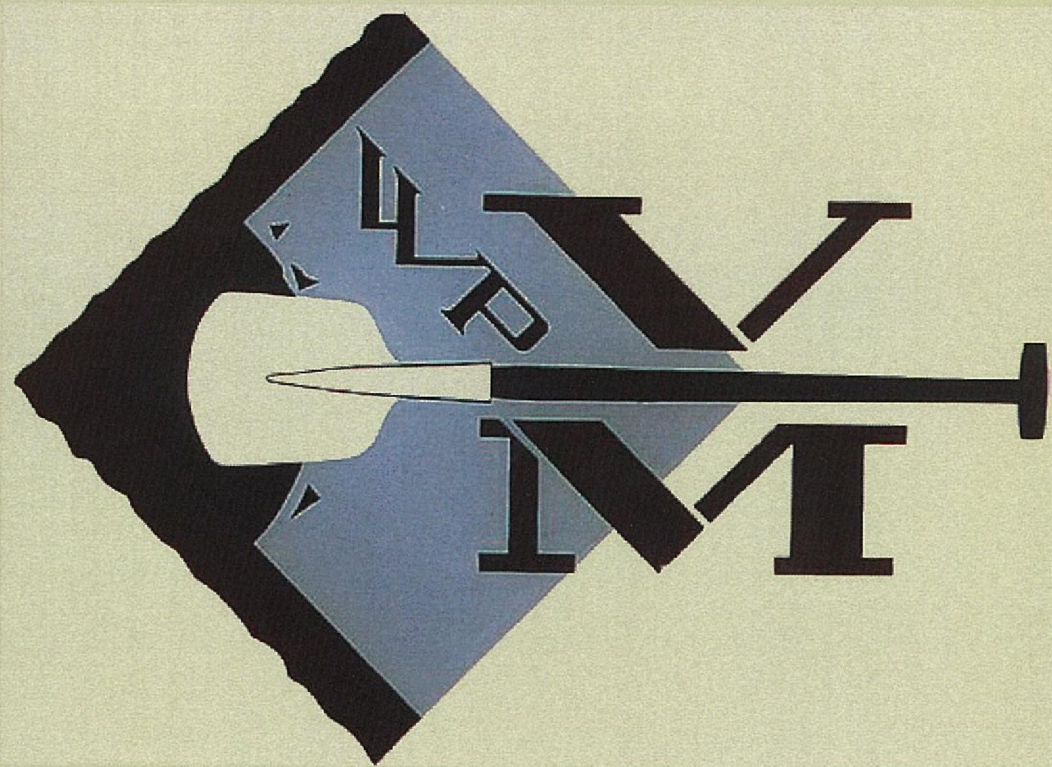


VERSLAG VAN VAN EEN ARCHEOLOGISCHE
VELDVERKENNING OP EEN
(DUBBEL-)PERCEEL AKKERLAND,
GELEGEN TER HOOGTE VAN DE BOSWIJKLAAN
IN TER APELKANAAL (GEMEENTE VLAGTWEDDE)



Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie
van het Veenkoloniaal Museum te Veendam
op woensdag 23 oktober 2011



© Veenkoloniaal Museum, 2011

Contactadres Werkgroep Prehistorie
Museumplein 5 - 9641 AD Veendam - telefoon: 0598-364224
email: info@veenkoloniaalmuseum.nl



INLEIDING

Op verzoek van de provinciaal archeoloog Prof. Dr. H.A. Groenendijk is onder gunstige weersomstandigheden (wisselend bewolkt en droog bij een temperatuur van 13 °C en een matige zuidelijke wind) een gedeelte van een (dubbel-)perceel akkerland aan een veldverkenning onderworpen.

Het perceel is gelegen ter hoogte van de Boswijklaan aan de oostzijde van de N366 nabij de Avebe-vestiging in Ter Apelkanaal (zie bijlage 1).

Hier staat een wijziging van de aansluiting van de N366 op de A.G. Wildervanckweg gepland.

Het perceel bestaat uit zeer recentelijk gerooid aardappelland, waarop drie grote aardappeldobbes zijn gelegen (zie bijlage 2).

De ondergrond is door de aanwezigheid van tractoren en aardappelrooimachines in sterke mate aangereiden; geen ideale omstandigheden voor een veldverkenning dus.

Het perceel vertoont ter hoogte van de ingang een zekere mate van verhoging; de bouwvoor kleurt op de hogere delen grijsachtig met een enigszins bruine tint. De lagere gedeelten zijn donkerder van kleur.

WERKWIJZE

Veldverkenning

Vanaf de sloot langs de Boswijklaan wordt een strook van circa 40 meter breedte over een lengte van ongeveer 300 meter belopen in noord-zuid richting.

De onderlinge afstand tussen de onderzoekers bedraagt 1,0 tot 1,5 meter.

Hierbij wordt gelet op de aanwezigheid van archeologische resten in de vorm van vuursteenartefacten.

Booronderzoek

Teneinde meer inzicht te verkrijgen in de opbouw van de ondergrond en een eventuele verstoring hiervan wordt aan beide zijde van de ingang naar het (dubbel-)perceel een boring uitgevoerd met de Edelman-boor met een diameter van 7,0 centimeter.

De X- en Y-coördinaten van beide boorpunten worden gemeten met behulp van het GPS-apparaat (Garmin Etrex).

De plaatsbepaling is iets minder nauwkeurig (10 - 11 meter) in verband met de aanwezigheid van hoogspanningskabels in de directe omgeving van de te onderzoeken strook akkerland.

RESULTATEN

Booronderzoek

Boring 1 : [X = 265.823; Y = 550.103 (afwijking 10 meter)]

0 - 23 cm : bouwvoor (grijs met een bruine tint)

23 - 28 cm : bruine B2-horizont

28 - 55 cm : B3/C-horizont, geleidelijk overgaand in C

Boring 2 [X = 265.837; Y = 549.978 (afwijking 11 meter)]

0 - 28 cm : bouwvoor, met vermengd met grijze E

28 - 38 cm : verstoorde C-horizont

38 - 49 cm : verstoorde B-horizont

49 - 61 cm : verstoorde C-horizont

61 - 73 cm : ongestoorde C-horizont

De iets grijs/bruingekleurde bouwvoor varieert in dikte van 23 centimeter op het noordelijk gedeelte tot 28 centimeter op het zuidelijk gedeelte van het dubbelperceel.

Onder de bouwvoor bevindt zich op het noordelijk gedeelte direct de bruine B-horizont, overgaand in de bruin/gele B3/C-horizont; op het zuidelijk gedeelte komt onder de bouwvoor achtereenvolgens een verstoorde C- en een verstoorde B-horizont voor.

Eerst op een diepte van ruim 60 centimeter blijkt de ongestoorde C-horizont voor te komen.

Aan de hand van de boorresultaten lijkt de top van de op het (dubbel-)perceel voorkomende dekzandverhoging in het verleden te zijn "afgeschoven" naar lagere gedeelten van het perceel.

VELDVERKENNING

Voor de veldverkenning zijn de condities slecht te noemen. De aardappelen zijn zeer recentelijk gerooid waarbij de ondergrond in sterke mate is aangereiden door de aanwezigheid van landbouwwerktuigen.

Mede doordat het de afgelopen periode niet of nauwelijks heeft geregend, wordt er zeer weinig afval, afkomstig uit het stadsvuil of andere bemestingsmethoden, aangetroffen.

Archeologische resten zijn in het geheel niet waargenomen.

Ook op de meer oostwaarts gelegen verhoging zijn eveneens geen archeologische vuursteenartefacten aangetroffen.

SAMENVATTING

Mede doordat de aardappelen op het onderzochte perceel zeer recentelijk waren gerooid en de bovenlaag sterk was aangereden door de landbouwmachines waren de omstandigheden uitermate slecht voor een veldverkenning.

Restanten van stadsvuil, gebruikt als bemesting voor de dalgrond na de vervening, werden nauwelijks aangetroffen; archeologische resten in het geheel niet.

Aan de hand van de boorresultaten bestaat het vermoeden, dat de top van de dekzandverhoging in het verleden is "afgeschoven" naar lagere gedeelten van het perceel.

Een vervolgonderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

DEELNEMERS AAN HET ONDERZOEK

Henk op de Dijk
Gerrit Stuit
Mannus van de Werfhorst

KAARTMATERIAAL

Concepttekening : Aansluiting N366 - A.G. Wildervanckweg, Provincie Groningen, Afdeling Wegenbouw, tekeningnummer PG-0944-02, getekend JRS, 14-09-2011, schaal 1: 1000

ANWB Topografische Atlas Groningen 1 : 25000, ANWB TD, Topografische Dienst Kadaster, Kaart 81

IN DEZE SERIE ZIJN REEDS VERSCHENEN

- 1) Rapportage van de archeologische inventarisering t.b.v. Herinrichting Gronings Drentse Veenkoloniën - Deelgebied Oude Veenkoloniën - Uitvoeringsfase I
- 2) Verslag van werkzaamheden van de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in het tracé van de aardgasleiding van Grijpskerk naar Tripscompagnie in het jaar 1996.
- 3) Verslag van het archeologisch onderzoek in het inrichtingsgebied Borgerswold te Veendam door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum in de periode 03-11-1997 t/m 20-03-1998.

4) Verslag van het booronderzoek uitgevoerd in het plangebied "Water over Wolfsbarge" (gemeente Hoogezand-Sappemeer) door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode 30 december 1998 t/m 19 januari 1999.

5) Verslag van het booronderzoek in het gebied Buitenwoel / Westerbrink (BU/WE: X = 254.250; Y = 571.125) behorende tot de gemeente Veendam door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode 18 mei t/m 2 juni 1998 en 3 november 1999 t/m 23 maart 2000.

6) Verslag van het archeologisch onderzoek op de locatie van een nieuw aan te leggen zweefvliegveld te Borgercompagnie-Zuidwest (gemeente Veendam).

Wv-553 : X = 250.925 ; Y = 567.413 Wv-554 : X = 250.725 ; Y = 567.338

Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 24 september 2001 t/m 26 november 2001.

7) Verslag van het oriënterend archeologisch onderzoek in een alternatief tracé voor de aanleg van een aardgasleiding van Kiel-Windeweer naar Wildervank, uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode 8 maart t/m 7 april 2002.

8) Verslag van de archeologische begeleiding tijdens de aanleg van een aardgasleiding van Kiel-Windeweer naar Wildervank. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 16 juni 2003 t/m 21 augustus 2003.

9) Verslag van het archeologisch onderzoek in het tracé van het vaartraject tussen het zeilmeer Langebosch en het Kieldiep in het kader van de vaarverbindingen Zuidlaardermeer-Oost-Groningen. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 13 oktober 2004 t/m 23 maart 2005.

10) Verslag van het oriënterend archeologisch onderzoek in de polder "De Wiede", gelegen tussen Veendam en Muntendam. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 21 september 2005 t/m 12 oktober 2005.

11) Verslag van het oriënterend archeologisch onderzoek in het gebied, gelegen ten zuiden en ten westen van de Heemtuin te Muntendam (gemeente Menterwolde). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 17 november 2002 t/m 21 november 2005.

12) Verslag van het oriënterend archeologisch onderzoek in het gebied, gelegen tussen Ommelanderswijk en de N366, bestemd voor de aanleg van een ondergrondse aardgasbuffer ("Aardgasbuffer Zuidwending"). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 14 april 2004 t/m 22 februari 2006.

13) Verslag van het bodemgaafheidsonderzoek en de archeologische begeleiding vóór en tijdens de graafwerkzaamheden aan de Laudermarkenweg te Laude (ter hoogte van huisnummer 2). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 26 april 2006 t/m 11 mei 2006.

- 14) Verslag van het oriënterend archeologisch onderzoek in een te ontwikkelen (kleinschalig) industriegebied, gelegen ten noordwesten van de Tonckelweg te Ommelandervijk (gemeente Veendam). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 13 februari 2002 t/m 13 september 2006.
- 15) Verslag van een bodemgaafheidsonderzoek en een veldkartering op enkele percelen nabij de Kijlsterweg te Stadskanaal. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 20 september 2006 t/m 23 oktober 2006.
- 16) Verslag van de archeologische begeleiding tijdens het schonen van een poel ten noorden van de Provinciale Weg (ter hoogte van huisnummer 12) te Smeerling, gemeente Stadskanaal. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam op maandag 13 november 2006.
- 17) Verslag van het oriënterend archeologisch onderzoek op een dubbelperceel akkerland, gelegen tussen Borgercompagnie-Zuidwest en het Westerdiep te Wildervank. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam op 12 en 14 maart 2007.
- 18) Verslag van het archeologisch onderzoek vóór en tijdens de graafwerkzaamheden ter voorbereiding van de bouw van een gascompressor in het gebied voor de opslag van aardgas in zoutholtes te Ommelandervijk ("Aardgasbuffer Zuidwending"). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 28 maart 2007 t/m 23 mei 2007.
- 19) Verslag van een veldkartering in combinatie met een bodemgaafheidsonderzoek in het bestemmingsplan ten behoeve van een bedrijventerrein ("Dallen II") te Veendam-Wildervank. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 22 oktober 2007 t/m 31 oktober 2007.
- 20) Verslag van een aanvullend archeologisch onderzoek (A.A.O.) op een perceel akkerland gelegen ten noordwesten van de Kijlsterweg te Stadskanaal (vindplaats S-200). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 5 september 2007 t/m 20 november 2007.
- 21) Verslag van een archeologische begeleiding, voorafgegaan door een veldkartering, tijdens de graafwerkzaamheden op een strook akkerland, gelegen ten westen van Borgercompagnie-Zuidwest (gemeente Veendam). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam op 21 november 2007 en 3 december 2007.
- 22) Verslag van de archeologische begeleiding tijdens het graven van een sleuf nabij de kruising van de Hamdijk, het Zuideinde en de Weg naar de Bron te Nieuweschans (gemeente Reiderland). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam op 11 en 12 februari 2008.
- 23) Verslag van de archeologische begeleiding tijdens graafwerkzaamheden voor de aanleg van een noodwaterberging in het Nieuweschanskerbos te Nieuweschans (gemeente Reiderland). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum

te Veendam in de periode van 19 oktober 2007 t/m 10 maart 2008.

24) Verslag van het bureau-onderzoek betreffende de in het verleden uitgevoerde veldkarteringen in de directe omgeving van de Rijksweg N33 tussen Bareveld en Zuidbroek. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode 1982 t/m 1997.

25) Verslag van het veldverkennd onderzoek en de archeologische begeleiding* tijdens graafwerkzaamheden in het gebied van de Aardgasbuffer Zuidwending (gemeente Veendam). Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam in de periode van 18 februari 2009 t/m 28 april 2009.

* In samenwerking met Arcadis

26) Verslag van de archeologische begeleiding tijdens het graven van een proefsleuf over een dekzandrug op een perceel akkerland aan de Nulweg in Ter Apel. Uitgevoerd door de Werkgroep Prehistorie van het Veenkoloniaal Museum te Veendam op 29 en 31 maart 2010.



262 263 264 77 265

