

RAAP-NOTTIE 1427

**Hollandscheveldse Opgaande 70
te Hollandscheveld**

Gemeente Hoogeveen

**Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend
veldonderzoek**

Colofon

Opdrachtgever: Milieu adviesbureau ECO Reest B.V.

Titel: Hollandscheveldse Opgaande 70 te Hollandscheveld, gemeente Hoogeveen;
archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: december 2005

Auteur: dr. J.J. Hekman

Bestandsnaam: L:\QXPress\2005\H0H0L\N01427-H0H0L.doc

Projectcode: H0H0L

Projectleider: dr. J.J. Hekman

Projectmedewerker: J.E. Pruim

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: nog niet bekend

Autorisatie: drs. J.L. van Beek

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*: Milieu adviesbureau ECO Reest B.V.
- *aanleiding onderzoek*: planontwikkeling
- *datum uitvoering veldwerk*: 6 december 2005

Locatiegegevens

- *plangebied*: gelegen aan de zuidzijde van de Hollandscheveldse Opgaande, ten westen van huisnummer 72.
- *kadastrale gegevens*: Gemeente Hoogeveen, Sectie D, perceel 5147
- *plaats*: Hollandscheveld
- *gemeente*: Hoogeveen
- *provincie*: Drenthe
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 17D
- *plangebied in gebruik als*: grasland
- *oppervlakte plan-/onderzoeksgebied*: circa 0,15 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 232.325/524.900

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 IKAW (<http://www.archis.nl>) geldt voor het plangebied een middelhoge kans op het aantreffen van archeologische waarden.
- *gegevens uit ARCHIS (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*:
 - in plangebied: geen
 - in de directe nabijheid (< 300 m): geen

Bodemkundige gegevens

- *bodem volgens bodemkaart*: moerige podzolgronden met humushoudend dekzand en moerige tussenlaag (Stiboka, 1989: code zWp).

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: regelmatig verdeeld over het plangebied
- *gebruikt boormateriaal*: een gutsboor met een diameter van 2 cm en een Edelmanboor met een diameter van 7 cm.
- *totaal aantal boringen*: 6
- *minimaal geboorde diepte*: 0,55 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 0,85 m -Mv
- *boorbeschrijvingen*: lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met*: meetlinten

Booronderzoek: resultaten

- *beschrijving laagopvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogeen-tisch)*: de laagopvolging is van boven naar beneden als volgt. De toplaag wordt gevormd door een bouwvoor en verstoorde laag van zand met een dikte van circa 0,2 tot 0,3 m (matig fijn, donkerbruingrijs, zwak siltig, humeus zand). Daaronder is in de boringen 5 en 6 een circa 0,25 tot 0,5 m dikke laag veen (mineraalarm, veraard of amorf veen) aangetroffen. Hieronder en in de overige boringen direct onder de bouwvoor/verstoorde laag ligt dekzand (matig fijn, zwak siltig, geel tot lichtgeel zand). In de boringen 1, 2 en 4 is in de top van het dekzand bodemvorming (podzolering) opgemerkt. Een intacte podzolbodem bestaat van boven naar beneden uit een grijze E-horizont (uitspoelingslaag), een bruine B-horizont (inspoelingslaag) en/of een geelbruine BC-horizont (overgangslaag) en een gele C-horizont (het moedermateriaal). Podzolering ontstaat in relatief hoge en droge zandgronden. Dit waren in de Steentijd bij uitstek de locaties voor nederzettingen. In boring 3 is de podzolbodem hoogstwaarschijnlijk door bodemingrepen verstoord en opgenomen in de bouwvoor en/of verstoorde laag.
- *Archeologische indicatoren in boringen*: in de boringen zijn geen archeologische indicatoren opgemerkt.

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

De bodemopbouw in het plangebied bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag op veen of direct op dekzand. In 3 boringen is een intacte podzolbodem opgemerkt. Er zijn in de boringen geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het booronderzoek wordt voor het plangebied geen archeologische vervolgonderzoek aanbevolen.

Contactpersonen

- *contactpersoon overheid*: dr. W.A.B. van der Sanden, provinciaal archeoloog Provincie Drenthe, Drents Plateau (tel. 0592-305932).
- *contactpersoon RAAP*: dr. J.J. Hekman, projectleider (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, 1989. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 22 West Coevorden en 22 Oost Coevorden*. DLO-Staring Centrum, Wageningen.

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

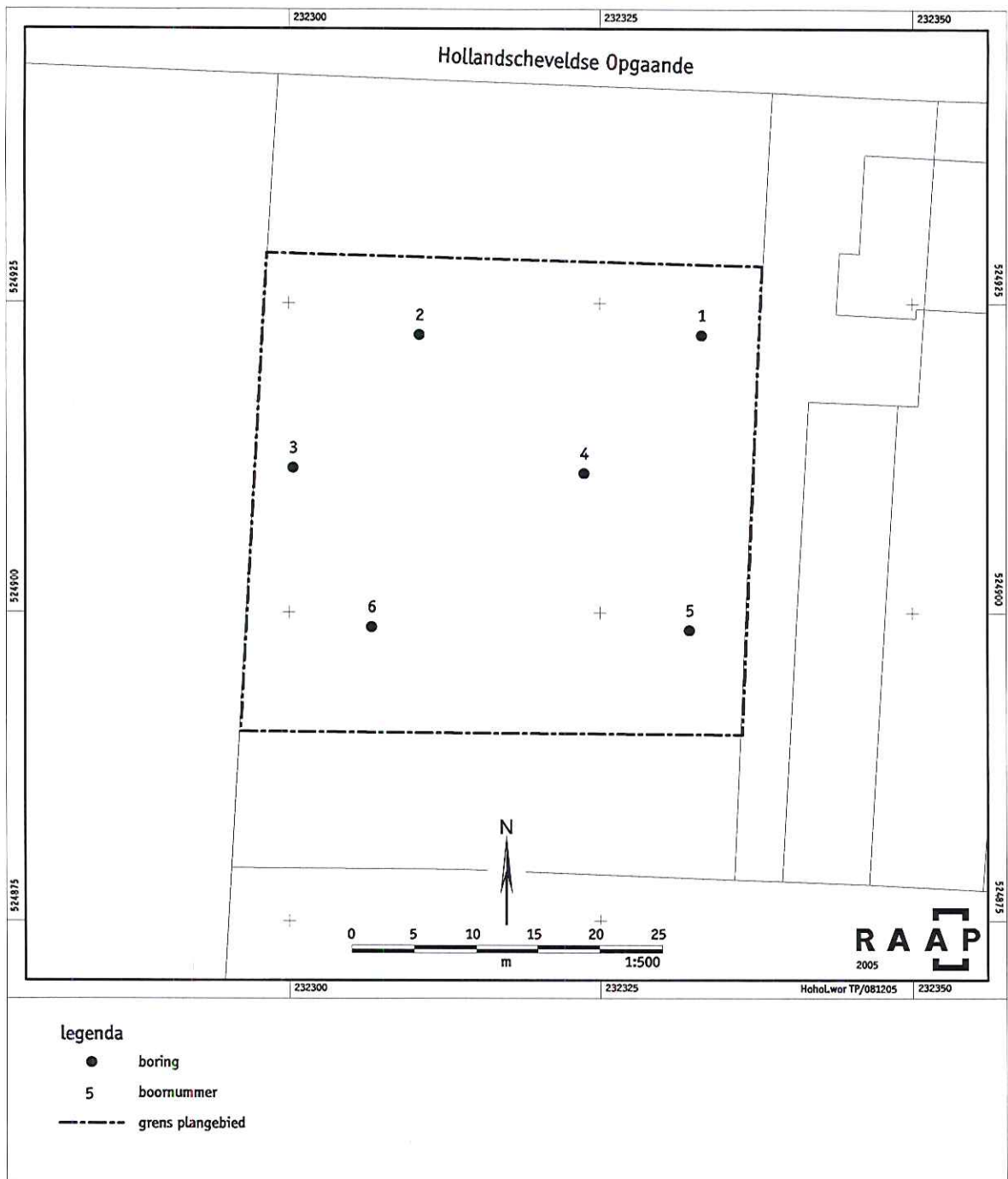
Figuur 1. Boorpuntenkaart.

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.

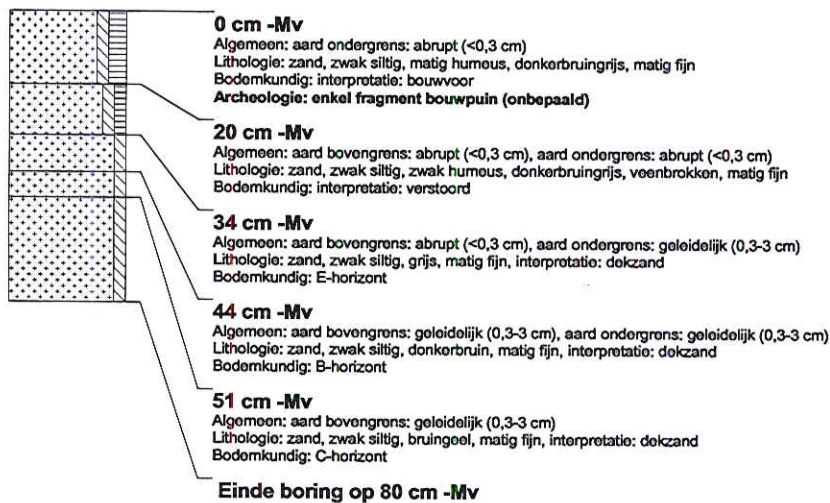


Figuur 1. Boorpuntenkaart.

Bijlage 1: Boorbeschrijvingen

boring: HOHOL-4

beschrijver: JJH/JEP, datum: 6-12-2005, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: HOLL. VELD, opdrachtgever: ECO REEST B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: HOHOL-5

beschrijver: JJH/JEP, datum: 6-12-2005, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: HOLL. VELD, opdrachtgever: ECO REEST B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: HOHOL-6

beschrijver: JJH/JEP, datum: 6-12-2005, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: HOLL. VELD, opdrachtgever: ECO REEST B.V., uitvoerder: RAAP Noord

