofon

**Opdrachtgever:** V.O.F. Van Maanen-De Greef

**Titel:** Plangebied Wesselseweg 72-bis, gemeente Barneveld; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek (karterende fase)

**Status:** eindversie

**Datum:** 12 oktober 2012

**Auteur:** E. Goossens MA

**Projectcode:** BAWES

**Bestandsnaam:** NO4313\_BAWES

**Projectleider:** E. Goossens MA

**Projectmedewerker:** S. van der Veen MA

**ARCHIS-vondstmeldingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer:** 53620

**Bewaarplaats documentatie:** RAAP Oost-Nederland

**Autorisatie:** drs. S.W. Jager

**Bevoegd gezag:** gemeente Barneveld

**ISSN:** 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

Leeuwendeldseweg 5b

1382 LV Weesp

Postbus 5069

1380 GB Weesp

telefoon: 0294-491 500

telefax: 0294-491 519

E-mail: raap@raap.nl

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2012

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

## Samenvatting

In opdracht van V.O.F. Van Maanen-De Greef heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in september 2012 een bureau- en inventariserend veldonderzoek (karterende fase) uitgevoerd in verband met geplande realisatie van een ligboxenstal voor tachtig runderen aan de Wesselseweg 72-bis te Barneveld in de gemeente Barneveld. Doel van het bureauonderzoek was het verwerven van informatie over bekende en verwachte archeologische waarden teneinde een gespecificeerde verwachting op te stellen. Doel van het veldonderzoek was het toetsen van die gespecificeerde archeologische verwachting en, indien mogelijk, een eerste indruk geven van de aard, omvang, datering, kwaliteit (gaafheid en conservering) en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische resten.

Op basis van het voorkomen van een dekzandrug (met grondwatertrap VI) en een historisch erf wordt aan het plangebied een hoge archeologische verwachting toegekend voor resten uit de perioden Laat Paleolithicum t/m Neolithicum en de Nieuwe tijd, rekening houdende met het feit dat grote delen van de Gelderse Vallei zich als gevolg van veengroei lange tijd niet of nauwelijks leenden voor bewoning en de aangrenzende boerderij vermoedelijk uit het begin van de 17e eeuw stamt.

Tijdens het veldonderzoek zijn in het plangebied vijf boringen geplaatst. Uit het veldonderzoek is gebleken dat het gebied niet op een dekzandrug is gelegen, maar in een beekdal. De ondergrond bestaat bodemkundig uit siltig, matig fijn zand en kleiige afzettingen (beekeerdgronden). Deze afzettingen zijn tot 90 cm diep verstoord. In geen van de boringen zijn aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten aangetroffen. Aangezien het plangebied in een beekdal ligt, is het gebied door de eeuwen heen nimmer aantrekkelijk geweest voor bewoning en is de kans op aantreffen van (nog intacte) archeologische resten verwaarloosbaar klein.

Gelet op de onderzoeksresultaten wordt voor het plangebied geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen. Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988 (herzien in 2007) aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via ARCHIS).

Op basis van de bevindingen van dit onderzoek neemt de gemeente Barneveld een selectiebe-sluit (contactpersoon: drs. P. Schut, regionaal archeoloog Food Valley).

# 1 Inleiding

## 1.1 Kader

In opdracht van V.O.F. Van Maanen-De Greef heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in september 2012 een bureau- en inventariserend veldonderzoek (karterende fase) uitgevoerd in verband met geplande realisatie van een ligboxenstal voor tachtig runderen aan de Wesselseweg 72-bis te Barneveld in de gemeente Barneveld (figuur 1). Dit onderzoek diende te worden uitgevoerd omdat realisatie van de plannen zou kunnen leiden tot aantasting of vernietiging van mogelijk aanwezige archeologische resten. Doel van het bureauonderzoek was het verwerven van informatie over bekende en verwachte archeologische waarden teneinde een gespecificeerde verwachting op te stellen. Doel van het veldonderzoek was het toetsen van die gespecificeerde archeologische verwachting en, indien mogelijk, een eerste indruk geven van de aard, omvang, datering, kwaliteit (gaafheid en conservering) en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische resten. Op basis van de onderzoeksresultaten en de aard en omvang van de voorgenomen bodemingrepen is vervolgens in hoofdstuk 4 een advies geformuleerd met betrekking tot eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

## 1.2 Administratieve gegevens

**Gemeente:** Barneveld

**Plaats:** Barneveld

**Plangebied:** Wesselseweg 72-bis

**Centrumcoördinaten:** 170.685/461.926

**Oppervlakte:** 0,2 hectare

**Kaartblad:** 32H

**ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer:** 53620

## 1.3 Huidige en toekomstige situatie

Op dit moment is het plangebied als weiland in gebruik. De bedoeling is ter plekke een ligboxenstal te realiseren. De wijze van fundering van de nieuwbouw is nog niet bekend. Er wordt echter vanuit gegaan dat ter hoogte van de geplande bebouwing de bodemverstoringen dieper reiken dan het archeologisch relevante niveau (30-70 cm -Mv).

## 1.4 Onderzoeksopzet en richtlijnen

Het onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een karterend veldonderzoek. De volgende vragen hebben richting gegeven aan het onderzoek:

#### **Bureauonderzoek:**

1. Welke gegevens met betrekking tot geologische/bodemkundige opbouw zijn reeds over het plangebied bekend?
2. Welke gegevens met betrekking tot archeologische waarden zijn reeds over het plangebied bekend?
3. Wat is de gespecificeerde archeologische verwachting en welke onderzoeksmethoden kunnen worden ingezet om deze te verifiëren?

#### **Veldonderzoek:**

4. Hoe ziet de geologische/bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?
5. Dient de gespecificeerde archeologische verwachting te worden aangepast?
6. Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig intact dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?
7. Is in het plangebied vervolgonderzoek noodzakelijk en welke methoden zouden hierbij kunnen worden ingezet?

#### **Indien vindplaatsen worden aangetroffen:**

8. Wat is de diepteligging, dikte en stratigrafische positie van de archeologische laag waarin de archeologische indicatoren zijn aangetroffen?
9. Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig intact dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?
10. Op welke manier dient bij eventuele graafwerkzaamheden met archeologische waarden te worden omgegaan?
11. Is in het plangebied vervolgonderzoek noodzakelijk en welke methoden zouden hierbij kunnen worden ingezet?

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.2), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)), geldt in de praktijk als richtsnoer. RAAP beschikt over een opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Zie tabel 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde geologische en archeologische perioden.

## 2 Bureauonderzoek

### 2.1 Methoden

Het bureauonderzoek is uitgevoerd om een gespecificeerde archeologische verwachting op te stellen. Daartoe zijn reeds bekende archeologische en aardkundige gegevens verzameld en is het grondgebruik in het plangebied in het heden en verleden geïnterpreteerd.

Geraadpleegd zijn de volgende bronnen:

- de waarnemings-, vondst- en onderzoeksmeldingen en AMK-terreinen in ARCHIS;
- historisch kaartmateriaal ([www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl) voor de kadastrale minuut 1832 en diverse topografische kaarten; Gelders Archief, 0012 Gelderse Rekenkamer K233 (inv.nr. 1506) voor de kaart van Passevant uit 1697);
- bodemkundig en geomorfologisch kaartmateriaal (via ARCHIS);
- het Actueel Hoogtebestand Nederland ([www.ahn.nl](http://www.ahn.nl));
- het informatiesysteem Data en Informatie van de Nederlandse Ondergrond (DINO) van TNO-NITG ([www.dinoloket.nl](http://www.dinoloket.nl));
- de gemeentelijke archeologische verwachtingskaart (Van Oosterhout, 2008).

### 2.2 Resultaten

Zie ook figuur 2.

#### Aardkundige situatie

##### *Geo(morfo)logie*

Het plangebied ligt in het dekzandlandschap van de Gelderse Vallei. Dit dal is ontstaan door de druk van een ijslob die hier in de voorlaatste ijstijd het land bedekte en de rivierafzettingen voor zich uit en opzij duwde. De Utrechtse Heuvelrug en het stuwwalcomplex van de Veluwe hebben hier (voor een deel) hun bestaan aan te danken. Tijdens de laatste ijstijd raakte het zand in de Gelderse Vallei in beweging. Hierdoor ontstond een gevarieerd landschap met laagten (met beekdalen), dekzandwelvingen, -koppen en -ruggen.

Volgens de gemeentelijke archeologische verwachtingskaart van Barneveld ligt het plangebied op zo'n dekzandrug die ter plekke wordt afgedekt door een cultuurdek. In bodemkundige zin kan het plangebied als een (zwarte) enkeerdgrond worden beschouwd, die is opgebouwd uit leemarm en zwak lemig fijn zand. Aan de zuidzijde wordt het plangebied begrensd door een dekzandlaagte, mogelijk in de vorm van een beekdal. Aan de noordzijde van het plangebied bevindt zich een dekzandvlakte.

In de loop van het Holoceen breidde een veenkussen zich uit over grote delen van de Gelderse Vallei, waardoor het gebied (de randzones uitgezonderd) zich lange tijd niet of nauwelijks leende

voor bewoning, Hierin kwam in de loop van de Middeleeuwen pas verandering toen het gebied vanuit de hogere aangrenzende gronden in ontginning werd genomen.

#### *DINO-gegevens*

Het raadplegen van digitale aardkundige gegevens via het DINO-loket heeft geen extra relevante informatie over de aardkundige situatie in het plangebied opgeleverd.

#### **Bekende archeologische waarden**

##### *ARCHIS en AMK*

Binnen een straal van 500 m van het plangebied staan geen archeologische vindplaatsen geregistreerd.

##### *Historische informatie*

Het plangebied grenst aan het historisch gegroeide boerenerf Klein Nosschoten. Op de kadastrale minuut uit 1832 (Barneveld, sectie C, blad 1) is te zien dat destijds op het erf een hoofgebouw, een schaapskooi en een hooiberg aanwezig waren. Het plangebied zelf was toentertijd in gebruik als grasland (met houtsingels).

Klein Nosschoten is vermoedelijk ontstaan na een splitsing van het erf Groot Nosschoten dat 250 m zuidelijker ligt. Voor zover bekend, wordt er voor de 17e eeuw geen onderscheid gemaakt tussen Groot en Klein Nosschoten. De vroegste vermelding van het erf, als "Noenschout", stamt uit 1339 (Gallée e.a., 1899: 154). Vanaf 1562 komt het goed voor op de lijsten van herengoederen. Uit deze lijsten blijkt dat in 1601 de toenmalige eigenaar Gerrit Brandts een vierde deel van dit goed verkocht om daarmee een schuld af te kunnen lossen (De Jonge & Van den Enk, 1990: 64-66). Dit vierde deel kwam toe aan Jan Henricx van Ginckel, inclusief "een huijs staet van 2 gebont, een berch und een schaepschot [=een huis opgebouwd uit twee gebinten, een hooiberg en een schaapskooi]". Uit de beschrijving valt niet op te maken of met deze boerderij Klein Nosschoten werd bedoeld. Op een "Caarte van het Horseler block", die op 25 mei 1697 werd vervaardigd, staan beide boerderijen afgebeeld (figuur 3). Uit de eerder genoemde lijst met herengoederen blijkt dat het in 1601 afgesplitste vierde deel in 1780 in eigendom was van drie broers: Gijsbert, Philip en Gerrit Cornelissen. De dochter van Philip Cornelissen, Grietje Philipsen van de Steeg, trouwde in 1816 met Willem Jansen van Kattebroek ([www.genlias.nl](http://www.genlias.nl)). Uit de OAT van de kadastrale minuut van 1832 blijkt dat het erf Klein Nosschoten in eigendom is van Willem Kattebroek. Met stelligheid kan dus worden beweerd dat Klein Nosschoten zich in 1601 heeft afgesplitst van Nosschoten. Onduidelijk blijft of deze boerderij reeds voor 1601 aanwezig was. Het ontbreken van informatie hierover in de lijst met herengoederen wekt de suggestie dat de boerderij in 1601 is gebouwd.

##### *Gemeentelijke archeologische verwachtingskaart*

Op de gemeentelijke archeologische verwachtingskaart van Barneveld geldt voor het plangebied een hoge archeologische verwachting (figuur 4).

## 2.3 Gespecificeerde archeologische verwachting

Op basis van het voorkomen van een dekzandrug (met grondwatertrap VI) en een historisch erf kan aan het plangebied een hoge archeologische verwachting worden toegekend, en dat voor resten uit de perioden Laat Paleolithicum t/m Neolithicum en de Nieuwe tijd, uitgaande van het feit dat grote delen van de Gelderse Vallei lange tijd niet geschikt waren voor bewoning en de aangrenzende boerenhoeve uit het begin van de 17e eeuw stamt.

De hogere en daarmee droger gelegen delen van het dekzandlandschap (met oppervlaktewater in de nabijheid) waren in de Steentijd aantrekkelijke vestigingslocaties. Hierdoor bestaat de kans op het voorkomen van zogenaamde extractiekampen. Dit zijn plekken waar jager-verzamelaars slechts gedurende korte tijd verbleven. Hiervan rest tegenwoordig niet veel meer dan wat vuursteenmateriaal en een enkele haardkuil. Voor de Nieuwe tijd bestaat de kans op het voorkomen van resten van het nabijgelegen erf Klein Nosschoten. Hierbij moet vooral worden gedacht aan geïsoleerde sporen in de randzone van het erf Klein Nosschoten. Zoals gesteld, stamt dit erf vermoedelijk uit het begin van de 17e eeuw en heeft het zich sindsdien niet verplaatst.

Als prospectiekenmerken van de eventueel aanwezige archeologische resten kunnen worden benoemd:

- een aaneengesloten archeologische laag, gekenmerkt door een afwijkende kleur ten opzichte van de eronder en erboven liggende laag;
- de aanwezigheid van mogelijk antropogene objecten als houtskool, bot, steen en artefacten (voornamelijk aardewerk en vuursteen) in een matig tot hoge dichtheid (> veertig vondsten groter dan 4 mm per m<sup>2</sup>);
- de veronderstelde afmetingen van de vuursteen sites zijn klein (< 400 m<sup>2</sup>); de veronderstelde afmetingen van de overige sites zijn groot (> 2.000 m<sup>2</sup>); de resten bevinden zich naar verwachting in de top van de dekzandafzettingen (B- & C-horizont).

Op grond van de gespecificeerde verwachting werd de volgende onderzoeksmethode opgesteld (SIKB, 2007; Tol, e.a., 2004):

- een booronderzoek bestaande uit circa vijf boringen, geplaatst in een driehoeksgrid;
- boor: Edelmanboor met een diameter van 15 cm;
- waarnemingsmethode: controle opgeboord materiaal ter plaatse in het veld (opgeboord materiaal indien mogelijk zeven met een zeef met een maaswijdte van 4 mm;
- boordiepte tot minimaal 25 cm in de onverstoorde pleistocene ondergrond (C-horizont).

## 3 Veldonderzoek

### 3.1 Methoden

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) bestond uit een karterend booronderzoek. De onderzoeksmethode voor het veldwerk is bepaald op basis van de resultaten van het bureauonderzoek (gespecificeerde archeologische verwachting) en het protocol inventariserend veldonderzoek uit de KNA versie 3.2 ('Leidraad inventariserend veldonderzoek deel karterend booronderzoek').

Tijdens het veldonderzoek zijn vijf boringen geplaatst (figuur 5). De boringen in een raai verspringen ten opzichte van die in de naastgelegen raai, waardoor een systeem van gelijkbenige driehoeken ontstaat. Er is geboord tot maximaal 1 m -Mv met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm.

De boringen zijn lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) beschreven en met GPS ingemeten (x- en y-waarden). Het opgeboorde materiaal is in het veld gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken). Er zijn geen monsters genomen. De gehanteerde methode wordt geschikt geacht voor het opsporen van de meeste in dit gebied te verwachten nederzettingen uit de perioden die in het kader van dit veldonderzoek aan de orde waren. Deze methode is niet geschikt om verkavelingspatronen, graven en andere zeer lokale archeologische resten in kaart te brengen (Tol e.a., 2004).

### 3.2 Resultaten

#### Geologie en bodem

Uit het veldonderzoek is gebleken dat het plangebied niet op een dekzandrug is gelegen (zie bureauonderzoek), maar in een beekdal. De ondergrond bestaat bodemkundig uit siltig, matig fijn zand en kleiige afzettingen (beekeerdgronden). Deze afzettingen zijn vanaf 30 tot 90 cm -Mv verstoord. In deze verstoorde bovenlaag komen brokjes lichtgeel zand voor. In boring 1 komt dit lichtgele zand direct boven de verstoorde beekeerdgronden voor. Waarschijnlijk is dit lichtgele zand gebruikt om de bodemgesteldheid te verbeteren en is het van elders afkomstig en opgebracht.

#### Archeologie

In geen van de boringen zijn aanwijzingen geconstateerd die in verband kunnen worden gebracht met de aanwezigheid van archeologische resten in het plangebied. Weliswaar zijn in boring 1 enkele minuscule fragmenten (poreus) aardewerk aangetroffen, maar de laag waarin deze zich bevonden, is geheel verstoord, evenals de lagen daaronder (en vermoedelijk opgebracht en van elders afkomstig). Er is derhalve geen reden om aan deze vondsten een archeologisch belang

toe te kennen. Er is voor gekozen ze te bewaren. Ze zullen te zijner tijd worden aangeboden aan het provinciaal depot.

Het plangebied correspondeert bovendien met een beekdal, waardoor er weinig aanleiding is ter plekke archeologische resten te vermoeden. Beekdalen werden door de eeuwen heen gemedend en werden alleen voor specifieke (plaatsgebonden) activiteiten gebruikt.

## **4 Conclusies en aanbevelingen**

### **4.1 Conclusies**

In tegenstelling tot hetgeen uit het bureauonderzoek naar voren kwam, is uit het veldonderzoek gebleken dat het plangebied niet correspondeert met een dekzandrug maar met een beekdal. Aan dit soort gebieden wordt een lage archeologische verwachting toegekend. Tijdens het veldonderzoek zijn er geen archeologische indicatoren aangetroffen. Gezien tegen deze achtergrond is de kans op het aantreffen van (nog intacte) archeologische resten verwaarloosbaar klein.

### **4.2 Aanbevelingen**

Gelet op de onderzoeksresultaten wordt voor het plangebied geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen. Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988 (herzien in 2007) aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via ARCHIS).

Op basis van de bevindingen van dit onderzoek neemt de gemeente Barneveld een selectiebe-sluit (contactpersoon: drs. P. Schut, regionaal archeoloog Food Valley).

## Literatuur

- Gallée, J.H., H. Kern, J.W. Muller & H.C. Rogge.** 1899. *Nomina geographica neerlandica, Volume 2*. Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden.
- Jonge, E. de & B.J. van den Enk,** 1990. *Herengoederen op de Veluwe, deel 1*. Vereniging Veluwe Geslachten, Barneveld
- Nederlands Normalisatie-instituut,** 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen,** 2004. Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie. *RAAP-rapport 1000*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.

## Gebruikte afkortingen

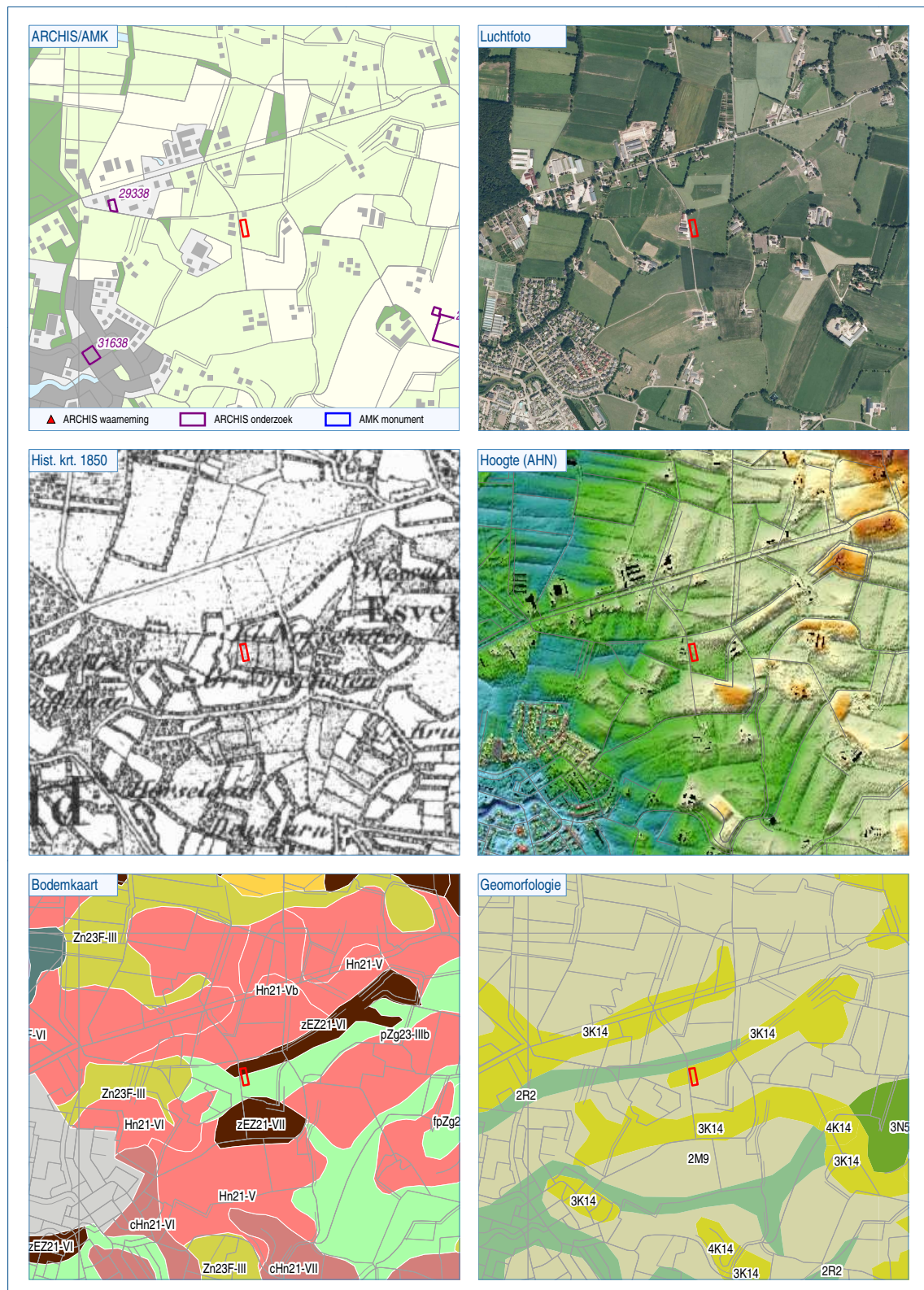
|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| <b>AMK</b>    | Archeologische MonumentenKaart                         |
| <b>ARCHIS</b> | ARChEologisch Informatie Systeem                       |
| <b>DINO</b>   | Data en Informatie van de Nederlandse Ondergrond       |
| <b>KNA</b>    | Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie                 |
| <b>-Mv</b>    | beneden maaiveld                                       |
| <b>NITG</b>   | Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen  |
| <b>OAT</b>    | Oorspronkelijke Aanwijzende Tafel                      |
| <b>SIKB</b>   | Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer |
| <b>TNO</b>    | Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek             |

## Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

- Figuur 1.** Ligging van het plangebied (rood omlijnd); inzet: ligging in Nederland (ster).
- Figuur 2.** Het plangebied afgebeeld op divers kaartmateriaal (schaal 1:25.000).
- Figuur 3.** Caarte van het Horseler block, 25 mei 1697. In het noorden is het erf Klein Nosschoten afgebeeld, ten zuiden daarvan Groot Nosschoten. Bron: G. Passevant, 1697. Gelders Archief, 0012 Gelderse Rekenkamer K233 (inv.nr. 1506).
- Figuur 4.** Projectie van het plangebied op de verwachtingskaart van de gemeente Barneveld (Van Oosterhout, 2008).
- Figuur 5.** Boorpuntenkaart.
- Tabel 1.** Geologische en archeologische tijdschaal.
- Bijlage 1.** Boorbeschrijvingen.



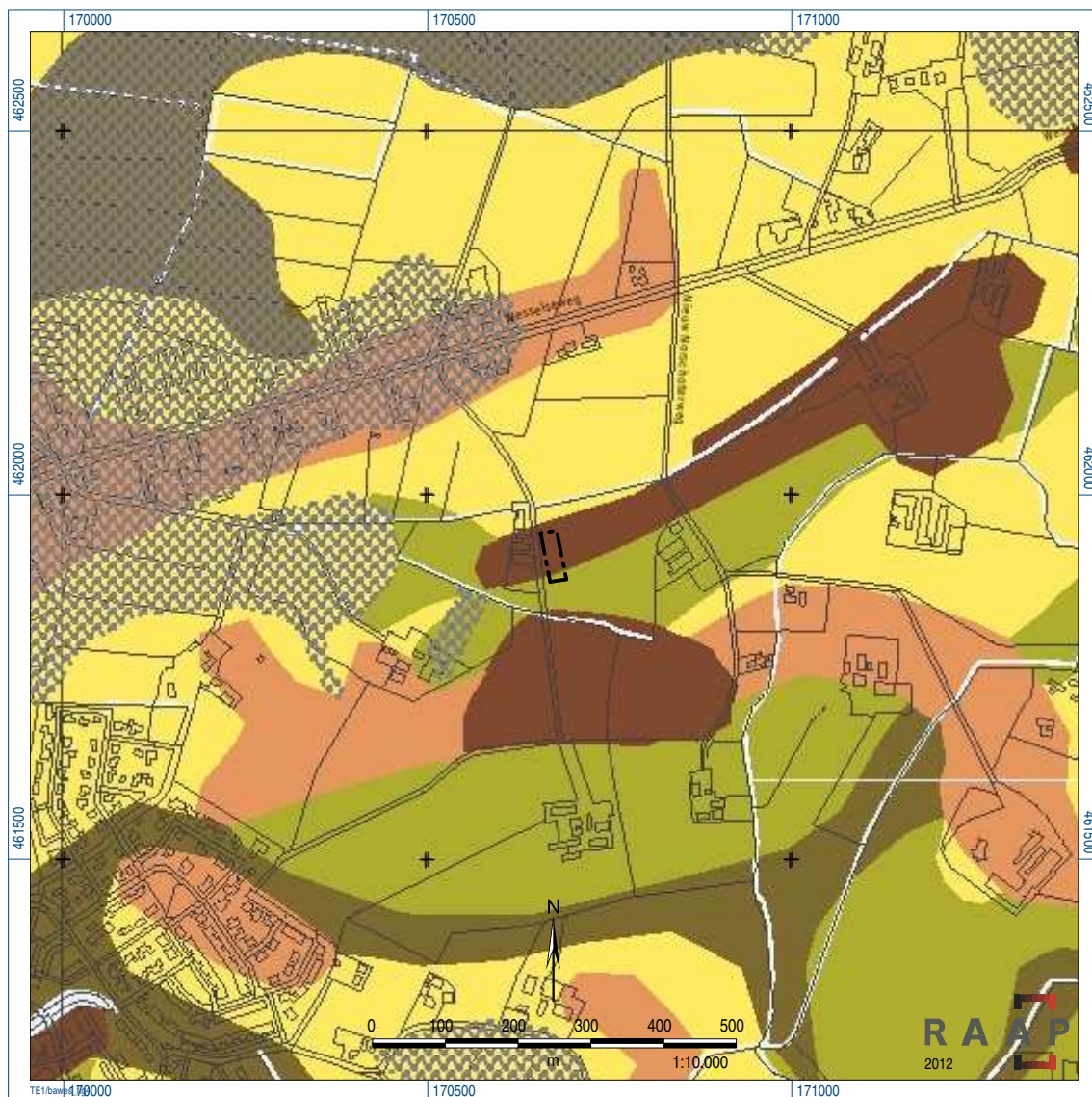
*Figuur 1. De ligging van het plangebied (rood omlijnd); inzet: ligging in Nederland (ster).*



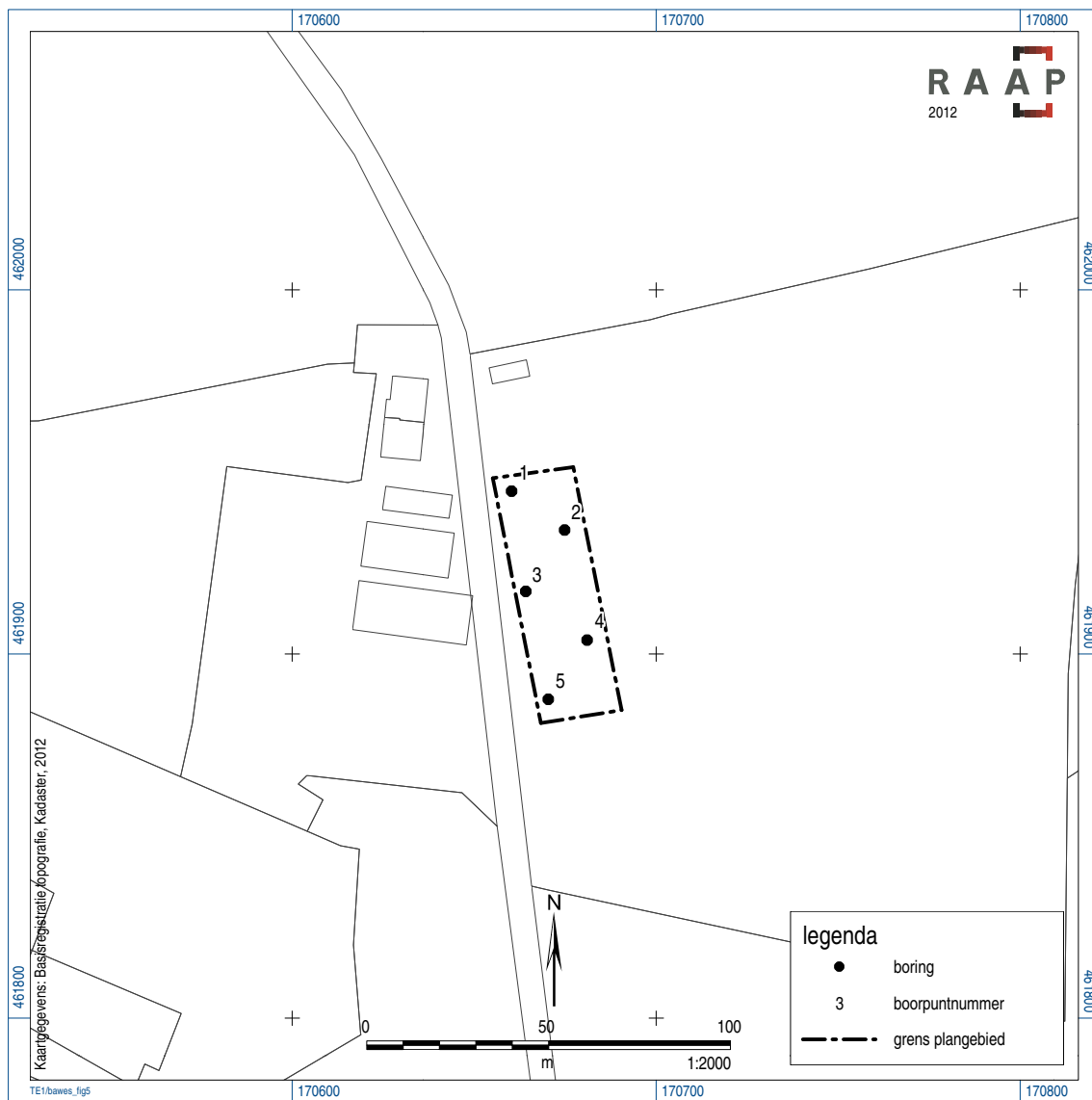
Figuur 2. Het plangebied geprojecteerd op divers kaartmateriaal (schaal 1:25.000).



Figuur 3. Caarte van het Horseler block, 25 mei 1697. In het noorden is het erf Klein Nosschoten afgebeeld, ten zuiden daarvan Groot Nosschoten. Bron: G. Passevant, 1697. Gelders Archief, 0012 Gelderse Rekenkamer K233 (inv.nr. 1506).



*Figuur 4. Projectie van het plangebied op de verwachtingskaart van de gemeente Barneveld (Van Oosterhout, 2008).*



*Figuur 5. Boorpuntenkaart.*

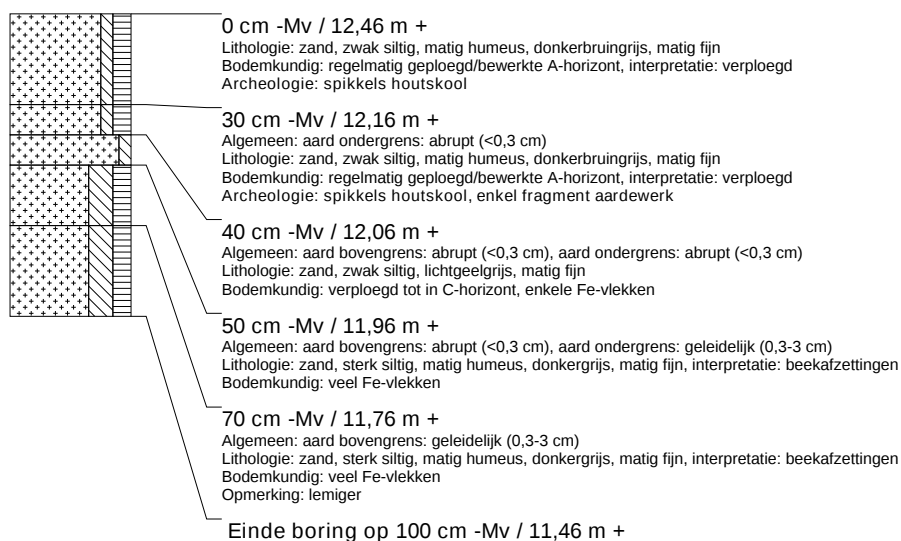
| Geologische perioden |                     |                |                                 | Archeologische perioden        |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------|----------|------|------------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Tijdvak              | Chronozone          |                | Datering                        | Tijdperk                       |              |                    | Datering |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Holoceen             | Laat Subatlanticum  |                | 1150 na Chr.                    | Nieuwste tijd (=Nieuwe tijd C) |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Nieuwe tijd                    | B            | 1795               |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Vroeg Subatlanticum |                | -0                              |                                | Middeleeuwen | A                  | 1650     |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Laat                           |              |                    | 1500     |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              | Vol                |          | 1250 |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Vroeg                          |              | Ottoons            | 1050     |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              | Karolingisch       | 900      |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              | Merovingisch laat  | 725      |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              | Merovingisch vroeg | 525      |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Romeinse tijd       |                | -450 voor Chr.                  |                                | Laat         | 450                |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                | Midden       | 270                |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vroeg                |                     |                |                                 |                                | 70 na Chr.   |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Subboreaal           |                     | -450 voor Chr. | IJzertijd                       | Vroeg                          | 15 voor Chr. |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Bronstijd                      | Laat         | 250                |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                | Midden       | 500                |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                | Vroeg                           |                                | 800          |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                | Neolithicum (Nieuwe Steentijd)  | Laat                           | 1100         |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Midden                         | 1800         |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Vroeg                          | 2000         |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                | Mesolithicum (Midden Steentijd) | Laat                           | 2850         |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Midden                         | 4200         |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Vroeg                          | 4900/5300    |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atlanticum           |                     | -3700          | Paleolithicum (Oude Steentijd)  | Laat                           | 6450         |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Midden                         | 8640         |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 | Vroeg                          | 9700         |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                | Boreaal                         |                                | -7300        |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      | Preboreaal |  | -8700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                     |                |                                 |                                |              |                    |          |      |            |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Tabel 1. Geologische en archeologische tijdschaal.

## **Bijlage 1: Boorbeschrijvingen**

## boring: BAWES-1

beschrijver: EG, datum: 17-9-2012, X: 170.660, Y: 461.945, hoogte: 12,46, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Barneveld, plaatsnaam: Barneveld, opdrachtgever: countus adviseurs, uitvoerder: RAAP Oost



## boring: BAWES-2

beschrijver: EG, datum: 17-9-2012, X: 170.675, Y: 461.934, hoogte: 12,47, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Barneveld, plaatsnaam: Barneveld, opdrachtgever: countus adviseurs, uitvoerder: RAAP Oost



## boring: BAWES-3

beschrijver: EG, datum: 17-9-2012, X: 170.664, Y: 461.917, hoogte: 12,46, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Barneveld, plaatsnaam: Barneveld, opdrachtgever: countus adviseurs, uitvoerder: RAAP Oost



## boring: BAWES-4

beschrijver: EG, datum: 17-9-2012, X: 170.681, Y: 461.904, hoogte: 12.39, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Barneveld, plaatsnaam: Barneveld, opdrachtgever: countus adviseurs, uitvoerder: RAAP Oost



## boring: BAWES-5

beschrijver: EG, datum: 17-9-2012, X: 170.670, Y: 461.888, hoogte: 12.33, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Barneveld, plaatsnaam: Barneveld, opdrachtgever: countus adviseurs, uitvoerder: RAAP Oost

