

Verslagnummer 2002-288/RT

Nieuwbouwlocatie Reehorsterweg

Gemeente Ede

Een inventariserend archeologisch veldonderzoek

Colofon

Verslagnummer: 2002-288/RT

Opdrachtgever: gemeente Ede

Project: archeologisch onderzoek nieuwbouwlocatie Reehorsterweg (gemeente Ede)

Titel: Nieuwbouwlocatie Reehorsterweg, gemeente Ede; een inventariserend archeologisch veldonderzoek

Datum: januari 2002

Auteur: *drs. N.T.D. Eeltink*

Bestandsnaam: L:\QXPress\briefvers\2002\EDRE\BR288-EDRE.qxd

Projectcode: EDRE

Projectleider: drs. E. Heunks

Projectmedewerkers: J. Knoppers

Autorisatie:



drs. H.F.A. Haarhuis

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., 2002

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

1.1 Kader en doelstelling

In opdracht van de gemeente Ede heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau op 17 december 2001 een inventariserend archeologisch veldonderzoek uitgevoerd in verband met nieuwbouwplannen in de gemeente Ede. Het inventariserend archeologisch veldonderzoek diende te worden uitgevoerd omdat realisatie van de plannen kan leiden tot aantasting of vernietiging van mogelijk aanwezige archeologische resten. Doel van dit onderzoek is het opsporen van eventueel aanwezige archeologische resten en (indien mogelijk) een eerste indruk geven van de kwaliteit, aard, datering, omvang en diepteligging ervan.

1.2 Onderzoeksgebied en archeologische verwachting

Het onderzoeksgebied ligt direct ten westen van de Reehorsterweg te Ede. Het onderzoeksgebied staat afgebeeld op kaartblad 39F van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000); de centrumcoördinaat is 173.880/447.970. Ten tijde van het onderzoek was het onderzoeksgebied in gebruik als grasland. Voor het onderzoeksgebied geldt een hoge archeologische verwachting voor sporen van bewoning uit alle perioden (zie § 2.2).

1.3 Onderzoekopzet en richtlijnen

Het onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een veldonderzoek. Het veldonderzoek is beperkt gebleven tot een karterend booronderzoek. Eventueel waarderend onderzoek zou, indien aan de orde, in een later stadium plaats kunnen vinden.

Het inventariserend archeologisch veldonderzoek is uitgevoerd volgens de hiervoor geldende normen en richtlijnen die zijn vastgelegd in het *Handboek ROB-specificaties* (Brinkkemper e.a., 1998) en conform de *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie* (Vorbereidingscommissie Kwaliteitszorg Archeologie, 2001).

2 Bureauonderzoek

2.1 Methoden

Voorafgaand aan het veldwerk is een bureauonderzoek uitgevoerd om na te gaan of er reeds archeologische vondsten uit het onderzoeksgebied geregistreerd staan en om ten behoeve van het veldwerk de landschappelijke (geologische en bodemkundige) kenmerken alsmede de archeologische verwachting te bepalen. In het kader van het bureauonderzoek zijn verschillende bronnen geraadpleegd (zie literatuurlijst).

Om inzicht te krijgen in het voorkomen van archeologische vindplaatsen in (de nabijheid van) het onderzoeksgebied is het ARCHEologisch Informatie Systeem (ARCHIS), dat door de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB) wordt beheerd, geraadpleegd.

2.2 Resultaten

Geologie en geomorfologie

De ondergrond in het onderzoeksgebied bestaat uit dekzand (Formatie van Twente: zeer fijn en matig fijn tot matig grof afgerond zand) dikker dan 2,0 m (Verbraeck, 1984). Volgens Heunks (2000) gaat het om een gordeldekzandglooiing met enkeerdgronden.

Bodem

De bodem in het onderzoeksgebied bestaat uit een hoge zwarte enkeerdgrond in leemarm en zwak lemig fijn zand met grondwatertrap VII (Stichting voor Bodemkartering, 1973).

Archeologie

In ARCHIS staat geen archeologische vindplaats geregistreerd uit het onderzoeksgebied. In de directe nabijheid van het onderzoeksgebied bevindt zich een vindplaats uit de Steentijd (CAA-code 39FN-192).

Archeologische verwachting

Op grond van de aanwezigheid van gordeldekzanden met enkeerdgronden en de in het algemeen goede conserveringsomstandigheden, gold bij aanvang van het veldonderzoek voor het onderzoeksgebied een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen uit alle perioden.

3 Veldonderzoek

3.1 Methoden

Tijdens het veldonderzoek zijn acht boringen verricht in een 18 x 10 m grid (figuur 1). De boringen binnen een raai verspringen ten opzichte van die in de naastgelegen raai, waardoor een systeem bestaand uit gelijkbenige driehoeken ontstaat. De gehanteerde methode wordt geschikt geacht voor het opsporen van de meeste in dit gebied te verwachten nederzettingsterreinen. Deze methode is niet geschikt om graven, verkavelingspatronen en andere zeer lokale archeologische sporen in kaart te brengen.

Er is geboord tot maximaal 1,20 m -Mv met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm. De bodemkundige en eventuele archeologische kenmerken van de ondergrond zijn volgens vaste richtlijnen beschreven en met meetlinten ingemeten (x- en y-waarden). De grond uit de boor is gezeefd met behulp van een zeef met een maaswijdte van 0,5 cm en het zeefresidu is geïnspecteerd op het voorkomen van archeologische indicatoren.

3.2 Resultaten

Geologie en bodem

Het oorspronkelijke bodemprofiel is in alle boringen diep verstoord: minstens tot 1,0 m -Mv. Onder de verstoorde laag bevindt zich meteen het ongestoorde moedermateriaal (het gele zand of C-horizont).

Archeologie

Tijdens het booronderzoek zijn in de boringen geen archeologische indicatoren aangetroffen. Er is geen aanleiding om de aanwezigheid van een archeologische vindplaats in het onderzoeksgebied te vermoeden.

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies

Uit het inventariserend archeologisch veldonderzoek in de Nieuwbouwlocatie Reehorsterweg (gemeente Ede) blijkt dat de bodem tot 1,0 m -Mv is verstoord. Ondanks de hoge archeologische verwachting (zie § 2.2) zijn in de boringen geen archeologische indicatoren aangetroffen. Het is derhalve niet waarschijnlijk dat in het onderzoeksgebied een archeologische vindplaats aanwezig is. Naar verwachting zal er als gevolg van de geplande werkzaamheden dan ook geen verstoring van archeologische waarden optreden.

4.2 Aanbevelingen

Op grond van het ontbreken van aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten en de hoge mate van verstoring worden geen aanbevelingen voor behoud van archeologische waarden of vervolgonderzoek gedaan.

Literatuur

- Brinkkemper, O., e.a. (redactie)**, 1998. *Handboek ROB-specificaties*. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.
- Heunks, E.**, 2000. Gemeente Ede; archeologische verwachtingskaart. *RAAP-rapport 654*. Stichting RAAP, Amsterdam.
- Verbraeck, A.**, 1984. *Toelichtingen bij de geologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000, Blad Tiel West (39 W) en blad Tiel Oost (39 O)*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- Stichting voor Bodemkartering**, 1973. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000, Toelichting bij de kaartbladen 39 West Rhenen en 39 Oost Rhenen*. 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.

Gebruikte afkortingen

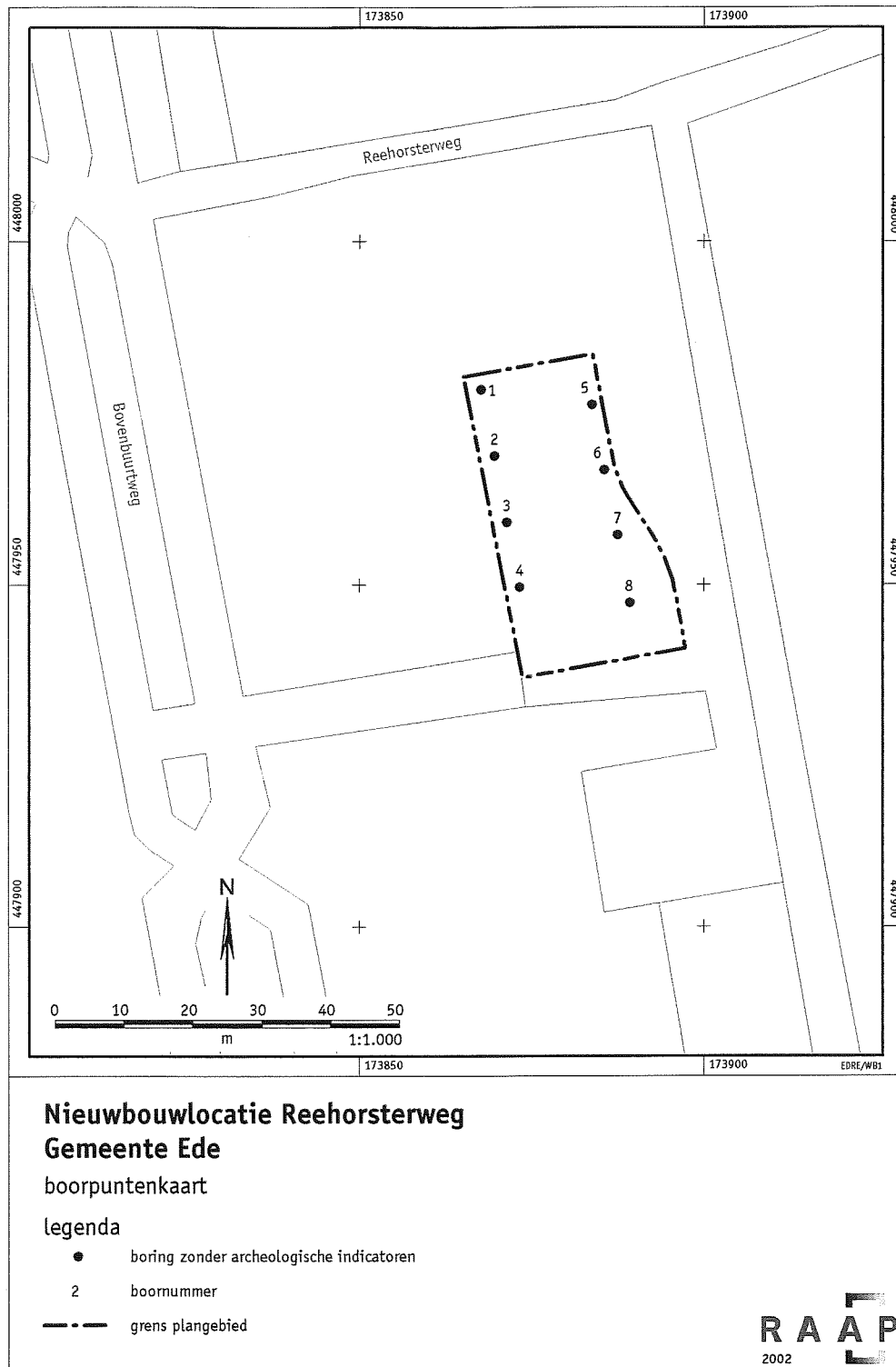
ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
CAA	Centraal Archeologisch Archief
Mv	maaveld
ROB	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

Overzicht van figuren

Figuur 1. Boorpuntenkaart.

Verklarende woordenlijst

dekzand	fijnzandige afzettingen die onder periglaciale omstandigheden voornamelijk door windwerking ontstaan zijn; de dekzanden van het Weichselien vormen in grote delen van Nederland een 'dek' (Saalien: Formatie van Eindhoven; Weichselien: Formatie van Twente)
enkeerdgrond	dikke eerdgrond (= laag met donkere, min of meer rulle grond, met organische en anorganische bestanddelen) ontwikkeld op zandgrond onder invloed van de mens; worden ook wel essen genoemd
gordeldekzandrug	dekzandrug die langs de rand van een hoger gelegen gebied is opgewaaid
Steentijd	archeologische periode die zich kenmerkt door het gebruik van stenen werktuigen



Figuur 1: Boorpunten-
kaart.