

RAAP-NOTITIE 1785

**Plangebied Bartlehiem 11 te Wyls**  
**Gemeente Leeuwarderadeel**  
**Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend**  
**veldonderzoek**

## Colofon

**Opdrachtgever:** Seinen Projectontwikkeling

**Titel:** Plangebied Bartlehiem 11 te Wyls, gemeente Leeuwarderadeel; archeologisch  
vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek

**Status:** eindversie

**Datum:** augustus 2006

**Auteur:** *drs. J.E.A. Jans*

**Projectcode:** LEBAR

**Bestandsnaam:** N01785-LEBAR.doc

**Projectleider:** drs. J.E.A. Jans

**Projectmedewerker:** J. Pruijm

**ARCHIS-vondstmeldingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** niet van toepassing

**ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code:** 18286

**Autorisatie:** drs. T.J. ten Anscher

**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., 2006

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*: Seinen Projectontwikkeling
- *aanleiding onderzoek*: planontwikkeling ten behoeve van nieuwbouw
- *datum uitvoering veldwerk*: 27 juli 2006

### Locatiegegevens

- *plangebied*: het plangebied ligt ten noorden van Wyns, ten oosten van de Dokkumer Ee en ten westen van de straat Bartlehiem.
- *toponiem*: Bartlehiem 11
- *kadastrale gegevens*: kadastrale gemeente Giekerk, sectie F, perceel 2117
- *plaats*: Wyns
- *gemeente*: Leeuwarderadeel
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 6C
- *plangebied in gebruik als*: braakliggend terrein
- *oppervlakte plan-/onderzoeksgebied*: ca. 0,5 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 185.045/587.386

### 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*: volgens de Friese Archeologische Monumentenkaart Extra (FAMKE; [www.fryslan.nl/binfo/chk/inhoud/startchk.htm](http://www.fryslan.nl/binfo/chk/inhoud/startchk.htm)) is voor een gedeelte van het plangebied voor de periode Steentijd-Bronstijd een karakterend onderzoek 3 noodzakelijk (3 boringen per ha met een minimum van

3 boringen per plan). Voor de periode IJzertijd-Middeleeuwen is voor het gehele plangebied een karterend onderzoek 3 nodig (6 boringen per ha, met een minimum van 6 boringen per plan).

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

### Historische gegevens

- *historische kaarten:* op de kaart in 1694 opgenomen in Schotanus à Sterringa (1718), de kadastrale minuut (1820, [www.dewoonomgeving.nl](http://www.dewoonomgeving.nl)), Eekhoff (1847) en de topografische kaart van 1854/1855 (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992) is in het noordelijke deel van het plangebied bebouwing afgebeeld. De bebouwing in dit deel van het plangebied zal dus laat 17e eeuw of ouder zijn geweest. Omdat op de topografische kaart van 1926 (ROBAS Producties, 1990) deze bebouwing niet is weergegeven, zal deze tussen ca. 1855 en 1926 gesloopt zijn. De kaart van 1926 toont overigens wel bebouwing in het zuidoostelijke deel van het plangebied. Deze woning is hier nog steeds aanwezig.

### Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart:* knippoldervaaggronden (kalkarm) met zware klei met een niet kalkrijke, zware tussenlaag (Stiboka, 1981: code kMn43C).

## 3 Veldonderzoek

### Booronderzoek: methode

- *positie boringen:* in een driehoeksgrid van 30 bij 35 m
- *gebruikt boormateriaal:* gutsboor met een diameter van 3 cm
- *totaal aantal boringen:* 6
- *minimaal geboorde diepte:* 2,5 m
- *maximaal geboorde diepte:* 3,5 m
- *boorbeschrijvingen:* lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met:* meetlinten

### Booronderzoek: resultaten

- *beschrijving laagopvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogenetisch):* de bodem in het plangebied wordt van boven naar beneden beschreven. De toplaag bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag (donkergrijsbruine, sterk siltige, matig humeuze, stevige klei), met een dikte van 0,2 tot 0,5 m. In deze bouwvoor/verstoorde laag bevinden zich in de boringen 3 t/m 6 fragmenten puin (roodbakend hard baksteen, lichtrood zacht baksteen en mortel). Onder de bouwvoor/verstoorde laag bevinden zich wadafzettingen (donker- tot lichtgrijze, zandige tot sterk siltige, stevige tot matig slappe

klei, meestal met enkele of veel zandlagen en soms met ijzervlekken en humusvlekken). In 2 boringen is onder de wadafzettingen veen aangetroffen (bruin, mineraalarm rietveen) op 2,75 tot 3,1 m -Mv.

- *Archeologische indicatoren in boringen:* het bouwpuin in de bouwvoor/verstoorde laag bevindt zich juist in het noordelijke deel van het plangebied waar de bebouwing uit de 17e eeuw (of vroeger) heeft gestaan.

## 4 Conclusies en aanbevelingen

### Conclusies

De bodem in het plangebied bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag op wadafzettingen op veen. In de boringen in het noordelijke deel van het plangebied is in de bouwvoor/verstoorde laag puin aangetroffen dat mogelijk verband houdt met de voormalige laat 17e eeuwse (of vroegere) bebouwing die hier heeft gestaan.

### Aanbevelingen

Omdat niet kan worden uitgesloten dat in (het noordelijke deel van) het plangebied nog (funderings)resten aanwezig zijn van 17e eeuwse (of vroegere) bebouwing, wordt aanbevolen omtrent eventueel archeologisch vervolgonderzoek contact op te nemen met de provinciaal archeoloog.

### Contactpersonen

- *contactpersoon overheid:* dr. G.J. de Langen (provinciaal archeoloog provincie Fryslân), tel. 058-2925487.
- *contactpersoon RAAP:* drs. J.E.A. Jans (projectleider RAAP), 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.
- ROBAS Producties**, 1990. *Historische atlas Friesland. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den IJp.
- Schotanus à Sterringa, D.B.**, 1718. *Uitbeelding der Heerlijkheit Friesland; zoo in 't algemeen, als in haare XXX bijzondere grietenijen*. François Halma, Ljouwert.
- Stiboka**, 1981. *Bodemkaart van Nederland 1:50.000, kaartblad 2 West (gedeeltelijk) Schiermonnikoog en 6 West Leeuwarden*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Wolters-Noordhoff Atlasproducties**, 1992. *Grote Historische Provincie Atlas Friesland 1853-1856, schaal 1: 25.000*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

## Overzicht van figuren en tabellen

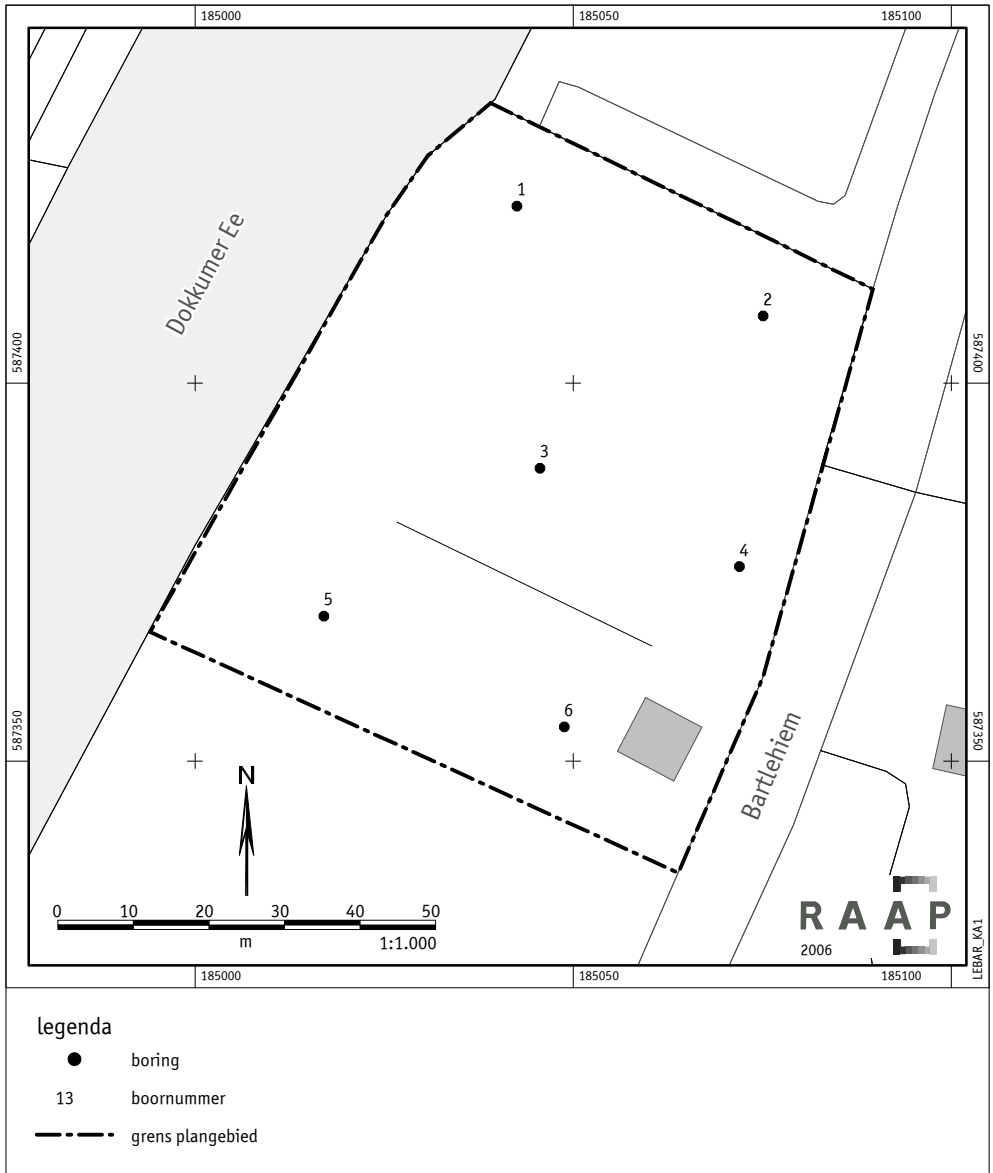
**Figuur 1.** Boorpuntenkaart.

**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.



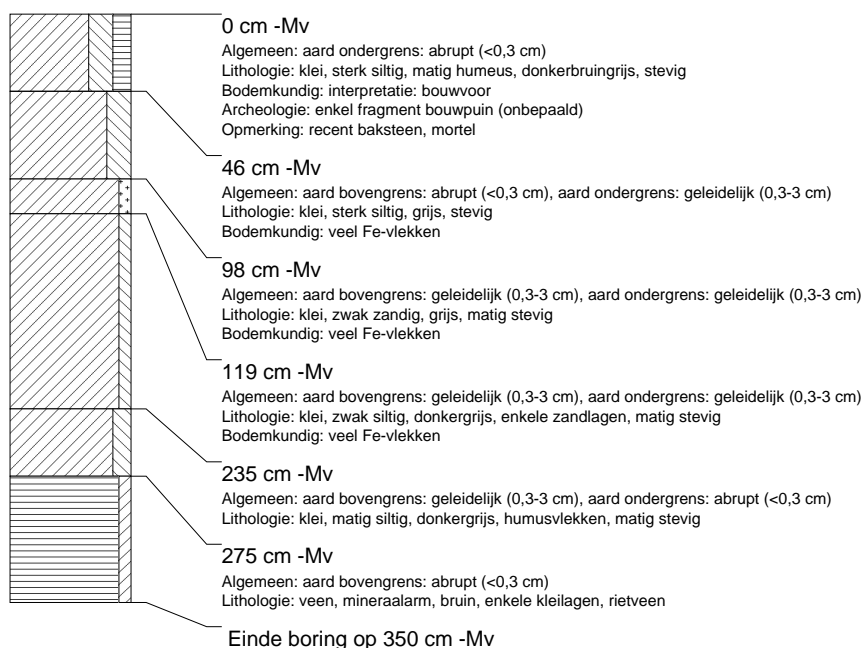
Figuur 1. Boorpuntenkaart.

## **Bijlage 1: Boorbeschrijvingen**



### boring: LEBAR-1

beschrijver: JJ/JEP, datum: 27-7-2006, boortype: guts-3 cm, landgebruik: braak, provincie: Friesland, gemeente: Leeuwarden, plaatsnaam: BARTLEHIEM, opdrachtgever: Gemeente Leeuwarden, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: LEBAR-2

beschrijver: JJ/JEP, datum: 27-7-2006, boortype: guts-3 cm, landgebruik: braak, provincie: Friesland, gemeente: Leeuwarden, plaatsnaam: BARTLEHIEM, opdrachtgever: Gemeente Leeuwarden, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: LEBAR-3

beschrijver: JJ/JEP, datum: 27-7-2006, boortype: guts-3 cm, landgebruik: braak, provincie: Friesland, gemeente: Leeuwarden, plaatsnaam: BARTLEHIEM, opdrachtgever: Gemeente Leeuwarden, uitvoerder: RAAP Noord



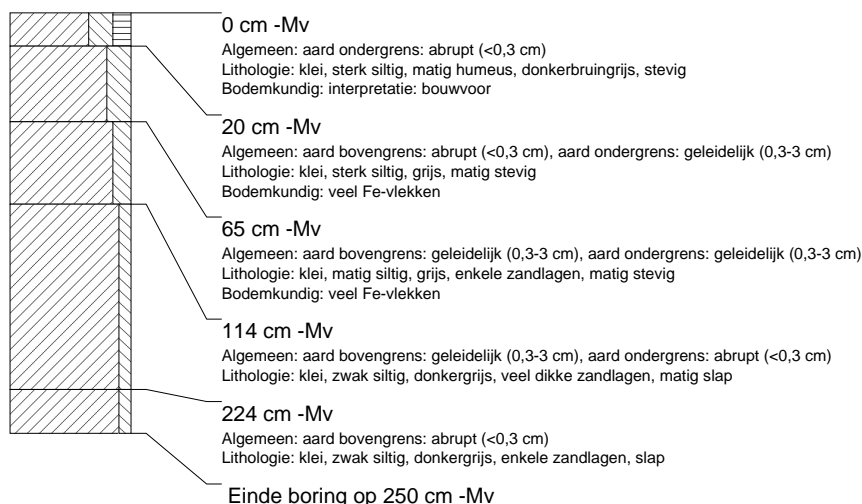
### boring: LEBAR-4

beschrijver: JJ/JEP, datum: 27-7-2006, boortype: guts-3 cm, landgebruik: braak, provincie: Friesland, gemeente: Leeuwarden, plaatsnaam: BARTLEHIEM, opdrachtgever: Gemeente Leeuwarden, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: LEBAR-5

beschrijver: JJ/JEP, datum: 27-7-2006, boortype: guts-3 cm, landgebruik: braak, provincie: Friesland, gemeente: Leeuwarden, plaatsnaam: BARTLEHIEM, opdrachtgever: Gemeente Leeuwarden, uitvoerder: RAAP Noord



### boring: LEBAR-6

beschrijver: JJ/JEP, datum: 27-7-2006, boortype: guts-3 cm, landgebruik: braak, provincie: Friesland, gemeente: Leeuwarden, plaatsnaam: BARTLEHIEM, opdrachtgever: Gemeente Leeuwarden, uitvoerder: RAAP Noord

