

RAAP-NOTITIE 1130

Plangebied Waagstraat te Franeker

Gemeente Franekeradeel

**Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend
veldonderzoek**

Colofon

Opdrachtgever: BLF B.V., Postbus 525, 8901 BH Leeuwarden

Titel: Plangebied Waagstraat te Franeker, gemeente Franekeradeel; archeologisch
vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: mei 2005

Auteur: dr. J.J. Hekman

Bestandsnaam: L:\QXPress\Notities\2005\FRWA\NO1130-FRWA.doc

Projectcode: FRWA

Projectleider: dr. J.J. Hekman

Projectmedewerkers: D. van den Berg & T.M. Perger

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: niet van toepassing

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., 2005

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*: BLF B.V., Leeuwarden
- *aanleiding onderzoek*: nieuwbouw
- *datum uitvoering veldwerk*: 25 en 29 maart 2005
- *lokale omstandigheden die van invloed zijn geweest op het onderzoek*: de toegangsweg tot het binnenterrein van het voormalige ziekenhuis vanuit de Waagstraat was ten tijde van het veldonderzoek opgehoogd en ingereiden met puin. Hier konden geen boringen gezet worden.

Locatiegegevens

- *plangebied*: gelegen in de binnenstad van Franeker, ten westen van de Waagstraat, ten noorden van de Academiestraat, ten oosten van de Vijverstraat en ten zuiden van de Voorstraat.
- *toponiem*: (voormalig) psychiatrisch ziekenhuis Franeker (PZF terrein).
- *plaats*: Franeker
- *gemeente*: Franekeradeel
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 5G
- *plangebied in gebruik als*: gedeeltelijk bestraat binnenterrein met (gedeeltelijk reeds gesloopte) bebouwing van het (voormalige) psychiatrisch ziekenhuis; het westelijke deel was vrijwel geheel bestraat met een grote overdekte fietsenstalling.
- *oppervlakte plangebied*: verdeeld over een onderzoeksgebied in het westen van circa 650 m² en een onderzoeksgebied in het oosten van circa 2100 m² (zie figuur 1).
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 165.200/577.700

Onderzoeksvragen

- Zijn er aanwijzingen voor archeologische resten? Zo ja, wat is de dikte en diepteligging van het (eventueel aanwezige) archeologisch relevante pakket boven de natuurlijke afzettingen en wat is de ruimtelijke verspreiding daarvan in het plangebied?
- Zijn er diepgaande, duidelijk recente verstoringen en waar bevinden die zich in het plangebied?
- Zijn er aanwijzingen voor bewoning uit de periode IJzertijd/Romeinse tijd? En zo ja, wat is de dikte en diepteligging van dat pakket?

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; Voorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie, 2001). Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

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.

2 Bureauonderzoek

Archeologische gegevens

- *advies FAMKE*: volgens de Friese Archeologische Monumentenkaart Extra (www.fryslan.nl/binfo/chk/inhoud/startchk.htm) is het advies voor de periode Midden Bronstijd t/m Vroege Middeleeuwen te streven naar behoud.
- *gegevens in het nationaal Archeologisch Informatie Systeem van de Rijksdienst voor Oudheidkundig Bodemonderzoek (ARCHIS)*:
 - *in plangebied*: het plangebied maakt deel uit van een AMK-terrein (CMA-code 05G-230, Monumentnummer 14971). Dit terrein van hoge archeologische waarde betreft de stadskern op de terp van Franeker. De terp dateert uit de periode Late IJzertijd t/m Late Middeleeuwen.
 - *in de directe nabijheid (< 300 m)*: ARCHIS-waarnemingsnummer 238748 (direct ten noorden van het plangebied) betreft de vondst van aangepunte middelvoetsbeenderen van een rund die in een cirkel rond een haardplaats of asplek in de grond gestoken waren. Hierbij is aardewerk uit de 16e-17e eeuw gevonden. ARCHIS-waarnemingsnummer 238750 (direct ten zuiden van het plangebied) betreft de vondst van aardewerk uit de 16e tot 19e eeuw (o.a. majolica en 16e-eeuws Fries loodglazuur keramiek) en een 17e-eeuws rioleringsysteem. ARCHIS-waarnemingsnummer 238726 (ten zuidwesten van het plangebied, aan de Academiestraat) betreft botresten, aardewerk en een waterput gevonden tijdens graafwerkzaamheden op het binnenterrein van het

psychiatrisch ziekenhuis. De waterput is op het wadzand gefundeerd en meet 5,5 m in doorsnede. De put dateert waarschijnlijk in eerste aanleg uit de 15e eeuw.

- *historisch gebruik plangebied*: ten westen en deels nog binnen de grenzen van het plangebied heeft de in de 20e eeuw afgebroken Academiekerk gestaan. In de binnenplaats van het gebouw in de hoek Vijverstraat/Academiestraat (GGZ) heeft de voormalige botanische tuin van de Universiteit van Franeker gelegen. Deze tuin is kort na de stichting van de universiteit in 1585 aangelegd en is waarschijnlijk na de sluiting van de universiteit in 1811 geruimd. Aan de noordkant van het plangebied ligt het Hottingahuis (in oorsprong een stins uit de 15e eeuw; figuur 1). Aan de zuidkant van het plangebied liggen de gebouwen van de voormalige Universiteit van Franeker. De percelen in dit stadsdeel worden op het open binnenterrein gescheiden door een sloot of kleine gracht die over het midden van dit binnenterrein liep en in het westen naar het zuiden afboog. Deze perceelscheidingssloot of binnengracht is in de 17e eeuw gedeeltelijk en later geheel gedempt.

Historische gegevens

- *historische kaarten*: op de kaart (te dateren in 1643/44) van Johan Blaeu in zijn *Tooneel der Steden* (1649) ligt het plangebied op het binnenterrein van de (voormalige) Universiteit van Franeker. Ook is hier de botanische tuin te zien in het noordoosten van dit binnenterrein. Op de kaart van Christianus Schotanus in zijn *Beschrijvinge van de Heerlijckheit Friesland* (1664) is de situatie bij de botanische tuin veranderd en is aan de westzijde bebouwing opgericht.

Bodemkundige gegevens

- *bodem volgens de bodemkaart*: niet gekarteerd: bebouwd (Stiboka, 1976).
- *geomorfologie*: het plangebied ligt midden in het kweldergebied van Westergo, op een natuurlijke kwelderwal in de delta van de Boorne. Vanaf circa 600 voor Chr. waren delen van de kwelder(wallen) zo hoog opgeslibd dat bewoning mogelijk was. In de 6e eeuw voor Chr. ontstonden de eerste terpen. De oudste bewoning op de terp van Franeker dateert uit de Late IJzertijd. De terp van Franeker behoort tot de terpenrij Lanksum-Franeker-Salwerd-Zweins-Wobbemastate.

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: in raaien op een onderlinge afstand van 7,5 m; binnen de raaien is de onderlinge afstand tussen de boringen 10 m.
- *gebruikt boormateriaal*: gutsboor met een diameter van 3 cm en een Edelmanboor met een diameter van 7 cm

- *totaal aantal boringen: 44*
- *minimaal geboorde diepte: 3,5 m -Mv*
- *maximaal geboorde diepte: 1,2 m -Mv*
- *boorbeschrijvingen: op standaardformulieren, onder andere conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).*
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met: meetlinten*

Booronderzoek: resultaten

- *beschrijving laagopeenvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogene-tisch): de laagopeenvolging in het plangebied bestaat van boven naar beneden uit een recent opgebrachte, circa 0,25 tot soms 1 m dikke ophooglaag van matig grof, grijsgeel zand (in het oostelijke onderzoeksgebied) of een circa 0,5 m dikke bouwvoor van humeuze, donkerbruine, zandige klei (in het westelijke onderzoeksgebied). Onder deze toplaag ligt donkerbruingrijze tot grijsbruine, zwak tot matig humeuze, matig stevige tot matig slappe klei. Deze kleilaag varieert in dikte van circa 0,5 tot soms circa 2,5 m. In alle boringen (behalve de boringen 15, 29, 30 en 31) zijn in deze kleilaag veel archeologische indicatoren aangetroffen in de vorm van puin (rood- en geelbakkende baksteen), mortel, houtskoolspikkels, aardewerkfragmenten (o.a. met loodglazuur), hout, leer en bot (zie bijlage 1). Onder de kleilaag met indicatoren liggen natuurlijke, mariene afzettingen bestaande uit een circa 0,3 tot 0,9 m dikke laag lichtgroengrijze, siltige, matig slappe klei met zandlaagjes (mariene of kwelderafzettingen) en daaronder lichtgeelgrijs, siltig, matig fijn zand (mariene afzettingen). In de boringen 29, 30 en 31 is tot 2 of 3 m -Mv geelgrijs, matig grof zand aanwezig. De bovengenoemde kleilagen onder de toplaag zijn in deze boringen niet aangetroffen.*

In de boringen 22, 24, 25, 38 en 40 ligt op het mariene zand en onder de kleilagen een laag veen. In boring 24 is die veenlaag circa 1,9 m dik (van 1,2 tot 2,1 m -Mv); in de overige boringen is de laag veen circa 0,2 tot 0,4 m dik. In boring 25 is in een circa 0,1 m dikke, donkerbruingrijze, humeuze kleilaag onder het veen onverbrand bot en puin aangetroffen. Vermoedelijk zijn deze boringen gezet ter plekke van een gedempte sloot of andere open water.

- *archeologische indicatoren: in vrijwel alle boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen. Deze bestaan voornamelijk uit puin, mortel en houtskool(spikkels). In enkele boringen is ook andere materiaal aangetroffen, zoals hout, leer en onverbrand bot (zie bijlage 1).*

De resultaten van het booronderzoek zijn geprojecteerd de Kadastrale Minuut uit 1832. Het plangebied ligt in een deel van de binnenstad van Franeker dat vanaf de 16e eeuw in gebruik was als een open binnenterrein.

Uit de historische kaarten en stadsplattegronden (zie literatuurlijst) blijkt dat de boringen 1 t/m 8, 11, 43 en 44 in het oostelijke onderzoeksgebied en misschien de boringen 38 en 40 in het westelijke onderzoeksgebied waarschijnlijk

gerelateerd zijn aan de restanten van een ten minste uit de 16e eeuw daterende sloot. Het westelijke deel van deze sloot is in de 17e eeuw gedempt; in de latere perioden is het overige deel gedempt (zie figuren 3 en 4).

De boringen 33, 34 en 35 zijn gezet ter plekke van en rondom het koor van de gesloopte Academiekerk. Hier zijn vermoedelijk resten van de fundamenten of uitbraaksleuven aangetroffen. De in de boringen aangetroffen indicatoren kunnen betekenen dat zich hier nog resten bevinden die verband houden met het kerkgebouw.

De boringen 37 en 39 t/m 42 zijn op basis van de Kadastrale Minuut uit 1832 weliswaar gezet in een onbebouwd gedeelte, maar hier is blijkbaar veel puin terechtgekomen van afgebroken bouwwerken in de directe omgeving.

De boringen 9, 10 en 12 t/m 21 zijn deels ter plekke en deels rond recent gesloopte bebouwing van het voormalige psychiatrisch ziekenhuis gezet. De laag met archeologische indicatoren is hier ofwel afwezig (boring 15) of anders (nog maar?) enkele decimeters dik (boringen 9, 10, 12, 13, 14 en 16 t/m 21). Mogelijk is bij de bouw van deze noordvleugel of anders bij de recente sloop ervan de laag met archeologische indicatoren grotendeels verdwenen.

De boringen 22 t/m 31 zijn gezet op het binnenterrein van het voormalige psychiatrisch ziekenhuis. De bebouwing aan de noordzijde van die binnenplaats is recentelijk gesloopt. In de boringen 29, 30 en 31 is tot 3 m -Mv opgebracht, grijsgeel zand aangetroffen. Hier is geen sprake meer van een archeologische laag. In de boringen 22, 24 en 25 ligt op de natuurlijke afzettingen een veenlaag. In boring 24 is deze laag bijna 2 m dik.

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

In de boringen 1, 2, 3, 5 t/m 8, 11, 22 t/m 27, 43 en 44 in het oostelijke onderzoeksgebied is een meer dan 1 m dikke kleilaag met veel archeologische indicatoren aangetroffen onder de in het hele gebied aanwezige toplaag van grof, grijsgeel zand. Onder de laag met indicatoren liggen natuurlijke mariene afzettingen (klei en zand). De overige boringen in het oostelijke onderzoeksgebied hebben hetzij geen, hetzij beduidend minder archeologische indicatoren opgeleverd. Aan de zuidkant is de bodem tot 2 en soms tot 3 m -Mv verstoord door recente bodemingrepen. In de boringen 32, 34 t/m 37 en 39 t/m 42 in het westelijke onderzoeksgebied is eveneens een 0,8 tot meer dan 1 m dikke kleilaag met archeologische indicatoren aangetroffen. In boring 38 is die laag 0,5 m dik.

Op basis van de resultaten van het booronderzoek kan ten aanzien van de onderzoeksvragen (zie hoofdstuk 1) kan het volgende gesteld worden:

- Onder de recent opgebrachte toplaag of de bouwvoor ligt een kleilaag met archeologische indicatoren (archeologische laag). Deze laag varieert in dikte van enkele decimeters tot meer dan 2 m. De ruimtelijke spreiding van deze laag met indicatoren is in het oostelijke onderzoeksgebied

verdeeld over een noordelijke strook (boringen 1, 2, 3, 5 t/m 8 en 11) en een strook in het midden van de binnenterrein van het voormalig psychiatrisch ziekenhuis (boringen 22 t/m 27). Aan de westzijde ligt een vleugel van de voormalige Academie.

In het westelijke onderzoeksgedeelte is een minder duidelijke spreiding herkenbaar. De archeologische indicatoren in de boringen 33, 34 en 35 kunnen te maken hebben met de gesloopte Academiekerk (zie figuur 2).

De boringen 36 t/m 42 zijn niet te relateren aan bouwwerken ter plekke.

- Diepe, recente verstoringen zijn opgemerkt in het zuidelijke deel van het binnenterrein van het voormalig psychiatrisch ziekenhuis (boringen 28 t/m 31) en in boring 34 ter plekke van de gesloopte Academiekerk. In de overige boringen zijn de recente verstoringen voornamelijk aanwezig in de toplaag en soms in de top van de kleilaag met archeologische indicatoren.
- er zijn geen aanwijzingen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van nederzettingssporen daterend uit de IJzertijd/Romeinse tijd.

Aanbevelingen

Op basis van de resultaten uit het booronderzoek wordt aanbevolen een vervolgonderzoek uit voeren in de vorm van gravend archeologisch onderzoek in zowel het oostelijke als het westelijke onderzoeksgebied. Het vervolgonderzoek dient (voor zover mogelijk) antwoord te geven op ten minste de volgende vragen:

- Wat betekenen de indicatoren in de boringen gezet op het binnenterrein van het voormalige psychiatrisch ziekenhuis (boringen 22 t/m 27)?
- Bevinden zich in het westelijke onderzoeksgebied nog restanten van de gesloopte Academiekerk (boringen 33, 34 en 35)?
- Is er een verklaring te geven voor de aanwezigheid van de veenlagen in het oostelijke onderzoeksgebied (boringen 22, 24 en 25)?
- Wat is de exacte locatie en vulling van de 16e-eeuwse sloot in het noordelijke deel van het oostelijke onderzoeksgebied (boringen 1 t/m 11) en wat zijn ondoordringbare puinresten die in de boringen 5 en 6 op circa 2,5 m -Mv zijn aangetroffen?
- Zijn er aanwijzingen voor een archeologische vindplaats in het noordelijke deel van het westelijke onderzoeksgebied (boringen 37 t/m 42)?

De keuze van de onderzoeksmethoden voor dit aanbevolen gravend archeologisch vervolgonderzoek zal nader vastgesteld dienen te worden door middel van een Programma van Eisen (PvE) in nauw overleg met de provinciaal archeoloog.

Contactpersonen

- *contactpersoon overheid*: dr. G.J. de Langen, provinciaal archeoloog provincie Fryslân (tel. 058-2925487).
- *contactpersoon RAAP*: dr. J.J. Hekman, projectleider (tel. 0512-589140 of 06 13312317).

Literatuur

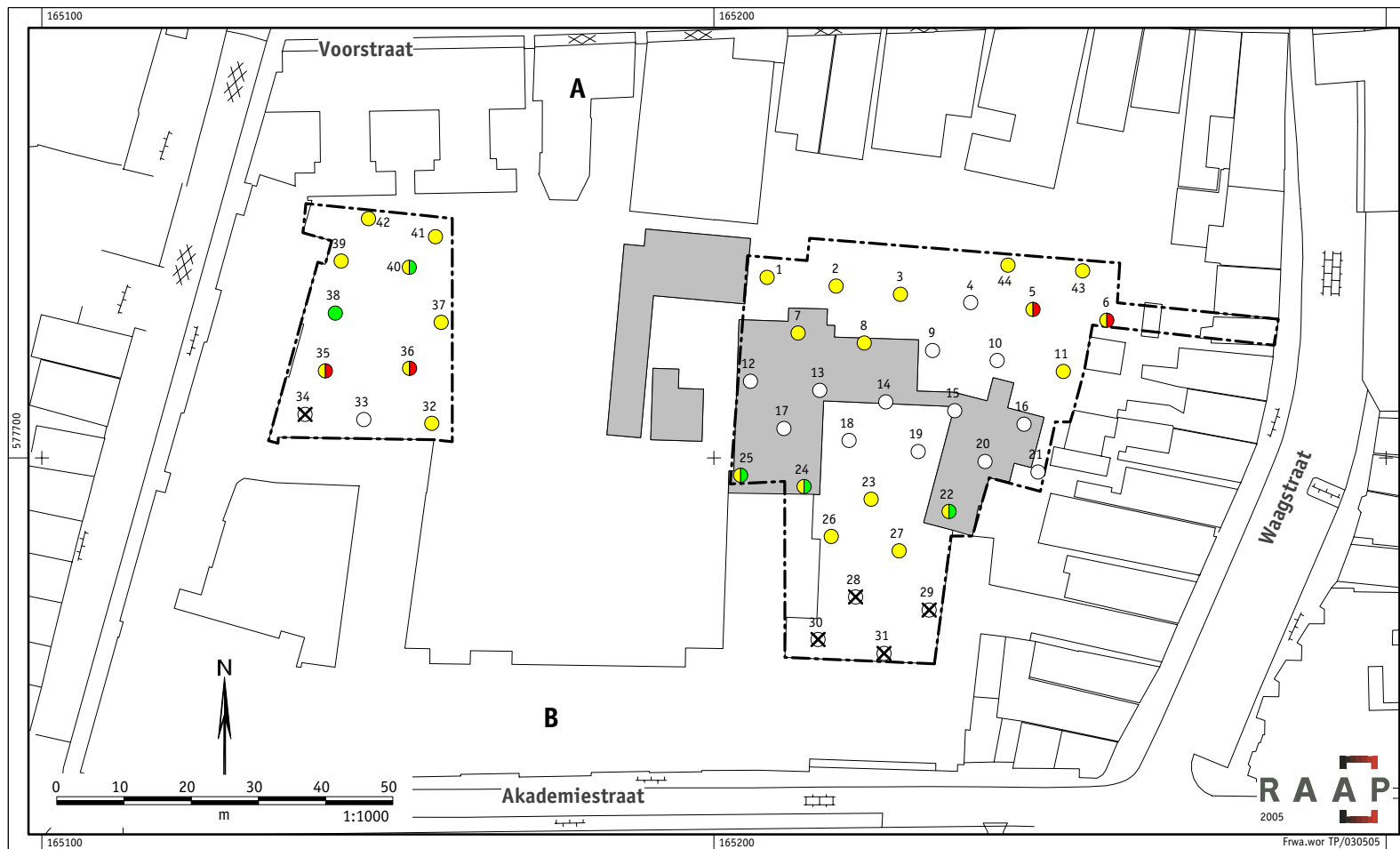
- Brinkkemper, O., e.a. (redactie)**, 1998. *Handboek ROB-specificaties*. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.
- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- Vorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie**, 2001. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie. Eindrapport van de Vorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie*. Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, Den Haag.

Historische kaarten

- Blaeu, J.**, 1649, *Tooneel der Steden*, Amsterdam
- Kadastrale en prekadastrale Atlas fan Fryslân 1640-1832**, 1990. *Diel 4: Frjentsjerteradile en Frjentsjer*. Fryske Academy, Leeuwarden.
- Schotanus, Chr.**, 1664, *Beschrijvinge ende Nieuwe Caerten van de Heerlijckheit Frieslandt tusschen 't Flie ende de Lauwers*, Franeker.
- Schotanus à Sterringa, B. & F. Halma**, 1718. *Uitbeeldinghe der heerlijckheit Friesland; zoo in't algemeen als in haare zo bijzondere grietenijen*. François Halma, Ljouwert. [kaarten vervaardigd in 1698, uitgegeven in 1718 ; herdruk in 1970].
- Ryksargyf yn Fryslân**, ca. 1830. *Kadastrale Atlas Friesland, minuutplannen van circa 1830*. Ryksargyf yn Fryslân.

Overzicht van figuren en tabellen

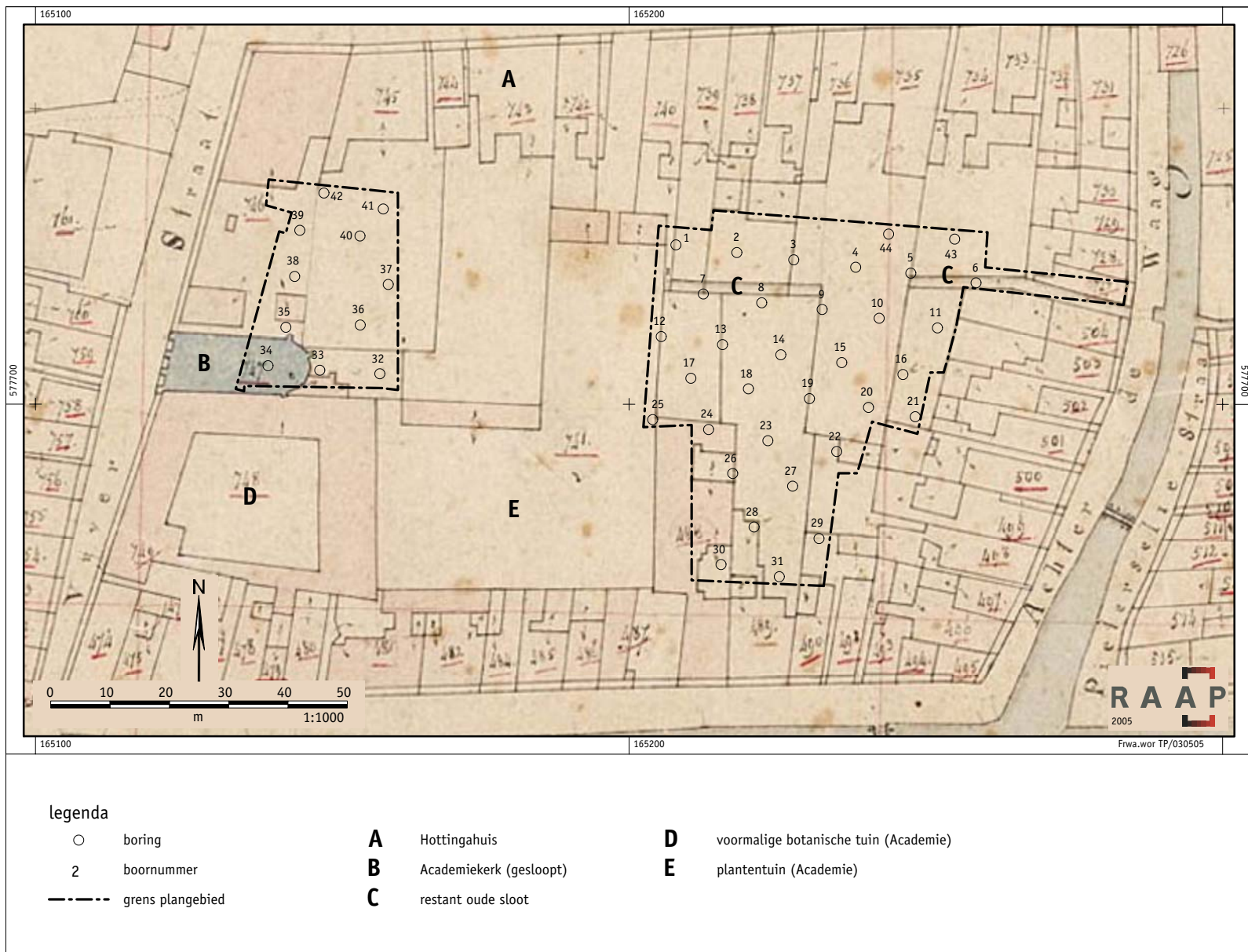
- Figuur 1.** Resultaten onderzoek.
- Figuur 2.** Plangebied geprojecteerd op de Kadastrale Minuut uit 1832.
- Figuur 3.** Uitsnede uit plattegrond van Franeker in Johan Blaeu's *Tooneel der Steden* uit 1649 (het zuiden is boden).
- Figuur 4.** Uitsnede uit de plattegrond van Franeker in Chr. Schotanus' *Beschrijvinghe van de Heerlijckheit Friesland* uit 1664 (het zuiden is boven).
- Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.
- Bijlage 1.** Archeologische indicatoren en diepte/dikte archeologische laag.



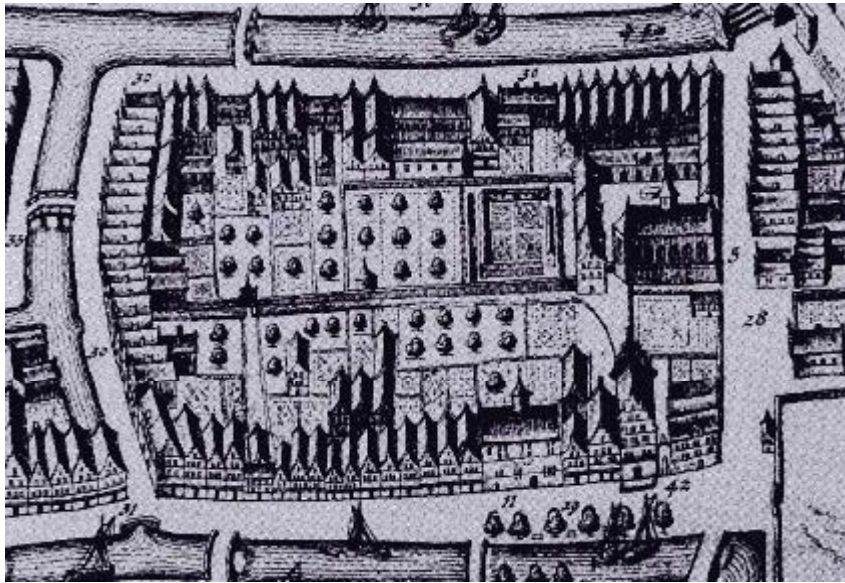
legenda

- | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|----------|--|
| ○ | boring met weinig indicatoren | ● | boring met ondoordringbaar puin | --- | grens plangebied |
| ● | boring met veel indicatoren | 5 | boornummer | A | Hottingahuis (vanaf 15e eeuw) |
| ⊗ | boring met diepe, recente verstoring | ■ | inmiddels gesloopte bebouwing voormalig psychiatrisch ziekenhuis | B | voormalig hoofdgebouw Academie van Franeker (17e - 18e eeuw) |
| ● | boring met veen | | | | |

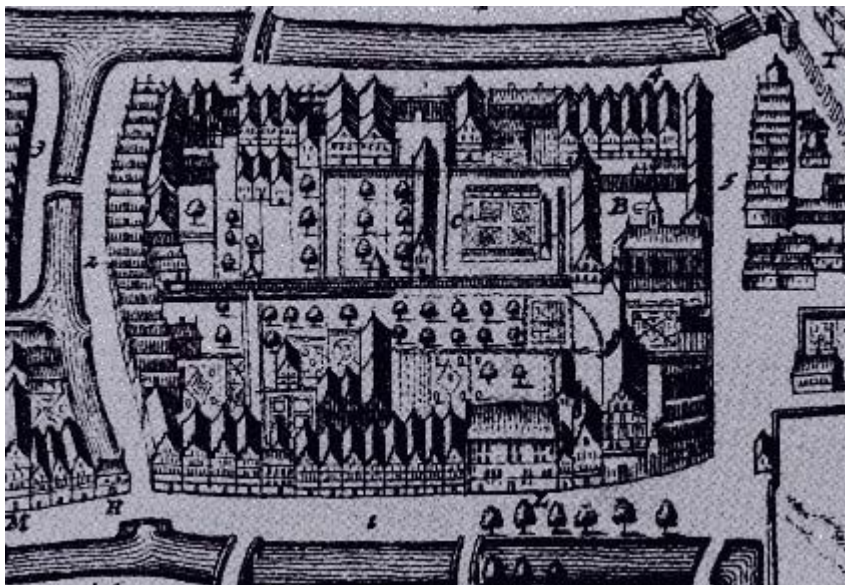
Figuur 1. Resultaten onderzoek.



Figuur 2. Plangebied geprojecteerd op de kadastrale minuut uit 1832.



Figuur 3. Uitsnede uit de plattegrond van Franeker in Johan Blaeu's *Toonneel der Steden* uit 1649 (het zuiden is boven).



Figuur 4. Uitsnede uit de plattegrond van Franeker in Christianus Schotanus' *Beschijvinge van de Heerlijckheit Friesland* uit 1664 (het zuiden is boven).

Bijlage 1. Archeologische indicatoren en diepte/dikte archeologische laag

boring	archeologische laag		archeologische indicatoren (noot 1)
	boven-/ondergrens	dikte	
1	0-1,7 m -Mv	1,7	hout (1,6 m -Mv) , puin1, mortel, houtskoolspikkels, scherven geglazuurd aardewerk
2	0-1,5 m -Mv	1,5	puin, mortel, houtskoolspikkels, scherven geglazuurd aardewerk
3	0-1,75 m -Mv	1,75	puin, mortel, houtskoolspikkels
4	0,8-1,15 m -Mv	0,35	puin, mortel, houtskoolspikkels
5	0-2,6 m -Mv	2,4	puin, mortel, houtskoolspikkels, leer? (2,3 m -Mv), spikkels verbrande klei (roodleem), boring niet doorgezet wegens aanwezigheid van ondoordringbaar puin (steen, fundament?) op 2,6 m -Mv
6	0,2-2,4 m -Mv	2,2	puin, mortel, houtskool, boring niet doorgezet wegens aanwezigheid van ondoordringbaar puin (steen, fundament?) op 2,4 m -Mv
7	0,9-2,3 m -Mv	1,4	puin, mortel, houtskool, hout
8	1-2,1 m -Mv	1,1	puin, mortel, houtskool, onverbrand bot
9	0,5-0,8 m -Mv	0,3	puin, mortel, houtskool
10	0,2-0,85 m -Mv	0,65	puin, mortel, houtskool
11	0-2,2 m -Mv	2,2	puin, mortel, houtskool
12	0,4-0,8 m -Mv	0,4	puin, houtskool
13	0,4-0,75 m -Mv	0,35	puin, houtskool
14	0,7-0,8 m -Mv	0,1	puin, mortel
15	Niet aanwezig		vanaf 0,8 m -Mv natuurlijk
16	0,45-0,8 m -Mv	0,35	puin, mortel, houtskool
17	0,5-0,65 m -Mv	0,15	puin, mortel, houtskool
18	0,2-0,9 m -Mv	0,7	puin, mortel, houtskool
19	0,3-1 m -Mv	0,7	puin, mortel, houtskool
20	0,8-1,2 m -Mv	0,4	puin, mortel, houtskool
21	0,5-1,3 m -Mv	0,8	puin, mortel, houtskool, onverbrand bot
22	0,8-2,4 m -Mv	1,6	puin, mortel, houtskool
23	0-1,7 m -Mv	1,7	puin, mortel, houtskool, aardewerk (geglazuurd)
24	0,4-1,2 m -Mv	0,8	puin, mortel, houtskool
25	0,7-2,5 m -Mv	1,8	puin, mortel, houtskool, onverbrand bot
26	0,1-2,8 m -Mv	2,7	puin, mortel, houtskool, onverbrand bot
27	0,6-1,3 m -Mv	0,7	puin, mortel, houtskool, onverbrand bot
28	1,6-1,8 m -Mv	0,2	puin
29	niet aanwezig		tot 3 m -Mv opgebracht zand
30	niet aanwezig		tot 2 m -Mv opgebracht zand
31	niet aanwezig		tot 2 m -Mv opgebracht zand
32	0-1,85 m -Mv	1,85	puin, mortel, houtskool, (recent?)aardewerk
33	0-0,8 m -Mv	0,8	puin, mortel, houtskool
34	0-3 m -Mv	3	puin (deels recent), mortel
35	0,3-2,2 m -Mv	1,9	puin, mortel, ODP op 2,2 m -Mv
36	0,3-1,2 m -Mv	0,9	puin, mortel, houtskool, ODP op 1,2 m -Mv
37	0,5-1,4 m -Mv	0,9	puin, mortel, houtskool, aardewerk (geglazuurd)
38	0,6-1,1 m -Mv	0,5	puin, mortel, houtskool
39	0,4-1,5 m -Mv	1,1	puin, mortel, houtskool
40	0,3-2,2 m -Mv	1,9	puin, mortel, houtskool
41	0-1,6 m -Mv	1,6	puin, mortel, houtskool
42	0,55-1,9 m -Mv	1,35	puin, mortel, houtskool
43	0-1,5 m -Mv	1,5	puin, mortel, houtskool
44	0-1,4 m -Mv	1,4	puin, mortel, houtskool

Noot 1: Onder puin wordt in deze tabel verstaan, tenzij anders vermeld, niet recente, rood- en/of geelbakkende baksteen, d.w.z. betrekkelijk zachtgebakken baksteen uit de Post Middel-eeuwen. Mortel (o.a. schelpkalk) is afkomstig van voegwerk in gemetselde muren.