

RAAP-NOTITIE 1659

**Plangebied De Feart te
Drachtstercompagnie**

Gemeente Smallingerland

**Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend
veldonderzoek**

Colofon

Opdrachtgever: gemeente Smallingerland

Titel: Plangebied De Feart te Drachtstercompagnie, gemeente Smallingerland;
archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: mei 2006

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

Projectcode: SMDF

Bestandsnaam: N01659-SMDF.doc

Projectleider: dr. J.J. Hekman

Projectmedewerker: E.J.M. van der Zwet

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: 17355

Autorisatie: drs. H.W. Veenstra

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., 2006

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*: planontwikkeling
- *datum uitvoering veldwerk*: 16 mei 2006

Locatiegegevens

- *plangebied*: het plangebied ligt ten zuiden van Drachtstercompagnie en ten westen van De Feart.
- *plaats*: Drachtstercompagnie
- *gemeente*: Smallingerland
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 11E
- *plangebied in gebruik als*: grasland
- *oppervlakte plangebied*: ca. 2,2 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 205650/572020

Onderzoeksvragen

Zijn er aanwijzingen voor (grotere) archeologische nederzettingen?

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) en die valt onder de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>). Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

2 Bureauonderzoek

Archeologische gegevens

- *archeologische verwachting*: volgens de FAMKE (www.fryslan.nl/binfo/chk/inhoud/startchk.htm) is voor de periode Steentijd-Bronstijd een quickscan nodig (een onderzoek met een boordichtheid van 3 boringen per ha). Voor de periode IJzertijd-Middeleeuwen is geen onderzoek noodzakelijk.

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

Bodemkundige gegevens

- *bodem volgens bodemkaart:* laarpodzolgronden: lemig fijn zand (Stiboka, 1971: code cHn23).

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen:* min of meer gelijkmatig verdeeld over het plangebied
- *gebruikt boormateriaal:* gutsboor, diameter 2 cm
- *totaal aantal boringen:* 8
- *minimaal geboorde diepte:* 0,5 m
- *maximaal geboorde diepte:* 1,35 m
- *boorbeschrijvingen:* lithologisch 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 onder beschreven. De bovenste laag bestaat uit een 0,25 tot 0,8 m dikke verstoorde toplaag (donkerbruingrijs, zwak siltig, matig humeus, matig fijn zand). Hieronder ligt dekzand (licht- tot donkergeel, zwak siltig, humusarm, matig fijn zand) dat verstoord is tot in de C-horizont of het keizand (lichtgeel tot bruingeel, zwak siltig, zwak tot matig grindig, matig grof zand). In boring 7 is onder het keizand (0,15 m dik) keileem (lichtgroengrijze, sterk zandig leem) aangetroffen. In boring 5 is tussen de bouwvoor en het dekzand een veenlaag aangetroffen met een dikte van 0,4 m (donkerbruin, mineraal arm veen). Op deze locatie is in het dekzand geen podzolbodem aangetroffen.
- *archeologische indicatoren in boringen:* geen

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

De bodem in het plangebied bestaat uit een verstoorde toplaag op geel dekzand (C-horizont) of keizand op keileem (in boring 7). In boring 5 is tussen de verstoorde toplaag en het gele dekzand een veenlaag aangetroffen. Op deze locatie is in het dekzand geen bodemvorming (podzolering) aangetroffen.

Aanbevelingen

Aangezien geen aanwijzingen voor (grotere) archeologische nederzettingen in het plangebied zijn aangetroffen, wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen.

Contactpersonen

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

Stiboka, 1971. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 11 Oost Heerenveen*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Overzicht van figuren en tabellen

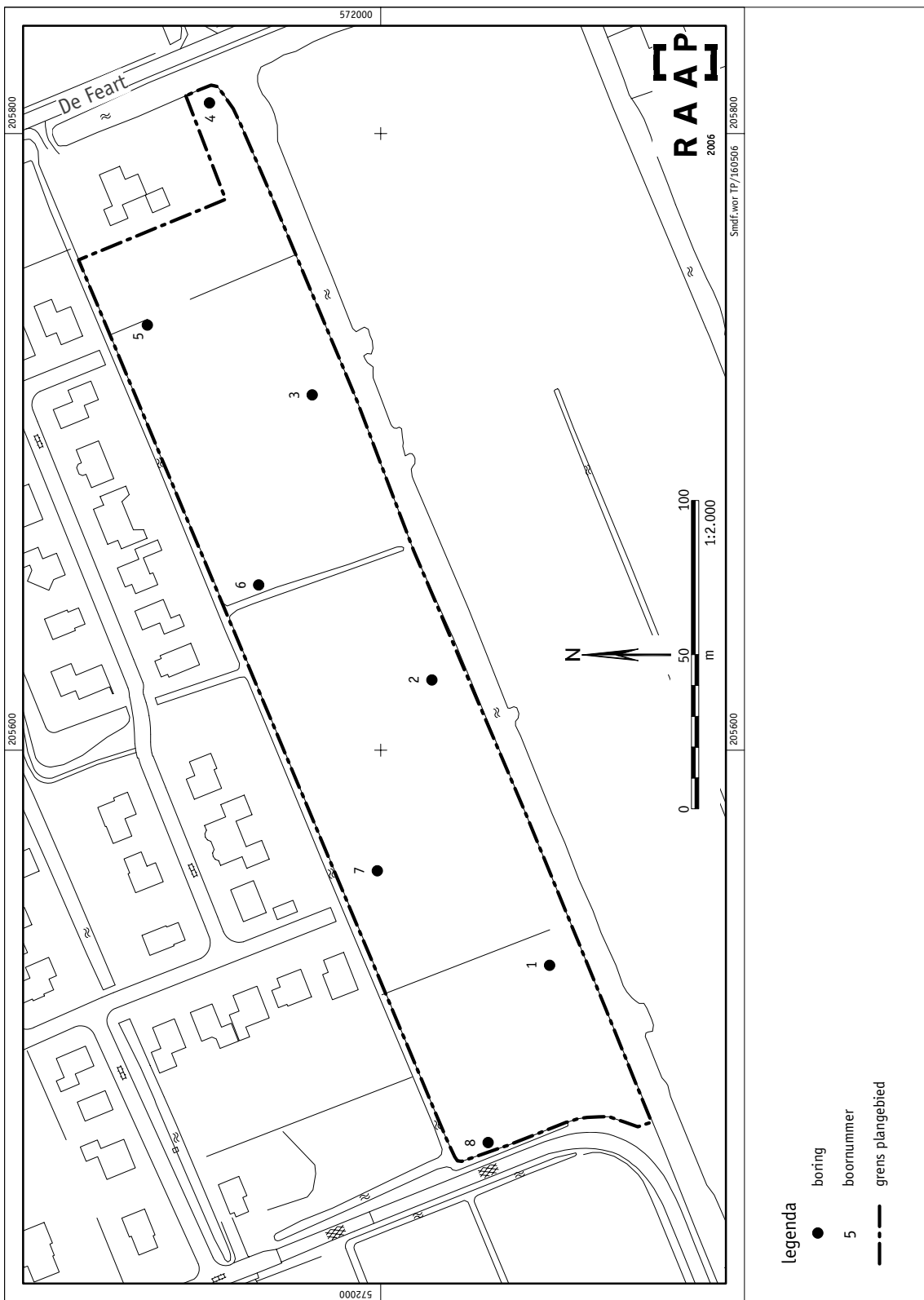
Figuur 1. Boorpuntenkaart.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Bijlage 1. Boorbeschrijvingen.

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.

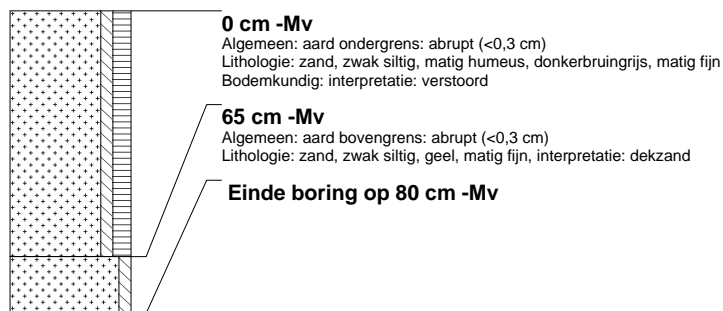


Figuur 1. Boorpuntenkaart.

Bijlage 1: Boorbeschrijvingen

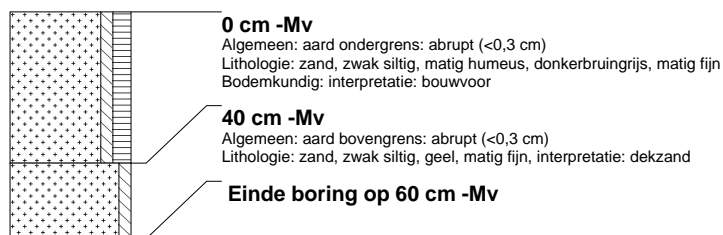
boring: SMDF-1

beschrijver: JJH/EZ, datum: 16-5-2006, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Smallerland, opdrachtgever: Gemeente Smallerland, uitvoerder: RAAP Noord



boring: SMDF-2

beschrijver: JJH/EZ, datum: 16-5-2006, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Smallerland, opdrachtgever: Gemeente Smallerland, uitvoerder: RAAP Noord



boring: SMDF-3

beschrijver: JJH/EZ, datum: 16-5-2006, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Smallerland, opdrachtgever: Gemeente Smallerland, uitvoerder: RAAP Noord



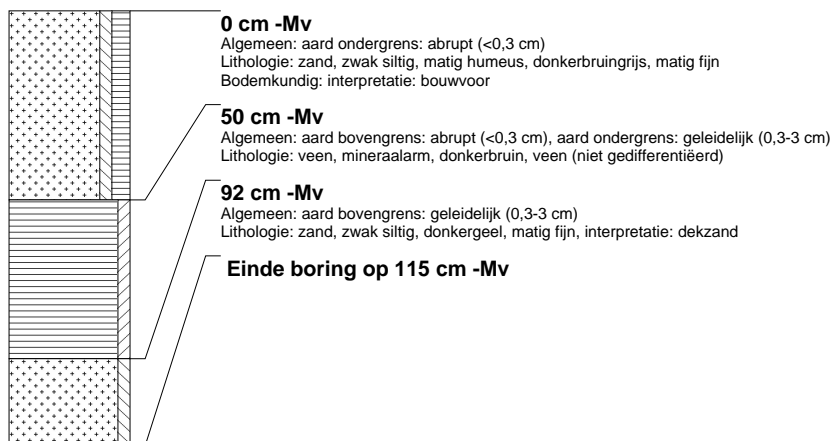
boring: SMDF-4

beschrijver: JJH/EZ, datum: 16-5-2006, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Smallerland, opdrachtgever: Gemeente Smallerland, uitvoerder: RAAP Noord



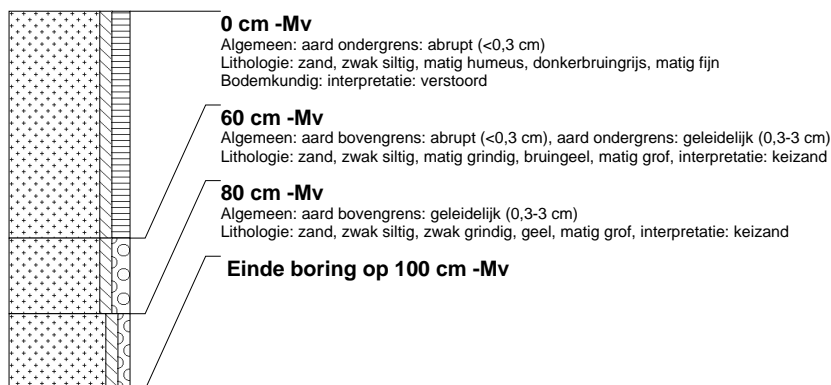
boring: SMDF-5

beschrijver: JJH/EZ, datum: 16-5-2006, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Smallerland, opdrachtgever: Gemeente Smallerland, uitvoerder: RAAP Noord



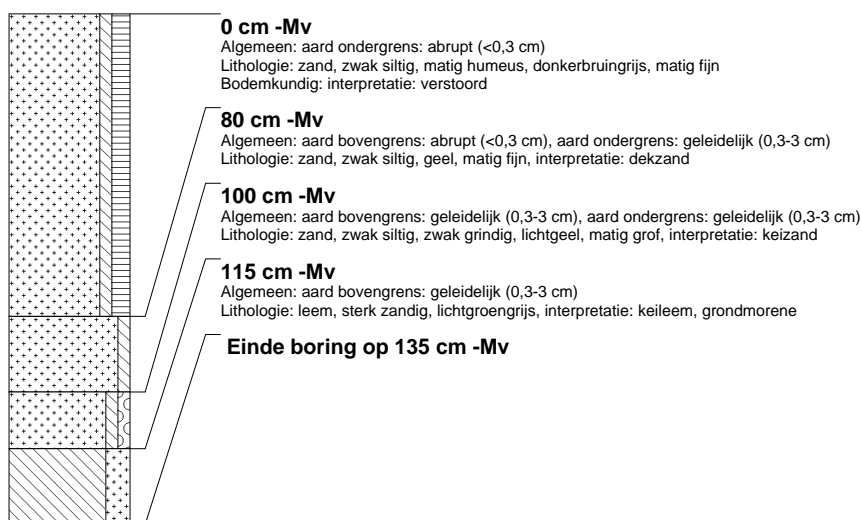
boring: SMDF-6

beschrijver: JJH/EZ, datum: 16-5-2006, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Smallerland, opdrachtgever: Gemeente Smallerland, uitvoerder: RAAP Noord



boring: SMDF-7

beschrijver: JJH/EZ, datum: 16-5-2006, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Smallerland, opdrachtgever: Gemeente Smallerland, uitvoerder: RAAP Noord



boring: SMDF-8

beschrijver: JJH/EZ, datum: 16-5-2006, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Fryslân, gemeente: Smallerland, opdrachtgever: Gemeente Smallerland, uitvoerder: RAAP Noord

