

RAAP-NOTITIE 1101

Plangebied Vrijtijdsboulevard te Roden

Gemeente Noordenveld

**Archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek en
inventariserend veldonderzoek**

Colofon

Opdrachtgever: Gemeente Noordenveld

Titel: Plangebied Vrijtijdsboulevard te Roden, gemeente Noordenveld; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: april 2005

Auteur: D. van den Berg

Bestandsnaam: L:\QXPress\Notities\2005\NOVB\N01101-NOVB.doc

Projectcode: NOVB

Projectleider: drs. J.L. van Beek

Projectmedewerker: D. van den Berg

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: 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., 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*: Gemeente Noordenveld
- *aanleiding onderzoek*: herinrichting van industrieterrein Vrijbouter en omgeving
- *datum uitvoering veldwerk*: 1 april 2005
- *lokale omstandigheden die van invloed zijn geweest op het onderzoek*: plangebied is deels verhard en er zijn een aantal lokaties met bodemvervuiling bekend

Locatiegegevens

- *plangebied*: Het plangebied bestaat uit 3 percelen aan de Kanaalstraat te Roden, zie Figuur 1)
- *plaats*: Roden
- *gemeente*: Noordenveld
- *provincie*: Drenthe
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 12A
- *plangebied in gebruik als*: deels bebouwd gebied, deels braakliggend terrein
- *oppervlakte plan-/onderzoeksgebied*: 2,0 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 224.890/573.520

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 (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 IKAW (ROB, 2003) niet gekarteerd: bebouwde kom
- *ARCHIS-waarnemingen en -vondstmeldingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*
 - in plangebied: geen
 - in de directe nabijheid (< 300 m): waarnemingsnummer 238560, (coördinaten 224.920/573.320). Objectcode 12AN-32; Merovingisch inheems aardewerk, datering Vroege Middeleeuwen B – Vroege Middeleeuwen C (525 – 900 na Chr.)

Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart*: niet gekarteerd: bebouwde kom (Stiboka, 1991)

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: onregelmatige verdeling over het plangebied (zie figuur 1)
- *gebruikt boormateriaal*: Edelmanboor 7 cm en gutsboor 2 cm
- *totaal aantal boringen*: 12
- *minimaal geboorde diepte*: 0,5m -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 1,75m -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)*: Hieronder wordt de bodemopbouw van boven naar beneden beschreven. De toplaag bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag (bruingrijs, matig siltig humeus zand en matig grof grijs zand, met recent puin) tot 0,65 m - 1,35 m -Mv. In boring 8 bevindt zich ondoordringbaar puin op 0,5 m -Mv. Direct onder de verstoorde laag bevindt zich in de meeste boringen potklei (stevige, donkergrijze zwak siltige kleilaag) met hierboven in boring 11 dekzand (lichtgrijsbruin zand). Ook in boring 2 ligt direct onder de bouwvoor/verstoorde laag dekzand, tot einde boring op 1,75 -Mv. In boring 6 bevindt zich onder de bouwvoor/verstoorde laag dekzand op keizand (zwak grindig, lichtgrijs zand); in boring 4 keileem (lichtgroengrijze klei). In het dekzand is geen bodemvorming (podzolering) opgemerkt.

- *Archeologische indicatoren in boringen: nee*

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

Onder een dikke bouwvoor/verstoorde laag bestaat de bodem uit hetzij dekzand op potklei of direct potklei, hetzij dekzand op keileem op keizand, of direct keileem. In het dekzand is geen bodemvorming (podzolering) opgemerkt. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Aanbevelingen

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

- *contactpersoon overheid:* dr. W.A.B. van der Sanden (provinciaal archeoloog Drenthe, tel. 0592-305932)
- *contactpersoon RAAP:* drs. J.L. van Beek 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.

ROB, 2003. *Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) tweede generatie, schaal 1:50.000.* Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.

Vorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie, 2001. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie. Eindrapport van de Vorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie.* Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, Den Haag.

Stiboka, 1991. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 12 West Assen.* Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

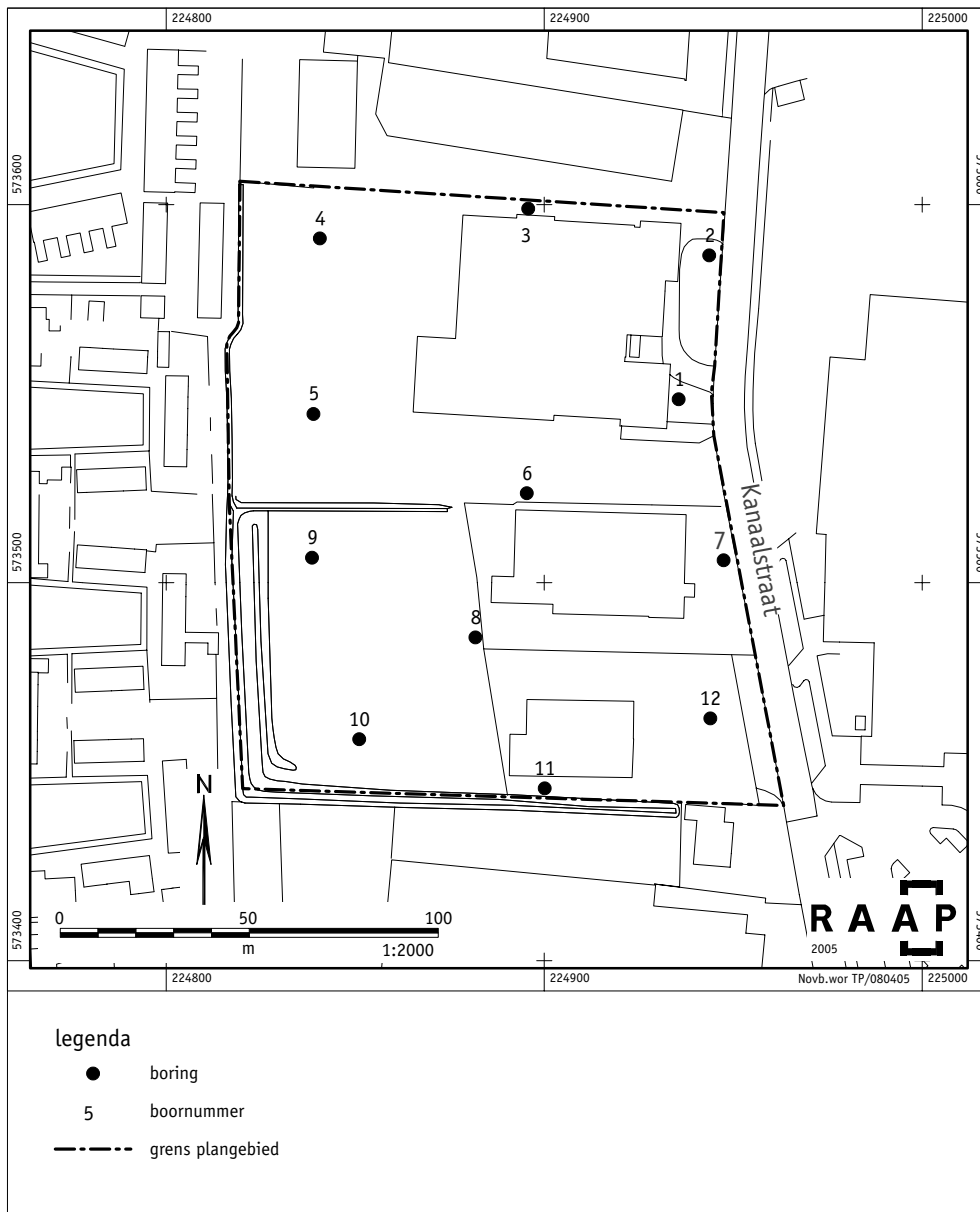
Overzicht van figuren en tabellen

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