

64.809

# BIBLIOTHEEK

RAAP-NOTITIE 809

## Plangebied Oegstgeesterweg 244

Gemeente Rijnsburg

Een inventariserend archeologisch onderzoek

RAAP  
Postbus 1347  
1000 BH AMSTERDAM

#### Colofon

**Opdrachtgever:** Mulder Trucks BV

**Titel:** Plangebied Oegstgeesterweg 244, gemeente Rijnsburg; een inventariserend  
archeologisch onderzoek

**Status:** eindversie

**Datum:** augustus 2004

**Auteur:** drs. A.J. Borsboom

**Bestandsnaam:** L:\QXPress\Notities\2004\RIJO\N0809-RIJO.doc

**Projectcode:** RIJO

**Projectleider:** drs. A.J. Borsboom

**Projectmedewerker:** drs. J.H.M. van Eijk

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** niet van toepassing

**Autorisatie:** drs. P. Deunhouwer

**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*: Mulder Trucks BV
- *aanleiding onderzoek*: bodemingrepen in verband met voorgenomen sloop- en bouwactiviteiten
- *datum uitvoering veldwerk*: 27 juli 2004
- *lokale omstandigheden die van invloed zijn geweest op het onderzoek*: in delen van het plangebied kon geen onderzoek uitgevoerd worden in verband met opstand en verharding.

### Locatiegegevens

- *plangebied*: Oegstgeesterweg 244
- *kadastrale gegevens*: gemeente Rijnsburg, sectie C, perceel 5545
- *plaats*: Rijnsburg
- *gemeente*: Rijnsburg
- *provincie*: Zuid Holland
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*:
- *plangebied in gebruik als*: huisperceel
- *oppervlakte plangebied*: ca. 0,7 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 91.100/467.560

### Doelstelling

Doel van het onderzoek is vaststellen of in het plangebied (binnen 3,0 m -Mv) archeologische resten voorkomen of verwacht worden.

### Onderzoeksvragen

1. Welke archeologische resten naar aard en datering kunnen in het plangebied voorkomen (specifieke archeologische verwachting)?
2. Wat is de mate van verstoring van de bodemopbouw in het plangebied en wat zegt dit over de kans op het aantreffen van intacte archeologische resten?
3. Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten/grotere vondstrijke nederzettingen?
4. Wat is globaal de waarde van eventueel aanwezige archeologische resten (aard, fysieke kwaliteit, datering, diepteligging en omvang) en wat zegt dit over hun behoudenswaardigheid?

Het inventariserend archeologisch onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een veldonderzoek. 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 IKAW (ROB, 2001) middelhoge trefkans voor archeologische waarden.
- *ARCHIS-waarnemingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*
  - in plangebied: geen
  - in de directe nabijheid (< 300 m): geen
- *bekende archeologische gegevens uit andere bronnen*: Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid Holland regio Duin- en Bollenstreek: zeer grote tot redelijk grote kans op aantreffen archeologische sporen.

### Historische gegevens

- *historische kaarten*: Historische Atlas Zuid Holland (ROBAS, 1989): akkerland
- *historisch gebruik*: akkerland

### Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart*: tuineerdgrond (Stiboka, 1982: code EK19).
- *geomorfologie volgens geomorfologische kaart*: getij-riviermondrug (RGD, 1994).

### Specifieke archeologische verwachting

Op grond van de inventarisatie van archeologische, historische, bodemkundige en geologische gegevens gold bij aanvang van het veldonderzoek voor het plangebied een middelmatige archeologische verwachting voor vindplaatsen vanaf het Neolithicum. Het kan dan gaan om kleine, vondstarme nederzettingsterreinen; nederzettingen uit latere perioden kenmerken zich meestal door een grotere omvang en/of een hogere vondstdichtheid. Andere typen vindplaatsen, zoals graven, verkavelingspatronen en andere zeer lokale archeologische resten, kunnen ook aanwezig zijn.

Deze verwachting is met name gebaseerd op in de ondergrond aanwezige oeverafzettingen van een getij-rivier, die binnen 3,0 m- Mv verwacht worden.

### **Voorgenomen bodemingrepen**

Voor de aanleg van een woning en een garage zullen bodemingrepen plaatsvinden met een maximale diepte van naar verwachting 2,9 m -Mv.

## **3 Veldonderzoek**

### **Booronderzoek: methode**

- *positie boringen*: regelmatig verdeeld, ongeveer in een 20 x 25 m grid
- *gebruikt boormateriaal*: Edelmanboor (diameter 7 cm) en gutsboor (diameter 3 cm).
- *totaal aantal boringen*: 6
- *minimaal geboorde diepte*: 2,0 m
- *maximaal geboorde diepte*: 3,0 m
- *boorbeschrijvingen*: onder andere conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met*: meetlint
- *Z-coördinaten boringen*: niet bepaald

Deze methode is geschikt voor het opsporen van vondstrijke nederzettingen. Deze methode is niet gericht op het opsporen van vondstarme nederzettingen en zeer lokale archeologische sporen zoals graven en verkavelingsgreppels.

### **Booronderzoek: resultaten**

- *beschrijving laagopvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogenetisch en archeologisch)*. In het plangebied komen van boven naar beneden de volgende lagen voor:
  - een circa 45 tot 100 cm dikke laag opgebracht zand en/of verstoorde zandige bovengrond;
  - een tot 50 cm dik pakket onverstoord zand met kleilagen
  - een laag fluviatiele zavel en lichte klei (rivierafzettingen). In deze laag kunnen mogelijk archeologische resten voorkomen;
  - een circa 30 cm dikke laag veen. Hierin worden geen archeologische resten in verwacht;
  - een pakket zand, behorend tot een strandwal of oeverwal van een getij-rivier. Met name in de top van dit pakket worden archeologische resten verwacht (daterend vanaf het Neolithicum).

Sommige lagen zijn slechts in enkele boringen aangetroffen. De maaiveldhoogte is niet voor alle boringen gelijk; het maaiveld is enkele decimeters hoger in een zone langs de Oegstgeesterweg (m.n. de boringen 3 en 4 zijn gezet in een lageregelegen deel).

- *Archeologische indicatoren in boringen:*

<b>boring</b>	<b>indicator</b>	<b>diepte in cm -Mv</b>
2	brokje houtskool	90
5	spikkel houtskool	65

Deze indicatoren zijn aangetroffen in het pakket fluviatiele afzettingen. De houtskoolpartikels kunnen een aanwijzing zijn voor ter plaatse aanwezige archeologische resten, maar ook afkomstig zijn van een iets verderop gelegen nederzetting (in het laatste geval met rivierwater aangevoerd en gelijktijdig met de klei afgezet). Het is tevens mogelijk dat ze van natuurlijke oorsprong (bijv. bosbrand) zijn.

Aangezien er naast houtskool geen andere aanwijzingen zijn gevonden voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats, worden binnen de grenzen van het plangebied geen vindplaatsen verwacht.

## 4 Conclusies en aanbevelingen

### Conclusies

Op grond van de resultaten van het bureauonderzoek gold bij aanvang van het veldonderzoek voor plangebied Oegstgeesterweg 244 (gemeente Rijnsburg) een middelmatige archeologische verwachting voor vindplaatsen vanaf het Neolithicum. Een aanzienlijk deel van het plangebied is momenteel reeds bebouwd. Op die plaatsen konden geen boringen gezet worden, maar is de bodemopbouw naar verwachting reeds verstoord. Het veldonderzoek in het overige deel van het plangebied heeft geen aanwijzingen opgeleverd voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen. Het valt gezien de gehanteerde methode echter niet uit te sluiten dat (moeilijk opspoorbare) vondstarme nederzettingen of zeer lokale archeologische sporen (zoals graven en verkavelingsgreppels) aanwezig zijn. Op grond van de resultaten van het booronderzoek worden dergelijke archeologische resten niet verwacht.

### Aanbevelingen

Ten aanzien van het plangebied wordt op grond van de resultaten van onderhavig onderzoek geen vervolgonderzoek aanbevolen. De voorgenomen bodemingrepen kunnen, voor zover het de archeologische waarden betreft, zonder beperkingen worden uitgevoerd.

- *contactpersoon provincie Z-H:* drs. R. Proos (provinciaal archeoloog)

- *contactpersoon RAAP:* drs. A. Borsboom

## 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, 2001.** *Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) 2e generatie. Globale Archeologische Kaart van het continentale Plat. Archeologische Monumentenkaart*. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort (cd-rom).
- ROBAS, 1989.** *Historische Atlas Zuid Holland: chromotopografische kaart des rijks, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Landsmeer.
- RGD, 1994.** *geomorfologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 30 's Gravenhage*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- Stiboka, 1982.** *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 30 's Gravenhage*. 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.

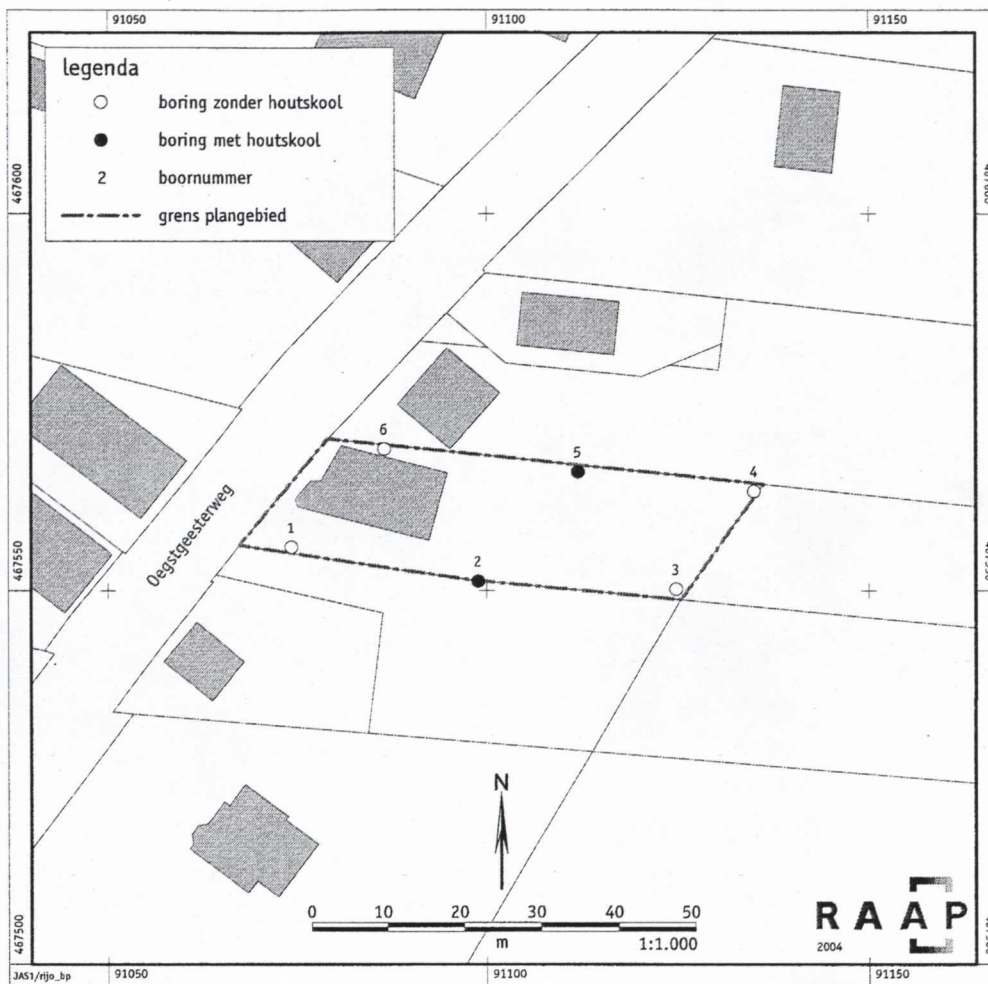
## Overzicht van figuren en tabellen

**Figuur 1.** Resultaten onderzoek.

**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. Resultaten booronderzoek.