

RAAP-NOTITIE 790

Plangebied Fennepark te Drachten

Gemeente Smallingerland

Een inventariserend archeologisch onderzoek



Colofon

Opdrachtgever: gemeente Smallingerland

Titel: Plangebied Fennepark te Drachten, gemeente Smallingerland; een inventariserend archeologisch onderzoek

Status: eindversie

Datum: augustus 2004

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

Bestandsnaam: L:\QXPress\Notities\2004\SMFE\N0790-SMFE.doc

Projectcode: SMFE

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*: gemeente Smallingerland
- *aanleiding onderzoek*: realisatie woon-werklocatie
- *datum uitvoering veldwerk*: 29 juli 2004

Locatiegegevens

- *plangebied*: Fennepark noord
- *toponiem*: Fennepark
- *plaats*: Drachten
- *gemeente*: gemeente Smallingerland
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 11E
- *plangebied in gebruik als*: grasland
- *oppervlakte plangebied*: 0,51ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 202.310/571.320

Onderzoeksvragen

Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig intact dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is? Zijn er aanwijzingen voor grotere archeologische nederzettingen?

Het een 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).

2 Bureauonderzoek

Archeologische gegevens

- *archeologische verwachting*: volgens de FAMKE (Provincie Fryslân, 2002) geldt voor het plangebied een lage verwachting voor Midden Bronstijd tot en met Vroege Middeleeuwen en een hoge verwachting voor Steentijd tot en met Vroege Bronstijd. Voor de dateringen van de archeologische perioden zie tabel 1.

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

Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart: laarpodzolgronden (code cHn23x):* lemig fijn zand op keileem binnen 120 cm (Stiboka, 1971)

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen:* min of meer gelijkmatige verdeling over plangebied
- *gebruikt boormateriaal:* gutsboor 2 cm
- *totaal aantal boringen:* 9
- *minimaal geboorde diepte:* 70 cm
- *maximaal geboorde diepte:* 150 cm
- *boorbeschrijvingen:* onder andere conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met:* meetlint

Booronderzoek: resultaten

- *beschrijving laagopeenvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogene-tisch):* de laagopeenvolging is van boven naar onder: direct onder de bouwvoor/verstoorde laag bestaande uit sterk humeus, matig fijn zand met een dikte van 0,6-1,5 ligt geel zand (de C-horizont van een verstoorde podzolbodem), hetzij keizand/keileem.
- *Archeologische indicatoren in boringen:* geen

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

De bodem in het plangebied is zeer ernstig verstoord, tot diep in het dekzand of nog dieper tot in het keizand/keileem. Archeologische indicatoren zijn niet aangetroffen.

Aanbevelingen

Op grond van de ernstige, diepgaande verstoring van de bodem in het plangebied en het ontbreken van aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen.

- *contactpersoon overheid:* dr. G.J. de Langen (provinciaal archeoloog Fryslân, tel 058-2925487).
- *contactpersoon RAAP:* drs. T.A. van den Bergh (projectleider RAAP, 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 de cultuurhistorie: aardkunde, archeologie (FAMKE), historische geografie, bouwhistorie*. CD-rom, versie 1.0. Provincie Fryslân, Leeuwarden.

Stiboka, 1971. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1;50.000. Blad 11 Oost Heerenveen*. 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.

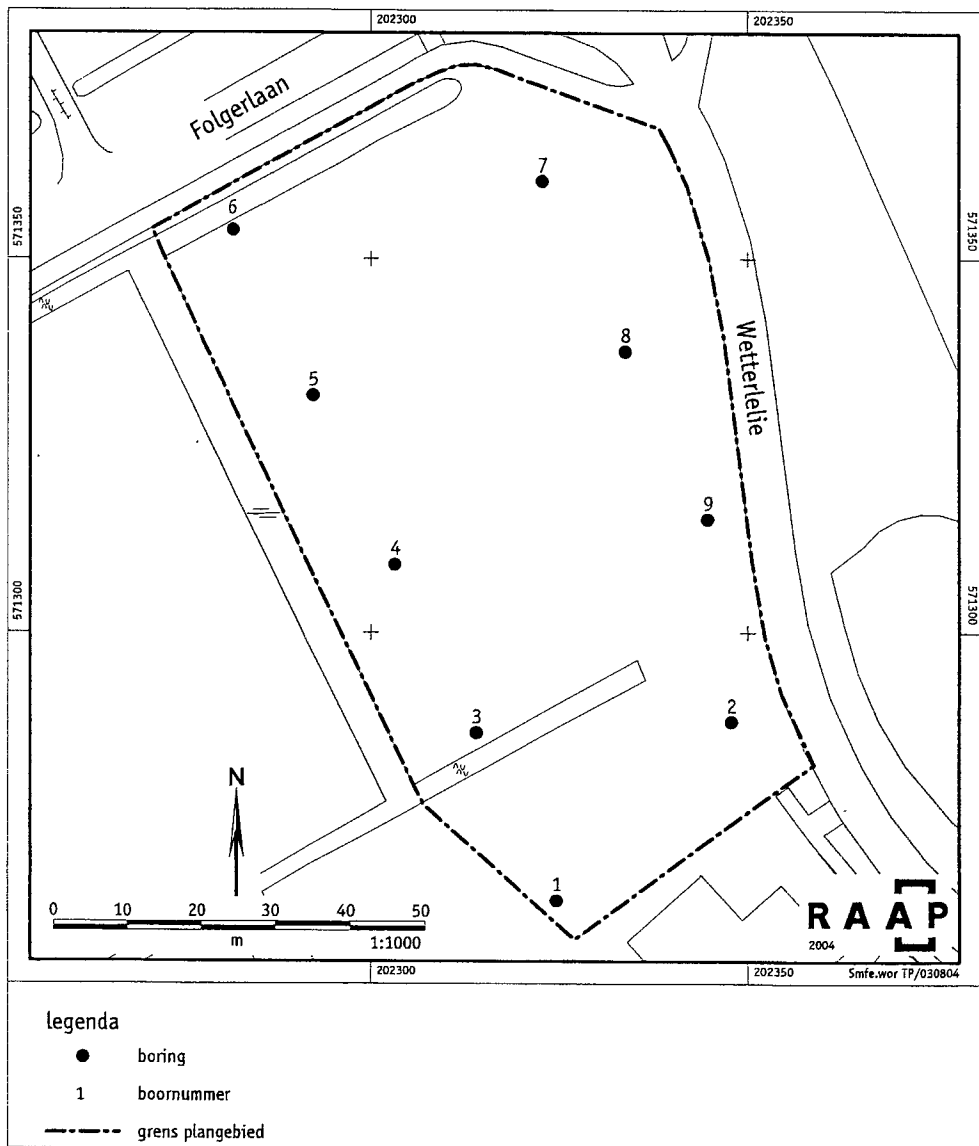
Overzicht van figuren en tabellen

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.