

RAAP-NOTITIE 2147

## **Konkelswei 25 Oosterbierum**

**Gemeente Franekeradiel**

**Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek**

## Colofon

**Opdrachtgever:** Dhr. A.B. Broos

**Titel:** Konkelswei 25 Oosterbierum, gemeente Franekeradiel; archeologisch vooronderzoek:  
een bureau- en inventariserend veldonderzoek

**Status:** eindversie

**Datum:** april 2007

**Auteurs:** *drs. B.I. van Hoof & D. van den Berg*

**Projectcode:** FROB

**Bestandsnaam:** N02147-FROB.doc

**Projectleider:** dhr. B.I. van Hoof

**Projectmedewerker:** D. van den Berg

**ARCHIS-vondstmeldingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code:** 22180

**Autorisatie:** drs. J.L. van Beek

**ISSN:** 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

telefoon: 020-463 4848

Zeeburgerdijk 54

telefax: 020-463 4949

1094 AE Amsterdam

E-mail: raap@raap.nl

Postbus 1347

1000 BH Amsterdam

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2007

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.

## 1 Inleiding

### Algemeen

- *opdrachtgever*: dhr. A.B. Broos
- *aanleiding onderzoek*: nieuwbouw kas
- *datum uitvoering veldwerk*: 12 april 2007

### Locatiegegevens

- *plangebied*: het plangebied ligt op het perceel, bekend als Konkelswei 25 ten westen van de Konkelswei in het noordoosten van Oosterbierum.
- *plaats*: Oosterbierum
- *gemeente*: Franekeradiel
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 5G
- *plangebied in gebruik als*: braakliggend
- *oppervlakte plan-/onderzoeksgebied*: ca. 0,7ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 163.270/583.680

### Onderzoeksvragen

Zijn er aanwijzingen voor (grotere) archeologische nederzettingen?

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de hiervoor geldende normen en richtlijnen die zijn vastgelegd in het Handboek ROB-specificaties (Brinkkemper e.a., 1998). RAAP Archeologisch Adviesbureau en de door RAAP toegepaste procedures zijn goedgekeurd door het College voor de Archeologische Kwaliteit (CvAK), de instelling die het beheer heeft over de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) en die valt onder de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>). Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

## 2 Bureauonderzoek

### Archeologische gegevens

- *archeologisch advies conform FAMKE*: volgens de FAMKE ( Friese Archeologische Monumentenkaart Extra: [www.fryslân.nl/binfo/chk/inhoudstart-chk.htm](http://www.fryslân.nl/binfo/chk/inhoudstart-chk.htm)) is voor de periode IJzertijd - Middeleeuwen in het plangebied een karterend onderzoek 2 nodig (karterend archeologisch onderzoek met een boordichtheid van 6 boringen per ha, met een minimum van 6 boringen per plan). Voor de periode Steentijd - Bronstijd is geen onderzoek noodzakelijk.

- *ARCHIS-waarnemingen en -vondstmeldingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem):*
  - in plangebied: geen
  - in de directe nabijheid (< 300 m): geen

### **Historische kaarten**

Op de kaarten van Schotanus à Sterringa (1718) en Eekhoff (1859) staan in het plangebied geen bebouwing of andere voor de archeologie belangwekkende elementen afgebeeld.

### **Bodemkundige en/of geologische gegevens**

- *bodem volgens bodemkaart:* kruinige percelen met kalkarme poldervaaggronden met lichte zavel en homogene aflopende en oplopende profielen (Stiboka, 1976: code bMn15C)

## **3 Veldonderzoek**

### **Booronderzoek: methode**

- *positie boringen:* in een driehoeksgrid verdeeld over het plangebied
- *gebruikt boormateriaal:* gutsboor, diameter 3 cm
- *totaal aantal boringen:* 6
- *minimaal geboorde diepte:* 2,0 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte:* 2,0 m - Mv
- *boorbeschrijvingen:* lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989)
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met:* meetlint

### **Booronderzoek: resultaten**

- *beschrijving laagopeenvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogeen):* de bodemopbouw in het plangebied wordt hieronder van boven naar onder beschreven. De toplaag bestaat uit een verstoorde/opgebrachte kleilaag met een dikte van 0,55 tot 0,85 m (lichtbruingrijs, sterk zandige, matig stevige klei). Onder de verstoorde/opgebrachte kleilaag bevinden zich de natuurlijke kwelderafzettingen (in de top zwak tot sterk zandige, matig stevige klei en naar beneden toe matig siltige, grijze klei met veel dunne zandlagen). In de kwelderafzettingen bevinden zich enkele ijzervlekken en schelpengruis. De kwelderafzettingen reiken tot een diepte van 1,6 tot 1,8 m -Mv, hieronder bevinden zich wadafzettingen (matig tot sterk siltig, zeer fijn zand met enkele ijzervlekken en schelpfragmenten of schelpengruis).
- *Archeologische indicatoren in boringen:* geen

## 4 Conclusies en aanbevelingen

### Conclusies

De bodemopbouw in het plangebied bestaat uit een 0,55 tot 0,85 m dikke verstoorde/opgebrachte kleilaag op kwelderafzettingen op wadafzettingen. Er zijn geen archeologische indicatoren gevonden. Aanwijzingen voor (grotere) archeologische nederzettingen zijn niet aangetroffen

### Aanbevelingen

Op grond van het ontbreken van aanwijzingen voor de aanwezigheid van (grotere) archeologische nederzettingen in het plangebied wordt geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen. De voorgenomen werkzaamheden kunnen vanuit archeologisch oogpunt zonder beperkingen worden uitgevoerd.

- *contactpersoon overheid*: dr. G.J. de Langen (provinciaal archeoloog Fryslân, tel. 058-2925487).
- *contactpersoon RAAP*: dhr. B.I. van Hoof (projectleider, tel. 0512-589140).

## Literatuur

**Brinkkemper, O., e.a. (redactie)**, 1998. *Handboek ROB-specificaties*. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.

**Eekhoff, W.**, 1859. *Nieuwe atlas van de provincie Friesland*. Leeuwarden.

**Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.

**Schotanus à Sterringa, D.B.**, 1718. *Uitbeeldung der heerlijkheit Friesland: zoo in 't algemeen, als in haare XXX bijzondere Grietenijen*.

**Stiboka**, 1976. Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 5 West (gedeeltelijk) Harlingen en 5 Oost Harlingen. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

**Wolters-Noordhoff Atlasproducties**, 1995. Grote Provincie Atlas Friesland, schaal 1:25.000. Wolters-Noorshoff Atlasproducties, Groningen.

## Overzicht van figuren en tabellen

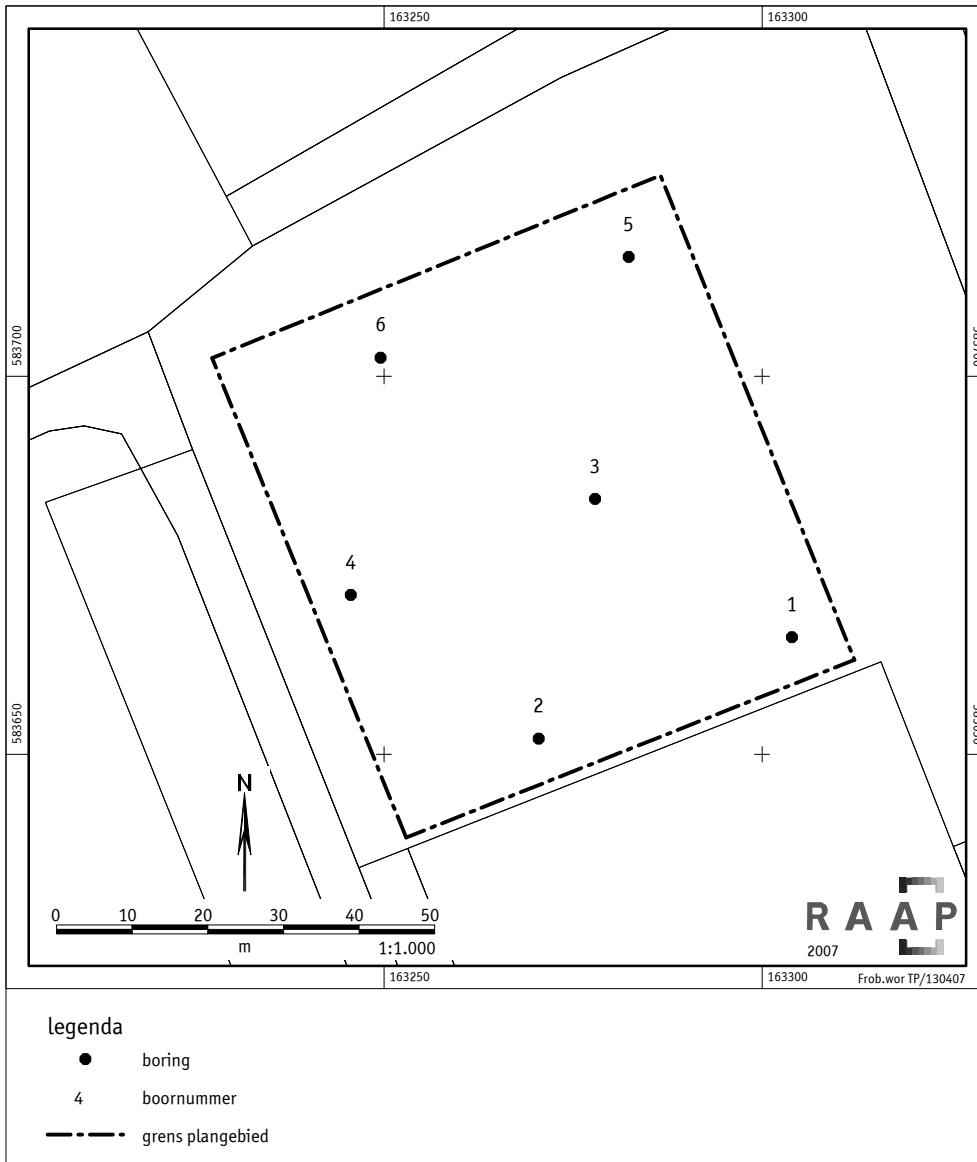
**Figuur 1.** Boorpuntenkaart

**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal

**Bijlage 1.** Boorbeschrijvingen

Periode	Datering			
<b>Nieuwe tijd</b>	1500	-	heden	
<b>Late Middeleeuwen</b>	1050	-	1500	na Chr.
<b>Vroege Middeleeuwen</b>	450	-	1050	na Chr.
<b>Romeinse tijd</b>	12 voor	-	450	na Chr.
<b>IJzertijd</b>	800	-	12	voor Chr.
<b>Bronstijd</b>	2000	-	800	voor Chr.
<b>Neolithicum</b> (nieuwe steentijd)	5300	-	2000	voor Chr.
<b>Mesolithicum</b> (midden steentijd)	8800	-	4900	voor Chr.
<b>Paleolithicum</b> (oude steentijd)	300.000	-	8800	voor Chr.

**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.



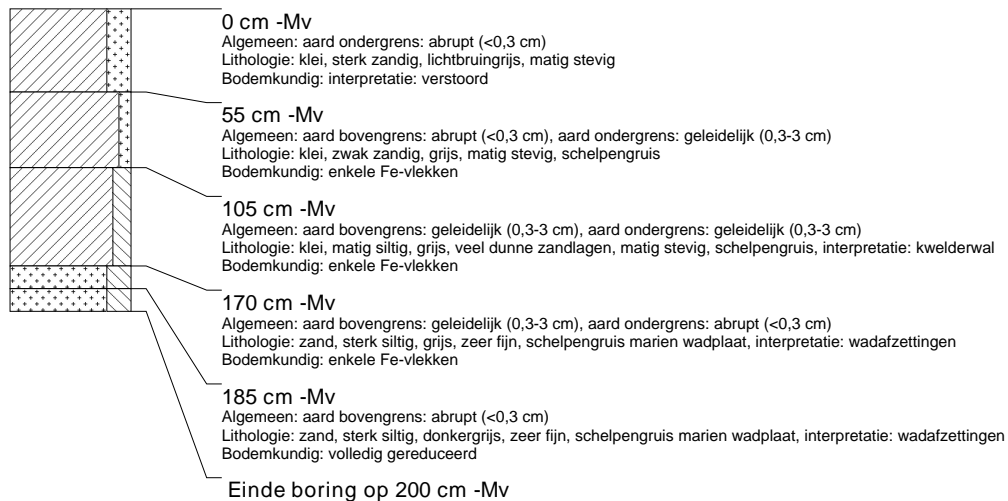
Figuur 1. Boorpuntenkaart



## **Bijlage 1: Boorbeschrijvingen**

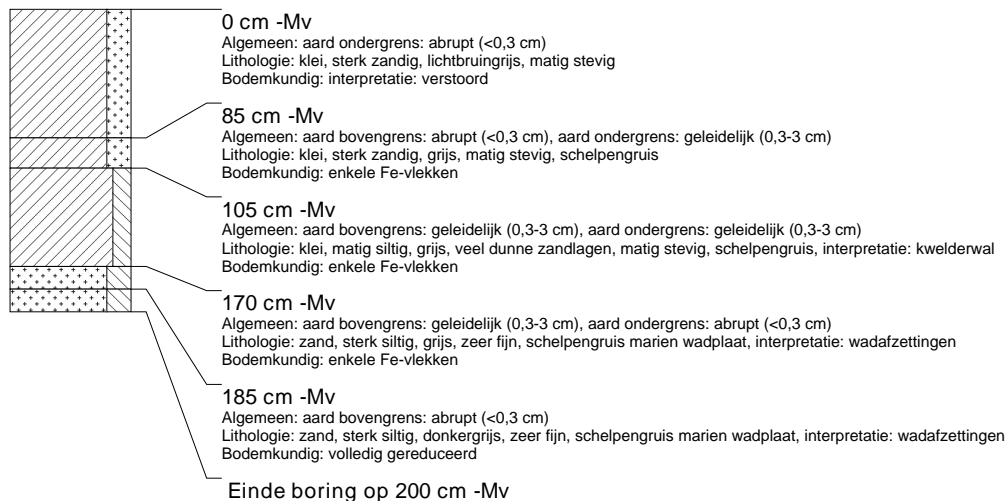
### boring: FROB-1

beschrijver: BVH/DOB, datum: 12-4-2007, boortype: guts-3 cm, provincie: Fryslân, gemeente: Franekeradeel, plaatsnaam: OOSTERBIERUM, opdrachtgever: DHR. BROOS, uitvoerder: RAAP Noord



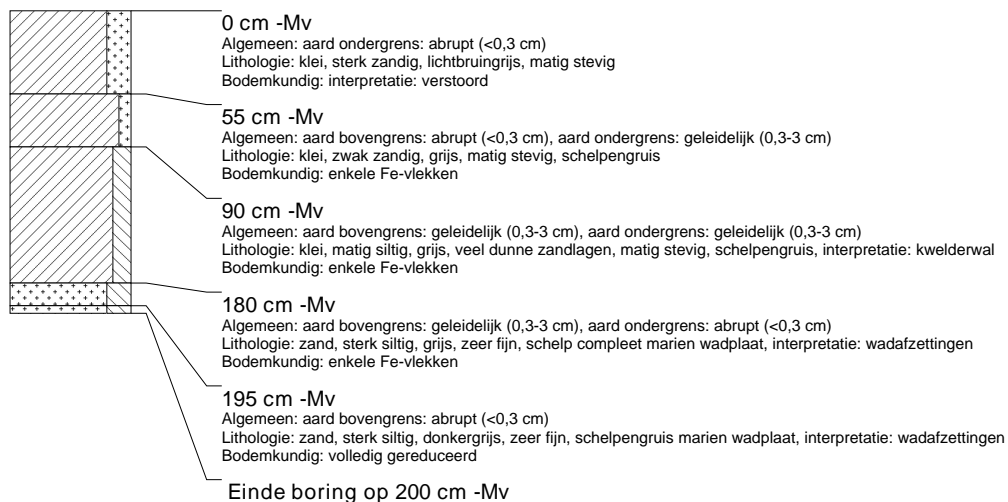
### boring: FROB-2

beschrijver: BVH/DOB, datum: 12-4-2007, boortype: guts-3 cm, provincie: Fryslân, gemeente: Franekeradeel, plaatsnaam: OOSTERBIERUM, opdrachtgever: DHR. BROOS, uitvoerder: RAAP Noord



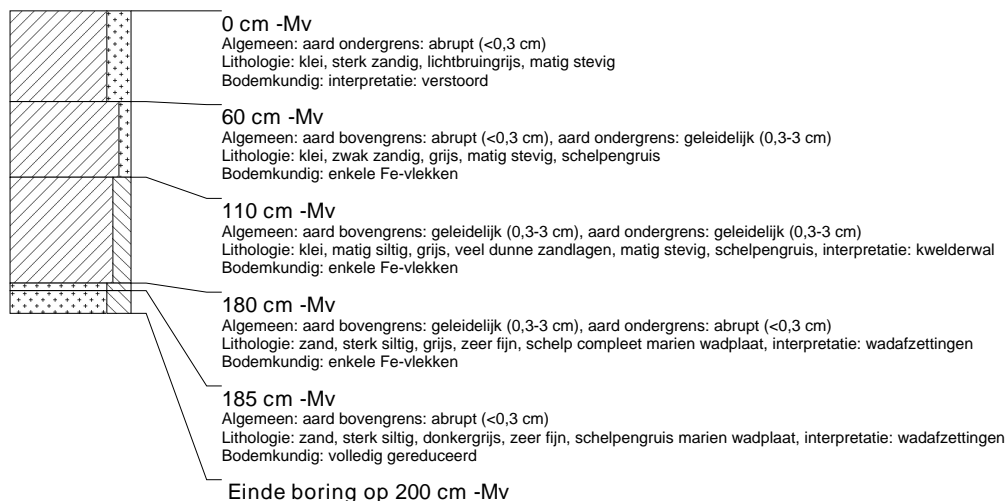
### boring: FROB-3

beschrijver: BVH/DOB, datum: 12-4-2007, boortype: guts-3 cm, provincie: Fryslân, gemeente: Franekeradeel, plaatsnaam: OOSTERBIERUM, opdrachtgever: DHR. BROOS, uitvoerder: RAAP Noord



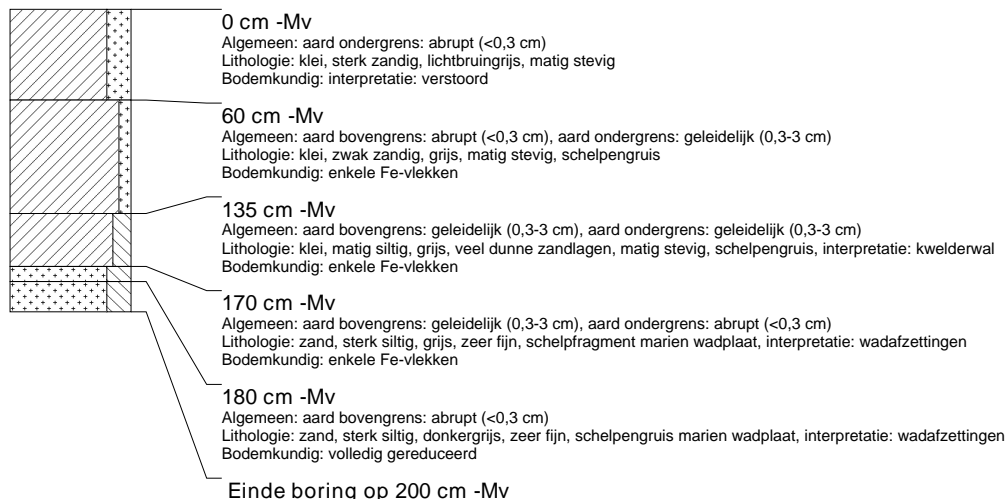
### boring: FROB-4

beschrijver: BVH/DOB, datum: 12-4-2007, boortype: guts-3 cm, provincie: Fryslân, gemeente: Franekeradeel, plaatsnaam: OOSTERBIERUM, opdrachtgever: DHR. BROOS, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: FROB-5

beschrijver: BVH/DOB, datum: 12-4-2007, boortype: guts-3 cm, provincie: Fryslân, gemeente: Franekeradeel, plaatsnaam: OOSTERBIERUM, opdrachtgever: DHR. BROOS, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: FROB-6

beschrijver: BVH/DOB, datum: 12-4-2007, boortype: guts-3 cm, provincie: Fryslân, gemeente: Franekeradeel, plaatsnaam: OOSTERBIERUM, opdrachtgever: DHR. BROOS, uitvoerder: RAAP Noord

