

RAAP-NOTITIE 653

Franekerkade-Tulpstraat

Gemeente Sneek

Een inventariserend archeologisch onderzoek

Colofon

Opdrachtgever: Parthenon B.V.

Titel: Franekerkade-Tulpstraat, gemeente Sneek; een inventariserend archeologisch onderzoek

Status: eindversie

Datum: april 2004

Auteur: dr. J.J. Hekman

Bestandsnaam: L:\QXPress\Notities\2004\SNFT\N0653-SNFT.qxd

Projectcode: SNFT

Projectleider: dr. J.J. Hekman

Projectmedewerker: drs. V.R. Ridderbos

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*: Parthenon B.V.
- *aanleiding onderzoek*: nieuwbouw
- *datum uitvoering veldwerk*: week 15, 2004
- *lokale omstandigheden die van invloed zijn geweest op het onderzoek*: op een groot gedeelte van het onderzoeksterrein lag puin en tuinafval

Locatiegegevens

- *plangebied*: gelegen langs de Franekervaart tussen de Tulpstraat en de Bloemstraat
- *toponiem*: n.v.t.
- *kadastrale gegevens*:
- *plaats*: Sneek
- *gemeente*: Sneek
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 10H
- *plangebied in gebruik als*: n.v.t.
- *oppervlakte plangebied*: 0,25 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 173.250/560.800

Onderzoeksvragen

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

Het inventariserend archeologisch onderzoek is uitgevoerd volgens de hiervoor geldende normen en richtlijnen die zijn vastgelegd in het Handboek ROB-specificaties (Brinkemper 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) onbekend (wegens ligging in bebouwde kom)
- *ARCHIS-waarnemingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*
 - in plangebied: geen
 - in de directe nabijheid (< 300 m): geen

Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart*: geen gegevens gepubliceerd

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: regelmatig verdeeld over terrein
- *gebruikt boormateriaal*: gutsboor met een diameter van 3 cm
- *totaal aantal boringen*: 10
- *minimaal geboorde diepte*: 2,2 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 3,2 m -Mv
- *boorbeschrijvingen*: onder andere conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met*: meetlinten

Booronderzoek: resultaten

- *beschrijving laagopvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogenetisch)*: de natuurlijke ondergrond in het plangebied bestaat uit kwelderafzettingen: slappe, licht humeuze, grijze klei met daarboven grijze klei met zandlaagjes. De top van de kwelderafzettingen ligt tussen 1,1 en 1,6 m -Mv. Daarboven bevindt zich donkergrijze, licht humeuze, matig stevige klei met fosfaatvlekken. Op deze kleilaag ligt een bouwvoor van donkerbruingrijze, humeuze, matig stevige, doorwortelde klei. De boringen 3, 5, 6, 8 en 9 zijn gestaakt wegens de aanwezigheid van ondoordringbaar puin: vermoedelijk restanten van huizen en/of andere bouwwerken (muren, funderingen, etc.).
- *Archeologische indicatoren in boringen*: de bouwvoor (tot ca. 0,4 m -Mv) bevat recent puin dat na de sloop van huizen en andere bouwwerken is blijven liggen of is gedeponneerd. In de boringen 1, 2, 4, 7 en 10 zijn onder de bouwvoor, tot 1,1-1,6 m -Mv, houtskoolspikkels, puin (stukjes baksteen: mogelijk laat-middeleeuws of jonger; waarschijnlijk niet recent) en fosfaatvlekken aangetroffen. Deze archeologische indicatoren kunnen duiden op de aanwezigheid van archeologische (nederzettings?)resten.

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

Tijdens het inventariserend archeologisch onderzoek zijn in het plangebied 10 boringen gezet. De helft hiervan (5 boringen) is voortijdig gestaakt wegens ondoordringbaar puin. In de overige 5 boringen is geconstateerd dat op de natuurlijke kwelderafzettingen een laag klei ligt die archeologische indicatoren bevat, bestaande uit houtskoolspikkels, puin (baksteen) en fosfaatvlekken. Deze archeologische indicatoren kunnen duiden op de aanwezigheid van archeologische (nederzettings?)resten.

Aanbevelingen

Op grond van de aanwezigheid van archeologische indicatoren tot 1,1 à 1,6 m -Mv wordt vervolgonderzoek in de vorm van een archeologische begeleiding tijdens het afgraven/bouwrijp maken van het plangebied aanbevolen. Archeologische begeleiding houdt in dat tijdens de grondwerkzaamheden archeologische waarnemingen kunnen worden gedaan, eventuele archeologische sporen en profielen worden gedocumenteerd en vondstmateriaal wordt verzameld. Uitgangspunt is dat de uitvoering van de grondwerkzaamheden zo min mogelijk wordt belemmerd. Indien intacte archeologische resten worden aangetroffen, dient overleg plaats te vinden tussen de betreffende archeoloog, de opdrachtgever en het bevoegd gezag over de benodigde vervolgstappen. Voorafgaande aan de werkzaamheden dienen afspraken gemaakt te worden tussen opdrachtgever, uitvoerder(s) en de betrokken archeoloog of archeologische instantie. Het is raadzaam deze afspraken in de desbetreffende bestekken op te nemen.

- *contactpersoon overheid:* dr. G.J. de Langen (provinciaal archeoloog provincie Fryslân), tel. 058-2925487
- *contactpersoon RAAP:* dr. J.J. Hekman (projectleider), 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.

ROB, 2001. *Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) 2e generatie.*

Globale Archeologische Kaart van het continentale Plat. Archeologische Monumentenkaart. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort (cd-rom).

Vorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie, 2001. *Kwaliteitsnorm*

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

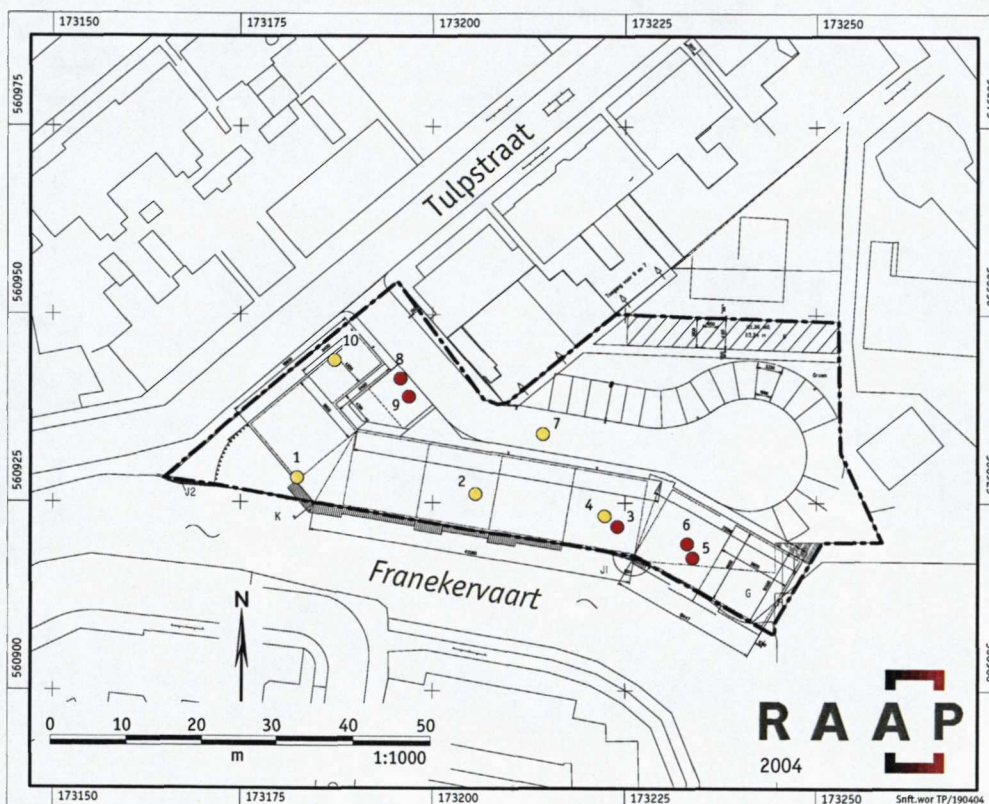
Overzicht van figuren en tabellen

Figuur 1. Resultaten onderzoek.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

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

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.



**Franekerkade-Tulpstraat
Gemeente Sneek**

Resultaten onderzoek

legenda

- boring met archeologische indicatoren
- boring met ondoordringbaar puin
- 10 boornummer
- grens plangebied

Figuur 1. Resultaten onderzoek.