

RAAP-NOTITIE 507

Plangebied Reitsum-Griene Reed

Gemeente Ferwerderadiel

Een inventariserend archeologisch onderzoek

Colofon

Opdrachtgever: gemeente Ferwerderadiel

Project: archeologisch onderzoek plangebied Reitsum-Griene Reed (gemeente Ferwerderadiel)

Titel: Plangebied Reitsum-Griene Reed, gemeente Ferwerderadiel; een inventariserend archeologisch onderzoek

Status: eindversie

Datum: november 2003

Auteur: drs. T.A. van den Bergh

Bestandsnaam: L:\QXPress\Notities\2003\FEGR\N0507-FEGR.qxd

Projectcode: FEGR

Projectleider: drs. T.A. van den Bergh

Projectmedewerker: E.J.M. van der Zwet

ARCHIS-waarnemingsnummer: 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., 2003

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*: gemeente Ferwerderadiel
- *aanleiding onderzoek*: het plangebied is een woningbouwlocatie
- *datum uitvoering veldwerk*: 7 november 2003

Locatiegegevens

- *plangebied*: Reitsum-Griene Reed
- *toponiem*: geen
- *plaats*: Reitsum
- *gemeente*: Ferwerderadiel
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 6A
- *plangebied in gebruik als*: grasland
- *oppervlakte plangebied*: 1,4 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 188.310/592725

Onderzoeksvragen

Wat is de mate van verstoring van de bodem in het plangebied? Zijn er aanwijzingen dat in het plangebied sprake kan zijn van aanwezigheid van (grotere) nederzettingsresten?

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 toezicht heeft op 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 geldt voor het plangebied voor de periode Steentijd-Vroege Bronstijd een lage archeologische verwachting. Voor de periode Midden Bronstijd-Vroege Middeleeuwen geldt een middelmatige archeologische verwachting.
- *ARCHIS-waarnemingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*
 - In plangebied: geen
 - in de directe nabijheid (< 300 m): 1 waarneming - terp/wierde uit de IJzertijd-Romeinse tijd (ARCHIS-waarnemingsnummer 5247/CAA-code 06AZ-11) en 1 monument – een terp uit de Midden IJzertijd-Late Middeleeuwen (Monumentnummer 530/CMA-code 06A-067).

Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart*: kalkarme knippige poldervaaggrond (gMn83c); klei, profielverloop 3, met grondwatertrap V (Stiboka, 1981)

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: min of meer regelmatige verdeling over plangebied (zie figuur 1)
- *gebruikt boormateriaal*: gutsboor 3 cm
- *totaal aantal boringen*: 6
- *minimaal geboorde diepte*: 1,7 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 2,4 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 onder naar boven beschreven.
Boven bruin humusrijk zand (dekzand) ligt een bruine tot donkerbruine veenlaag met een dikte van ca. 0,15 m. Op dit veen ligt grijze tot lichtgrijze klei met een dikte van ca. 1,5 m. Onderin deze kleilaag bevinden zich veenbrokjes en bovenin enkele zandlenzen. Op deze kleilaag ligt ca. 0,25 m grijsbruine zandige humusrijke klei (bouwvoor).
- *Archeologische indicatoren in boringen*: nee

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

Tijdens het inventariserend archeologisch onderzoek zijn in het plangebied geen archeologische resten aangetroffen.

Aanbevelingen

Op grond van het ontbreken van aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten in het plangebied worden geen aanbevelingen voor vervolgonderzoek gedaan. De geplande werkzaamheden kunnen ten aanzien van archeologische waarden zonder beperkingen worden uitgevoerd.

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

Literatuur

Brinkkemper, O., e.a. (red.), 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/RAAP, 2002. *Friese Archeologische Monumentenkaart Extra (FAMKE)*. Provincie Fryslân/ RAAP archeologisch Adviesbureau, Leeuwarden/Amsterdam (cd-rom).

Stiboka, 1981. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 6 West en Oost 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.

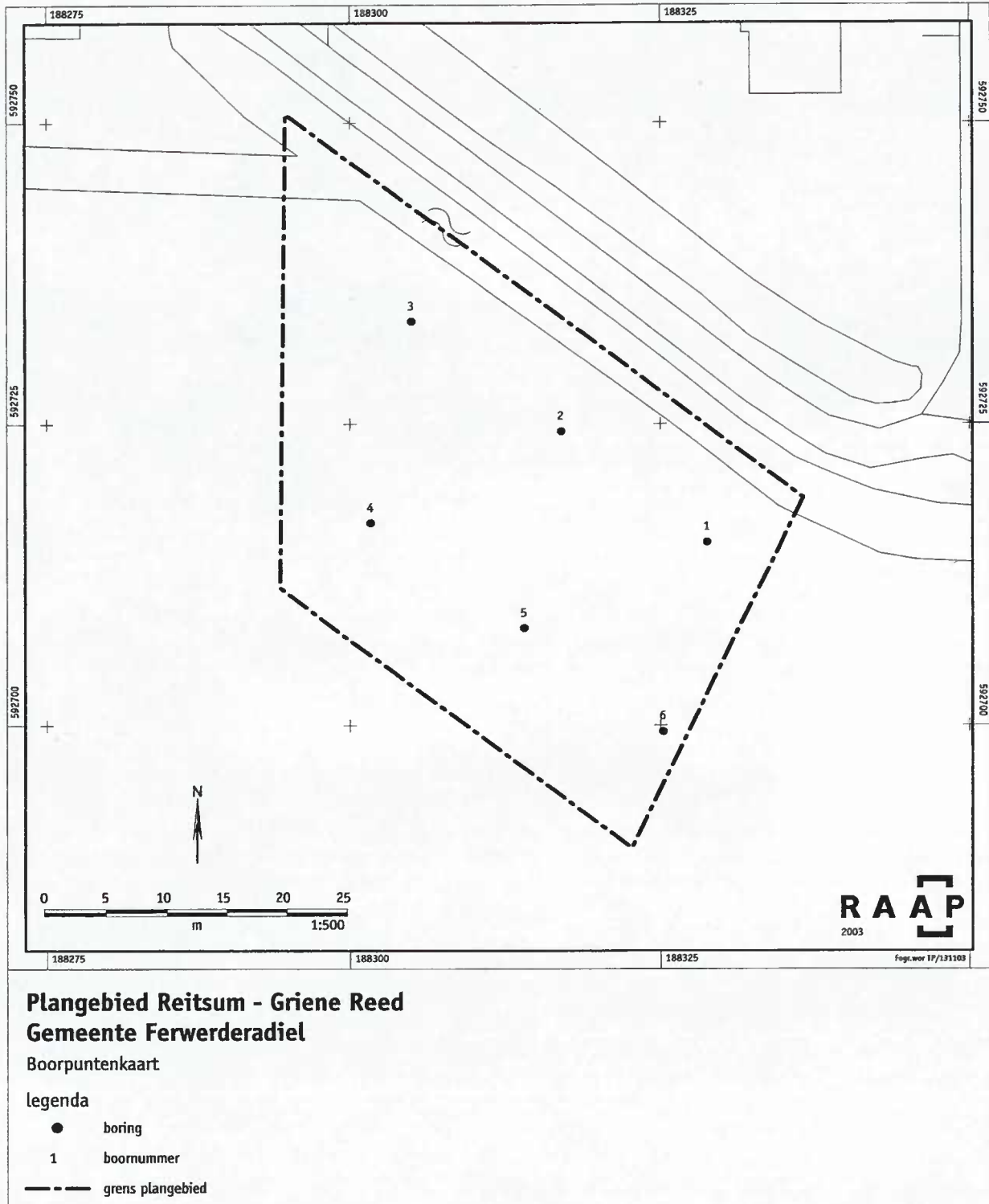
Overzicht van figuren en tabellen

Figuur 1. Boorpuntenkaart.

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.



Figuur 1. Boorpuntenkaart.