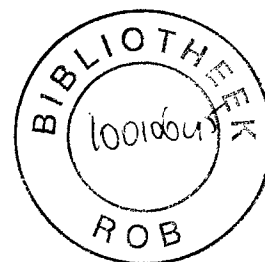


RAAP-NOTITIE 703

## Plangebied Doniaweg 30 H

Gemeente Ferwerderadiel

Een inventariserend archeologisch onderzoek



## Colofon

**Opdrachtgever:** Bouwbedrijf Bloemsma B.V., Hallum

**Titel:** Doniaweg 30 H, gemeente Ferwerderadiel; een inventariserend archeologisch onderzoek

**Status:** eindversie

**Datum:** mei 2004

**Auteur:** *drs. T.A. van den Bergh*

**Bestandsnaam:** L:\QXPress\Notities\2004\FEDO\N0703-FEDO.doc

**Projectcode:** FEDO

**Projectleider:** drs. T.A. van den Bergh

**Projectmedewerker:** E.J.M. van der Zwet

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** niet van toepassing

**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., 2004

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*: Bouwbedrijf Bloemsma B.V., Hallum
- *datum uitvoering veldwerk*: 10-05-2004

### Locatiegegevens

- *plangebied*: Doniaweg 30 H
- *plaats*: Hallum
- *gemeente*: Ferwerderadiel
- *provincie*: Friesland
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 6A
- *plangebied in gebruik als*: grasland
- *oppervlakte plangebied*: 0,6 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 180.425/591.400

### Onderzoeksvragen

Wat is de mate van verstoring van de bodemopbouw in het plangebied en zijn daarin aanwijzingen voor grotere archeologische nederzettingen?

Het inventariserend archeologisch 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; Voorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie, 2001).

Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

## 2 Bureauonderzoek

### Archeologische gegevens

- *archeologische verwachting*: volgens de FAMKE (Provincie Fryslân, 2002) geldt voor het plangebied voor de periode Midden Bronstijd t/m Vroege Middeleeuwen een hoge archeologische verwachting
- *ARCHIS-waarnemingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*
  - in plangebied: geen

- in de directe nabijheid (< 300 m): CMA code 06A-001, Monumentnummer 548; borg/stins/versterkt huis, terrein van zeer hoge archeologische waarde, coördinaten 180.220/591.347

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

- *bodem volgens bodemkaart* (Stiboka 1981): kruinige percelen; kalkrijke poldervaaggronden, lichte zavel, profielverloop 5 met grondwatertrap VI (code bMn15A-VI).

### **3 Veldonderzoek**

#### **Booronderzoek: methode**

- *positie boringen*: min of meer regelmatige verdeling over het plangebied
- *gebruikt boormateriaal*: gutsboor 3 cm
- *totaal aantal boringen*: 6
- *minimaal geboorde diepte*: 1,5 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 1,6 m -Mv
- *boorbeschrijvingen*: onder andere conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met*: meetlinten

#### **Booronderzoek: resultaten**

- *beschrijving laagopeenvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogenetisch)*: hieronder wordt de laagopeenvolging in het plangebied van boven naar beneden beschreven: onder bruingrijs, siltig en humeus zand met een dikte tot maximaal 0,4 m -Mv (bouwvoor) volgt licht(blauw)grijs, zeer fijn siltig zand met kleilagen (kwelderafzettingen). De boringen 4 en 5 wijken af van dit beeld. Tussen de bouwvoor en de kwelderafzettingen bevindt zich hier tot maximaal 0,7 m -Mv een pakket lichtbruingrijs zand.
- *Archeologische indicatoren in boringen*: nee

### **4 Conclusies en aanbevelingen**

#### **Conclusies**

De natuurlijke bodemopbouw in het plangebied lijkt op basis van de boringen intact te zijn. Tijdens het inventariserend archeologisch onderzoek zijn in het plangebied geen aanwijzingen voor archeologische nederzettingen aangetroffen.

### **Aanbevelingen**

Voor het plangebied worden geen aanbevelingen voor vervolgonderzoek  
gedaan. De geplande werkzaamheden kunnen ten aanzien van de  
archeologische waarden zonder beperkingen worden uitgevoerd.

- *contactpersoon overheid*: dr. G.J. de Langen (provinciaal archeoloog Fryslân),  
058 - 2925487
- *contactpersoon RAAP*: drs. T.A. van den Bergh (projectleider), tel. 0512 -  
589140

## Literatuur

**Brinkkemper, O., e.a. (redactie), 1998.** *Handboek ROB-specificaties.*

Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.

**Nederlands Normalisatie-instituut, 1989.** Nederlandse Norm NEN 5104,

Classificatie van onverharde grondmonsters. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.

**Provincie Fryslân, 2002.** Cultuurhistorische Kaart Fryslân. Digitale informatie over cultuurhistorie: aardkunde, archeologie (FAMKE), historische geografie, bouwhistorie. Cd-rom, versie 1.0. Provincie Fryslân, Leeuwarden.

**Stiboka, 1981.** *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 2 West (gedeeltelijk) Schiermonnikoog - 6 West Leeuwarden.* Stichting voor bodemkartering, Wageningen.

**Vorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie, 2001.** *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie. Eindrapport van de Vorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie.* Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, Den Haag.

**Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1991.** *Grote Provincie Atlas Friesland, schaal 1:25.000.* Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

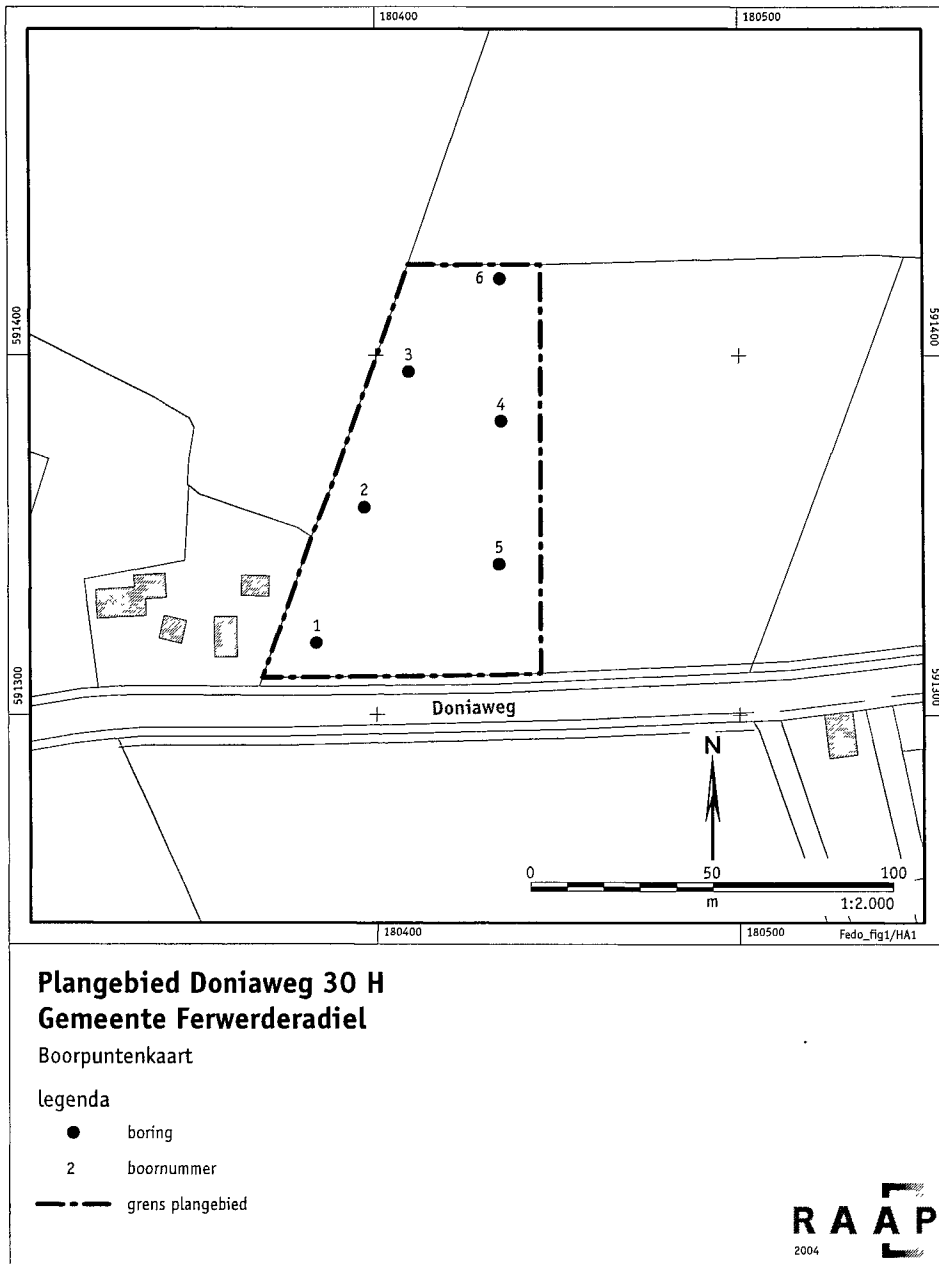
## Overzicht van figuren en tabellen

**Figuur 1.** Boorpuntenkaart.

**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.

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 (nieuwe steentijd)</b>	5300	-	2000	voor Chr.
<b>Mesolithicum (midden steentijd)</b>	8800	-	4900	voor Chr.
<b>Paleolithicum (oude steentijd)</b>	300.000	-	8800	voor Chr.

**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.



Figuur 1. Boorpuntenkaart.