

Middengebied Venlo-Tegelen

rapport 611

Middengebied Venlo-Tegelen

Een archeologische veldkartering

W. Roessingh



Colofon

ADC Rapport 611

Middengebied Venlo-Tegelen
Een archeologische veldkartering

Auteur: W. Roessingh
In opdracht van: Gemeente Venlo
Foto's en tekeningen: ADC-ArcheoProjecten, tenzij anders vermeld

© ADC-ArcheoProjecten, Amersfoort, mei 2006
Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt
worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook
zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

ADC ArcheoProjecten aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend
uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.



Autorisatie:
Dr. E. Lohof

ISBN 90-5874-76-54

ADC-ArcheoProjecten
Tel 033-299 81 81
Postbus 1513
3800 BM Amersfoort
Fax 033-299 81 80
Email info@archeologie.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	6
2	Vooronderzoek / archeologische verwachting	6
3	Methoden	7
4	Resultaten	7
5	Interpretatie en conclusies	7
	Literatuur	7
	Lijst van afbeeldingen en tabellen	7

ADMINISTRATIEVE GEGEVENS VAN HET ONDERZOEKSGBIED

<i>Provincie:</i>	Limburg
<i>Gemeente:</i>	Venlo
<i>Plaats:</i>	Venlo
<i>Toponiem:</i>	Middengebied Venlo-Tegelen
<i>Kadastrale gegevens:</i>	Perceelnrs 210-212, 226, 228, 231, 492, 497, 3348-3351
<i>Kaartblad:</i>	58E
<i>Coördinaten:</i>	208.694 / 373.640, 208.785 / 272.486, 208.853 / 374.090, 209.184 / 373.841
<i>Bevoegd gezag:</i>	Gemeente Venlo
<i>ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer (CIS-code):</i>	7529
<i>ADC-projectcode:</i>	4100680
<i>Uitvoering van het veldwerk:</i>	December 2005 en februari 2006
<i>Beheer en plaats documentatie:</i>	Provincie Limburg



PERIODE	TIJD IN JAREN			
Nieuwe tijd	1500	na Chr.	-	heden
Late-Middeleeuwen	1050	na Chr.	-	1500 na Chr.
Vroege-Middeleeuwen	450	na Chr.	-	1050 na Chr.
Romeinse tijd	12	voor Chr.	-	450 na Chr.
IJzertijd	800	voor Chr.	-	12 voor Chr.
Bronstijd	2000	voor Chr.	-	800 voor Chr.
Neolithicum (Nieuwe Steentijd)	5300	voor Chr.	-	2000 voor Chr.
Mesolithicum (Midden Steentijd)	8800	voor Chr.	-	4900 voor Chr.
Paleolithicum (Oude Steentijd)	300.000	voor Chr.	-	8800 voor Chr.



1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Venlo (afdeling Sport en Bewegen, Venlo Stadsbeheer) heeft ADC ArcheoProjecten een inventariserend archeologisch onderzoek in de vorm van een veldkartering uitgevoerd voor het plangebied Middengebied Venlo -Tegelen in Venlo (gemeente Venlo) (afb.1). Het onderzoek is uitgevoerd door R. Machiels (senior veldtechnicus). Senior archeoloog was Eric Lohof.

In het plangebied wordt een sportcomplex gerealiseerd. Het plangebied heeft een oppervlakte van ca. 9,5 hectare en was in gebruik als landbouwgrond (weiland en glastuinbouw). Het gebied ligt tussen Tegelen en Venlo aan de oostkant van de Maas en wordt begrensd door de Hulsforthofweg, de Wittendijkweg, de Geldersebaan/Natteweg en de Vrijenbroekweg. Het onderzoek was noodzakelijk om te bepalen of bij de bouwactiviteiten de kans bestaat dat archeologische resten in de ondergrond worden aangetast.

In 2005 heeft ADC ArcheoProjecten een bureauonderzoek en inventariserend archeologisch onderzoek in de vorm van boringen uitgevoerd voor dit plangebied. In de aanbevelingen van dit onderzoek werd geadviseerd het gebied te ploegen of te frezen, om de omstandigheden ideaal te maken om een veldkartering uit te voeren.¹ De veldkartering is op 20-12-2005 en 16-02-2006 uitgevoerd. Het onderzoek behelsde het belopen van het perceel en het verzamelen van archeologische indicatoren, zoals fragmenten aardewerk, houtskool, verbrande klei, (on)verbrand bot en andere niet van nature in de bodem voorkomende insluitsels.

Voor dit onderzoek is een Plan van Aanpak geschreven.² Het doel van de veldkartering was het toetsen van de resultaten van het bureau- en booronderzoek. Daarnaast zijn de volgende onderzoeksvragen opgesteld:

Zijn er (aanwijzingen voor) archeologische waarden in het plangebied aanwezig, en zo ja, wat is naar verwachting de omvang, ligging, aard en datering hiervan?

Indien er (mogelijk) archeologische waarden aanwezig zijn:

In welke mate worden deze waarden verstoord door realisatie van de geplande bodemingreep?

Indien de (mogelijke) archeologische waarden niet kunnen worden behouden:

Welke vorm van nader onderzoek is nodig om de aanwezigheid van archeologische waarden en hun omvang, ligging, aard en datering voldoende te kunnen bepalen om te komen tot een selectiebesluit?

2 Vooronderzoek / archeologische verwachting

In het onderzoeksgebied heeft in 2005 een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van boringen plaatsgevonden, uitgevoerd door ADC ArcheoProjecten. De resultaten van dit onderzoek kunnen als volgt worden samengevat:

Het gebied ligt op een oud Maasterras. In historische tijd is het waarschijnlijk een drassig gebied geweest. De archeologische waarnemingen uit het gebied betreffen een aantal urnenscherven en een bronzen zwaard (respectievelijk waarnemingnummer 31279 & 31377). Deze meldingen zijn echter onnauwkeurig ingemeten en mede daardoor is het twijfelachtig of de waarnemingen wel in het plangebied zijn gedaan. De verwachting voor het aantreffen van archeologische resten in het plangebied varieert van middelhoog tot hoog voornamelijk op de hoger gelegen delen van het oppervlak (afb. 2). Eventuele archeologische resten bevinden zich aan of direct onder het huidige oppervlak.

In totaal zijn er 89 boringen verspreid over het gebied gezet en twee boringen op de locatie van de twee waarnemingen uit ARCHISII. Het doel van de boringen was het bestuderen van de bodemopbouw en archeologische resten met een grote omvang te karteren. De boringen leverden geen archeologische indicatoren op. Omdat de natuurlijke bodem in het plangebied echter nog grotendeels onverstoord is en de aanwezigheid van archeologische resten op grond van het uitgevoerde booronderzoek niet kon worden uitgesloten, is geadviseerd aanvullend onderzoek uit te voeren in de vorm van een oppervlakte kartering. Indien er na de

¹ Brokke & Smit 2004.

² Stiekema 2005.



oppervlaktekartering geen vondsten worden waargenomen is toen geadviseerd om verdere graafwerkzaamheden archeologisch te laten begeleiden.

3 Methoden

Een oppervlaktekartering is geschikt voor het opsporen van archeologische sporen die door landbewerking (ploegen) aan de oppervlakte terecht zijn gekomen. Indien er sprake is van een goede vondstzichtbaarheid (geploegde en uitgeregende akker) wordt systematisch in raaien gelopen. Er wordt gelopen in raaien met wisselende afstanden, afhankelijk van de vondstdichtheid. Indien de vondstzichtbaarheid matig of slecht is, worden slootkanten, molshopen en andere toevallige ontsluitingen geïnspecteerd op het voorkomen van archeologische vondsten. De vondsten worden geregistreerd per vondstconcentratie en ingemeten met een GPS met een nauwkeurigheid van 2 m. De vondsten worden vervolgens gewassen en gedetermineerd door specialisten.

Vanwege de aanwezigheid van een kassencomplex in een deel van het plangebied heeft het veldonderzoek in twee delen plaatsgevonden. Op 20-12-2005 en 16-02-2006 is de oppervlaktekartering uitgevoerd. Op afb. 3 zijn de percelen die intensief konden worden onderzocht in grijswaarde aangegeven. Deze terreinen waren de hoger gelegen delen van het onderzoeksgebied. Terrein 1 is belopen in raaien met een onderlinge afstand van 4 m. Terrein 2 ligt beduidend lager en was gedeeltelijk geëgaliseerd. Hier zijn raaien met een onderlinge afstand van 10 m belopen.

Van het resterende deel van het terrein konden i.v.m. de aanwezigheid van grasland en enkele kassen alleen de slootkanten en molshopen worden onderzocht. Deze graslanden bevonden zich in een relatief laag gebied en waren ook vrij nat.

4 Resultaten

De oppervlaktekartering heeft geen vondsten opgeleverd.

5 Interpretatie en conclusies

Tijdens de veldkartering in het onderzoeksgebied zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Bij het beantwoorden van de onderzoeksvragen (zie inleiding) staat de vraag centraal of er aanwijzingen zijn voor archeologische waarden in het plangebied. Het grootste deel van het plangebied kon intensief onderzocht worden. Tijdens onderzoek zijn geen enkele archeologische waarden aangetroffen. Een klein deel van het terrein was al in ontwikkeling. Onderzoek op deze locatie leverde –net als de veldkartering– geen archeologische waarden op. Omdat archeologische waarden in het hele plangebied niet te verwachten zijn, is het terrein vrijgegeven voor verdere ontwikkeling.

Literatuur

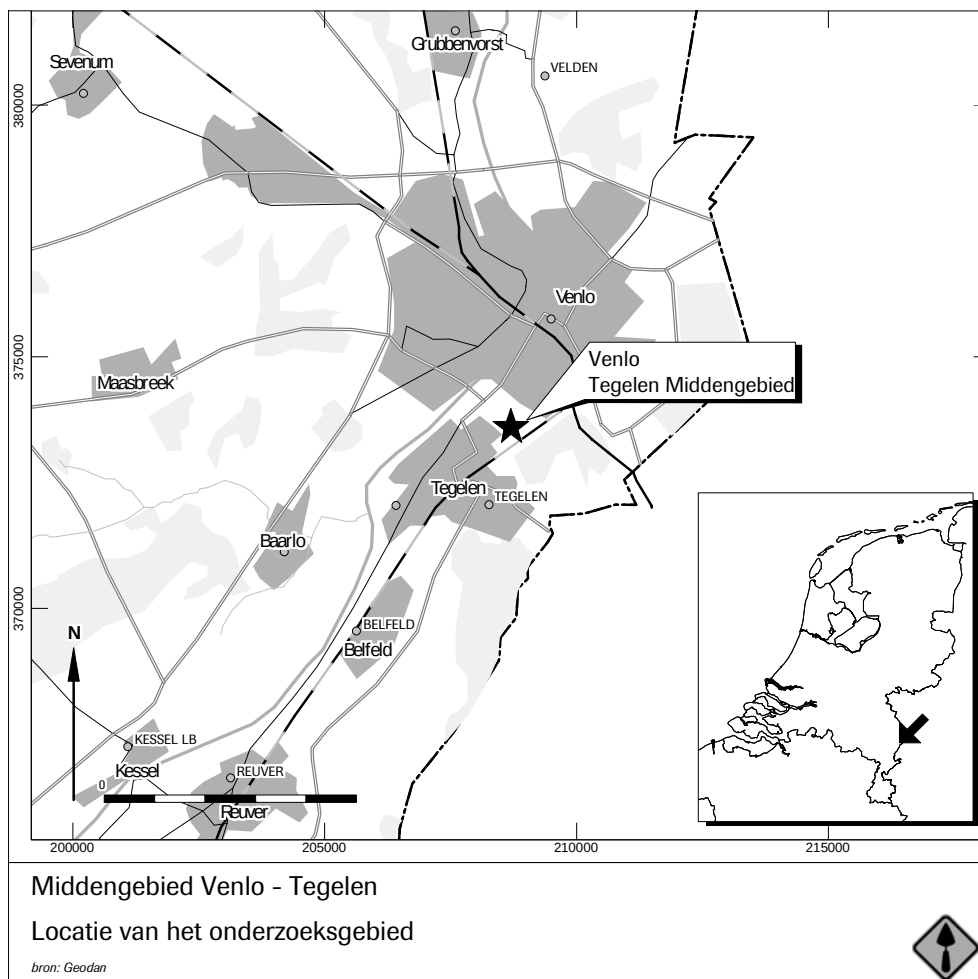
Brokke, A.J. & L. Smit, 2005: *Middengebied Venlo-Tegelen. Bureau- en inventariserend veldonderzoek* (ADC-rapport 329), Amersfoort

Lijst van afbeeldingen en tabellen

Afb. 1 Locatie van het onderzoeksgebied op de topografische kaart.
Afb. 2 Het onderzoeksgebied op de IKAW met ARCHISII meldingen
Afb. 3 Onderzochte percelen in het plangebied

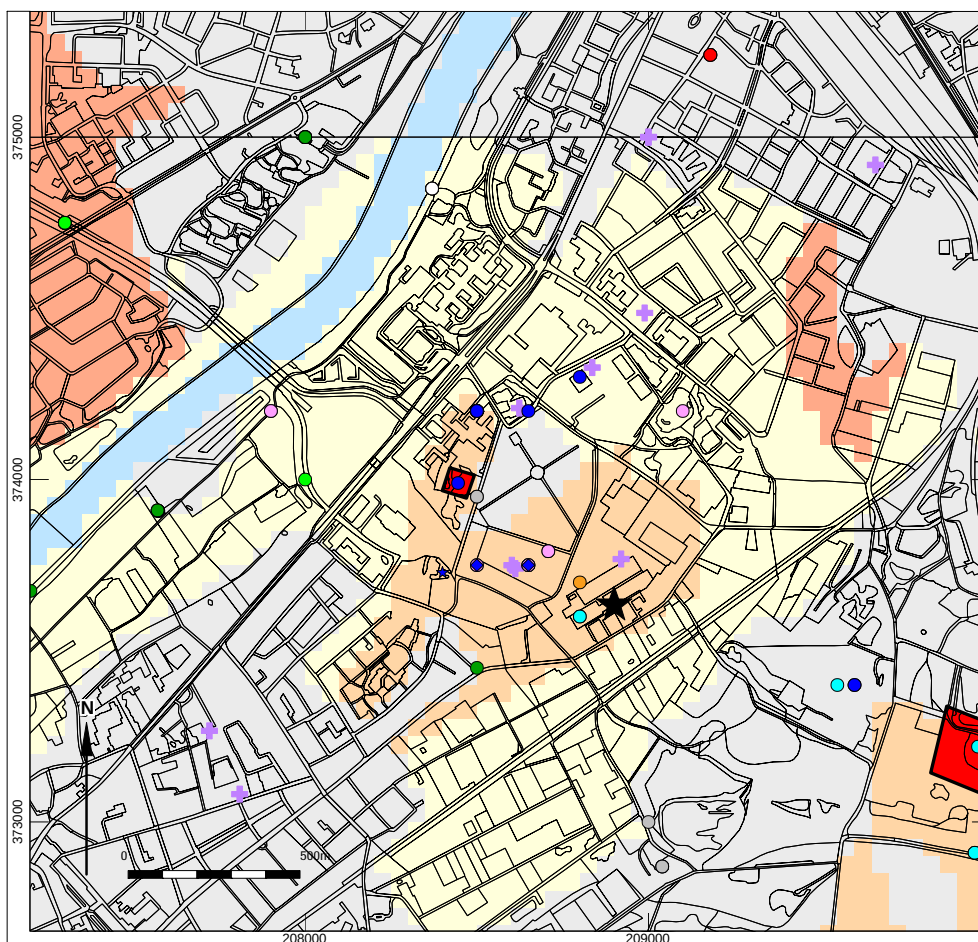


Afb. 1





Afb. 2



Middengebiet Venlo - Tegelen

ARCHIS-meldingen, archeologische monumenten en onderzoeksmeldingen op de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (ROB IKAW2-1)

Legenda

- Hoge indicatieve archeologische waarde
- Middelhoge indicatieve archeologische waarde
- Lage indicatieve archeologische waarde
- Niet gewaardeerd
- Water
- Bebouwd gebied
- Zeer grote trefkans op archeologische sporen (historische stads- of dorpskern)
- Archeologisch monument (bijgewerkt jan '06)
- Archeologisch monument van hoge tot zeer hoge waarde
- Archeologisch monument van zeer hoge waarde, beschermd

ARCHIS-meldingen (bijgewerkt april '06)

- Paleolithicum
- Mesolithicum
- Neolithicum
- Bronstijd
- IJzertijd
- Vroeg-Romeinse tijd
- Midden-Romeinse tijd
- Laat-Romeinse tijd
- Vroege Middeleeuwen
- Late Middeleeuwen
- Nieuwe Tijd
- Recent
- Datering onbekend
- Onderzoeksmeldingen (bijgewerkt nov '05)
- Locatie van het onderzoeksgebied



WIR 22-05-2006



Afb. 3

