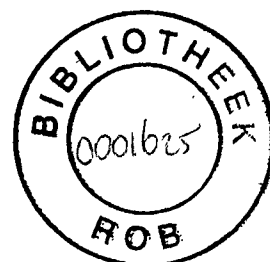


RAAP-NOTITIE 533

**Plangebied Sondel-Beuckenswijk-
straat 16-18**

Gemeente Gaasterlân-Sleat

Een inventariserend archeologisch onderzoek



RAAP-NOTITIE 533

**Plangebied Sondel-Beuckenswijk-
straat 16-18**

Gemeente Gaasterlân-Sleat

Een inventariserend archeologisch onderzoek

Colofon

Opdrachtgever: gemeente Gaasterlân-Sleat

Project: archeologisch onderzoek plangebied Sondel-Beuckenswijkstraat 16-18
(gemeente Gaasterlân-Sleat)

Titel: Plangebied Sondel-Beuckenswijkstraat 16-18, gemeente Gaasterlân-Sleat; een
inventariserend archeologisch onderzoek

Status: eindversie

Datum: december 2003

Auteurs: *drs. T.A. van den Bergh*

Bestandsnaam: L:\QXPress\Notities\2003\GASO\N0533-GASO.qxd

Projectcode: GASO

Projectleider: drs. T.A. van den Bergh

Projectmedewerker: D. van den Berg

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., 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 Gaasterlân-Sleat
- *aanleiding onderzoek*: partiële herziening bestemmingsplan Sondel (Beuckenswijkstraat 16-18)
- *datum uitvoering veldwerk*: 8 december 2003
- *lokale omstandigheden die van invloed zijn geweest op het onderzoek*: deel van plangebied heeft een betonverharding

Locatiegegevens

- *plangebied*: Sondel-Beuckenswijkstraat 16-18
- *plaats*: Sondel
- *gemeente*: Gaasterlân-Sleat
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 15E
- *plangebied in gebruik als*: grasland, tuin en bebouwd gebied
- *oppervlakte plan-/onderzoeksgebied*: 0,52 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 169.050/542.550

Onderzoeksvragen

Wat is de mate van verstoring van de bodemopbouw in het plangebied en zijn daarin aanwijzingen aanwezig voor archeologische resten? Zijn er aanwijzingen voor grotere archeologische nederzittingsresten?

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 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 FAMKE (Provincie Fryslân, 2002) geldt voor het plangebied voor de periode Steentijd-Vroege Bronstijd een middelmatige archeologische verwachting. Voor de periode Midden Bronstijd-Vroege Middeleeuwen geldt een lage archeologische verwachting.
- *ARCHIS-waarnemingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*
 - in plangebied: geen
 - in de directe nabijheid (< 300 m): geen

Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart*: humuspodzolgrond, laarpodzolgrond met lemig fijn zand; keileem beginnend tussen 40 en 120 cm en ten minste 20 cm dik met grondwatertrap V (Stiboka, 1970: code cHn23x-V)

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: min of meer regelmatige verdeling over plangebied
- *gebruikt boormateriaal*: gutsboor 2 cm
- *totaal aantal boringen*: 8
- *minimaal geboorde diepte*: 0,5 -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 1,2 -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 (figuur 1) van onder naar boven beschreven. Op een grindige groengrijze klei met een hoge siltigheid (keileem) volgt in de boringen 1 t/m 3 en 8 grindig groengrijs, matig fijn zand met een dikte van ca. 0,15 m (keizand). Direct daarboven bevindt zich een bruingrijs, humeus zandpakket (bouwvoor) met een dikte van 0,3 m. In de boringen 4 t/m 7 ligt het bruingrijze, humeuze zand (bouwvoor) direct op de keileem. Vermoedelijk is het keizand in deze zone geheel verploegd. Het verstoorde pakket heeft in deze zone een dikte van 0,5 tot 0,95 m.
- *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.
- *contactpersoon RAAP*: drs. T.A. van den Bergh, projectleider.

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.
- *contactpersoon RAAP*: drs. T.A. van den Bergh, projectleider.

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 cultuurhistorie: aardkunde, archeologie (FAMKE), historische geografie, bouwhistorie*. Cd-rom, versie 1.0. Provincie Fryslân, Leeuwarden.
- Stiboka, 1970.** *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 15 West en Oost Staveren*. 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.

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 cultuurhistorie: aardkunde, archeologie (FAMKE), historische geografie, bouwhistorie*. Cd-rom, versie 1.0. Provincie Fryslân, Leeuwarden.
- Stiboka, 1970.** *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 15 West en Oost Staveren*. 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.

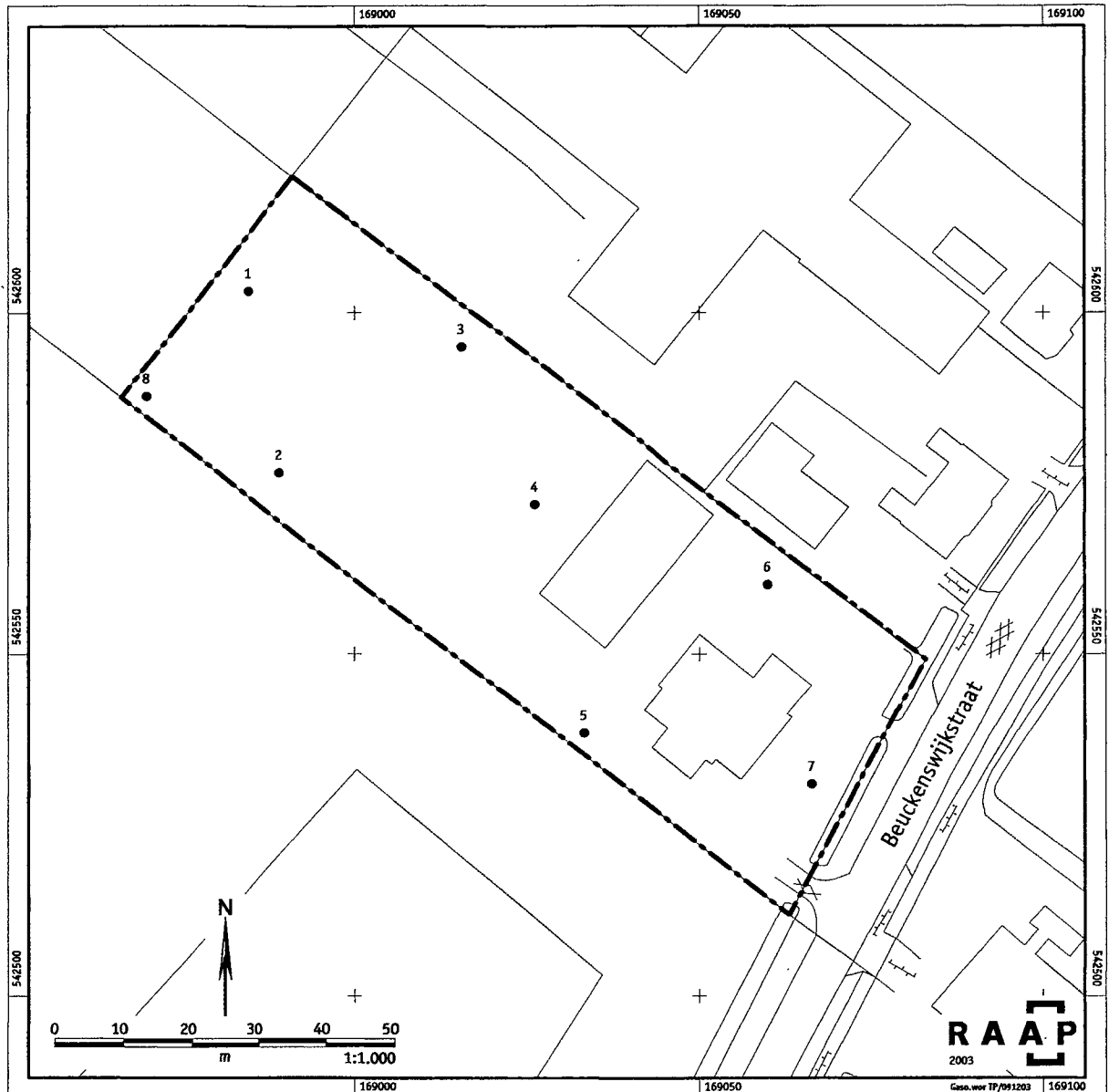
Overzicht van figuren en tabellen

Figuur 1. Boorpuntenkaart.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Periode	Datering
Nieuwe tijd	1500 - hedén
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.



Plangebied Sondel - Beuckenswijkstraat 16-18
Gemeente Gaasterlân - Sleat

Boorpuntenkaart

legenda

- boring
- 6 boornummer
- grens plangebied

Figuur 1. Boorpuntenkaart.