

**Lichtenvoorde,  
Albert Schweitzerstraat**  
rapport 577

# Lichtenvoorde Albert Schweitzerstraat

Een bureauonderzoek

**Gerjan Sophie**



## Colofon

ADC Rapport 577

Lichtenvoorde Albert Schweitzerstraat  
Een bureauonderzoek

Auteur: GerjanSophie

In opdracht van: Rouwmaat groep  
Foto's en tekeningen: ADC-ArcheoProjecten, tenzij anders vermeld

© ADC-ArcheoProjecten, Amersfoort, januari 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 90-5874-43-53

ADC-ArcheoProjecten  
Tel 033-299 81 81  
Postbus 1513  
3800 BM Amersfoort  
Fax 033-299 81 80  
Email [info@archeologie.nl](mailto:info@archeologie.nl)

## Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Methoden	5
3	Resultaten	5
3.1	Afbakenen van het plangebied en consequenties van het mogelijk toekomstig gebruik (LS01)	5
3.2	Beschrijving van de huidige situatie (LS02)	6
3.3	Beschrijving van de historische situatie (LS03)	6
3.4	Beschrijving van bekende archeologische waarden (LS04)	6
3.5	Gespecificeerd verwachtingsmodel (LS05)	6
	Relevante aardwetenschappelijke informatie	6
	Gespecificeerde archeologische verwachting	6
4	Conclusies	6
5	Advies	6
	Lijst van afbeeldingen	7

---

#### ADMINISTRatieve GEGEVENS VAN HET ONDERZOEKSgebIED

---

<i>Provincie:</i>	Gelderland
<i>Gemeente:</i>	Oost Gelre
<i>Plaats:</i>	Lichtenvoorde
<i>Toponiem:</i>	Albert Schweitzerstraat
<i>Kaartblad:</i>	41 B
<i>Coördinaten:</i>	237400 / 445900!
<i>Bevoegd gezag:</i>	Gemeente Oost Gelre
<i>ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer (CIS-code):</i>	15589
<i>ADC-projectcode:</i>	4100080
<i>Periode van uitvoering:</i>	Dec 2005/ jan 2006

---



## 1 Inleiding

In opdracht van Rouwmaat Groep heeft ADC ArcheoProjecten een bureauonderzoek uitgevoerd voor het plangebied Albert Schweitzerlaan te Lichtenvoorde in de gemeente Oost Gelre (afb. 1 ). In het plangebied zal uitbreiding plaatsvinden van het naastgelegen bedrijventerrein. Dit onderzoek is noodzakelijk om te bepalen of bij de bouwactiviteiten de kans bestaat dat archeologische resten in de ondergrond worden aangetast.

Het doel van het bureauonderzoek is het verwerven van informatie over bekende of verwachte archeologische waarden binnen het omschreven gebied en resulteert in een verwachtingsmodel.

De volgende onderzoeksvragen zijn opgesteld voor het plangebied:

- 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?
- Hoe kan deze verstoring door planaanpassing tot een minimum worden beperkt?

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?

Het bureauonderzoek is uitgevoerd op 14 december 2005. Aan het onderzoek heeft Gerjan Sophie (archeoloog) meegewerkt en het is geaccordeerd door Eric Lohof (senior archeoloog).

De onderzoeksmethoden worden toegelicht in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 worden de resultaten beschreven. In hoofdstukken 4 (Conclusies) worden de onderzoeksvragen beantwoord. Tenslotte wordt in hoofdstuk 5 (Advies) een advies geformuleerd over hoe met archeologische waarden in het plangebied moet worden omgegaan.

## 2 Methodes

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 2.2, in het bijzonder de specificaties LS01, LS02, LS03, LS04 en LS05. Het bureauonderzoek wordt gerapporteerd conform LS06.

Het onderzoek bestaat uit vijf onderdelen (specificaties LS01 t/m LS05). In de eerste vier onderdelen zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- afbakening plangebied en consequenties van het mogelijk toekomstig gebruik
- beschrijving huidige situatie
- beschrijving historische situatie
- beschrijving van bekend archeologische waarden

Deze werkzaamheden leiden tot het opstellen van een gespecificeerd verwachtingsmodel van het gebied (specificatie LS05). Hierin wordt verwoord of archeologische waarden worden verwacht. Indien deze worden verwacht worden de (veronderstelde) eigenschappen van de waarden zo gedetailleerd mogelijk aangegeven.

## 3 Resultaten

### 3.1 Afbakenen van het plangebied en consequenties van het mogelijk toekomstig gebruik (LS01)

Het plangebied ligt in In het noorden van Lichtenvoorde, aan de rand van een industrieterrein. Het plangebied wordt begrensd door de Albert Schweitzerstraat en de N18. Het plangebied heeft een oppervlakte van ca. 0,8 ha.

Het onderzochte gebied komt overeen met het plangebied.



In het plangebied is uitbreiding van een bedrijventerrein gepland. De exacte consequentie hiervan wat betreft bodemingrepen is nog niet bekend.

De consequentie van de voorgenomen ingreep is dat eventuele waardevolle archeologische resten in de ondergrond worden aangetast.

### 3.2 Beschrijving van de huidige situatie (LS02)

Het plangebied is momenteel in gebruik als grasland en bos

### 3.3 Beschrijving van de historische situatie (LS03)

De historische situatie is op verschillende historische kaarten als volgt:

Bron	historische situatie
Kadastrale kaart uit 1828	Buitengebied, niet nader aangegeven
Historische kaart uit 1885	Bos en akkerland
Historische kaart uit 1893	Bos en akkerland
Historische kaart uit 1936	Bos en akkerland

### 3.4 Beschrijving van bekende archeologische waarden (LS04)

In het onderzoeksgebied zijn de volgende waarden vastgesteld:

Bron	waarde
IKAW/archeologische monumentenkaart provincie Gelderland	lage waarde
AMK	Geen monumenten
waarnemingen ARCHISII	geen waarnemingen, meest nabije 42660
Godfried Nijs, arch. Werkgroep Lichtenvoorde	Bij archeologische werkgroep Lichtenvoorde zijn geen gegevens bekend over dit perceel

### 3.5 Gespecificeerd verwachtingsmodel (LS05)

*Relevante aardwetenschappelijke informatie*

De volgende aardwetenschappelijke informatie is bekend van het onderzoeksgebied:

type informatie	informatie
Bodemkunde	Veldpodzolgrond, nabij hoge bruine enkeerdgrond
Geomorfologie	Gordeldekzandwelingen, glooiing van hellingafspoeling en mogelijk plateauachtige terrasrest

De geomorfologische eenheden in het gebied hangen sterk samen met de invloed van het landijs zoals dat in de voorlaatste IJstijd over Nederland heeft gelegen.

*Gespecificeerde archeologische verwachting*

Op basis van de in het bureauonderzoek beschikbare informatie kan voor het plangebied Albert Schweitzerlaan een lage verwachting worden uitgesproken.

## 4 Conclusies

Geconcludeerd kan worden dat er geen direct aanwijzingen zijn voor de aanwezigheid van archeologische resten in het plangebied aan de Albert Schweitzerstraat te Lichtenvoorde.

## 5 Advies

Wij adviseren om in het plangebied geen aanvullend archeologisch onderzoek uit te voeren. Het is echter niet volledig uit te sluiten dat binnen het onderzochte gebied archeologische resten voorkomen. Het verdient daarom wel aanbeveling om de uitvoerder van het grondwerk te wijzen op de plicht archeologische vondsten te melden bij het bevoegd gezag, zoals aangegeven in de Monumentenwet 1988, artikel 47, lid 1.



## Literatuur

**BOSCH, J.H.A., 2005:** *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode*, Versie 5.2., Utrecht (TNO-rapport, NITG 05-043-A).

**NEDERLANDS NORMALISATIE-INSTITUUT, 1989:** *Geotechniek: classificatie van onverharde grondmonsters. NEN 5104*. Delft.

**TOL, A., P. VERHAGEN, A. BORSBOOM & M. VERBRUGGEN, 2004:** *Prospectief boren. Een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie*, Amsterdam (RAAP rapport, 1000).

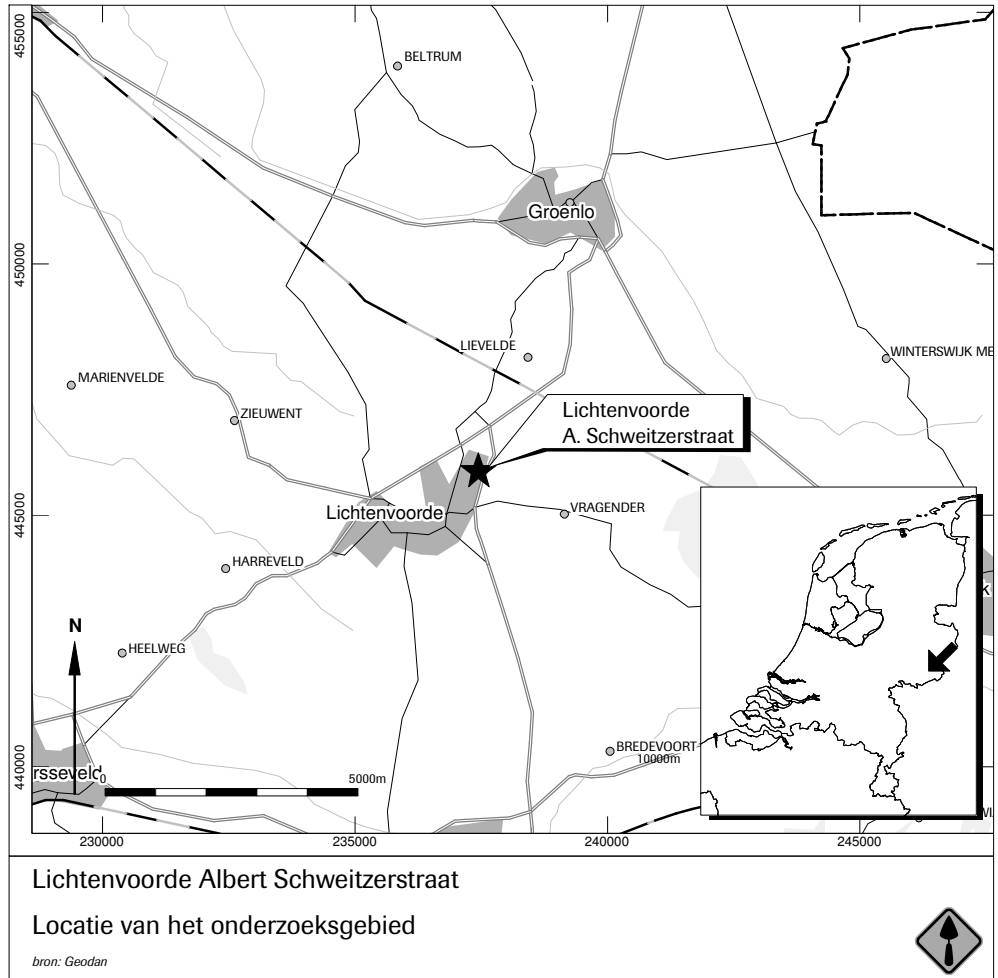
## Lijst van afbeeldingen

Afb. 1 Ligging en begrenzing van het plangebied

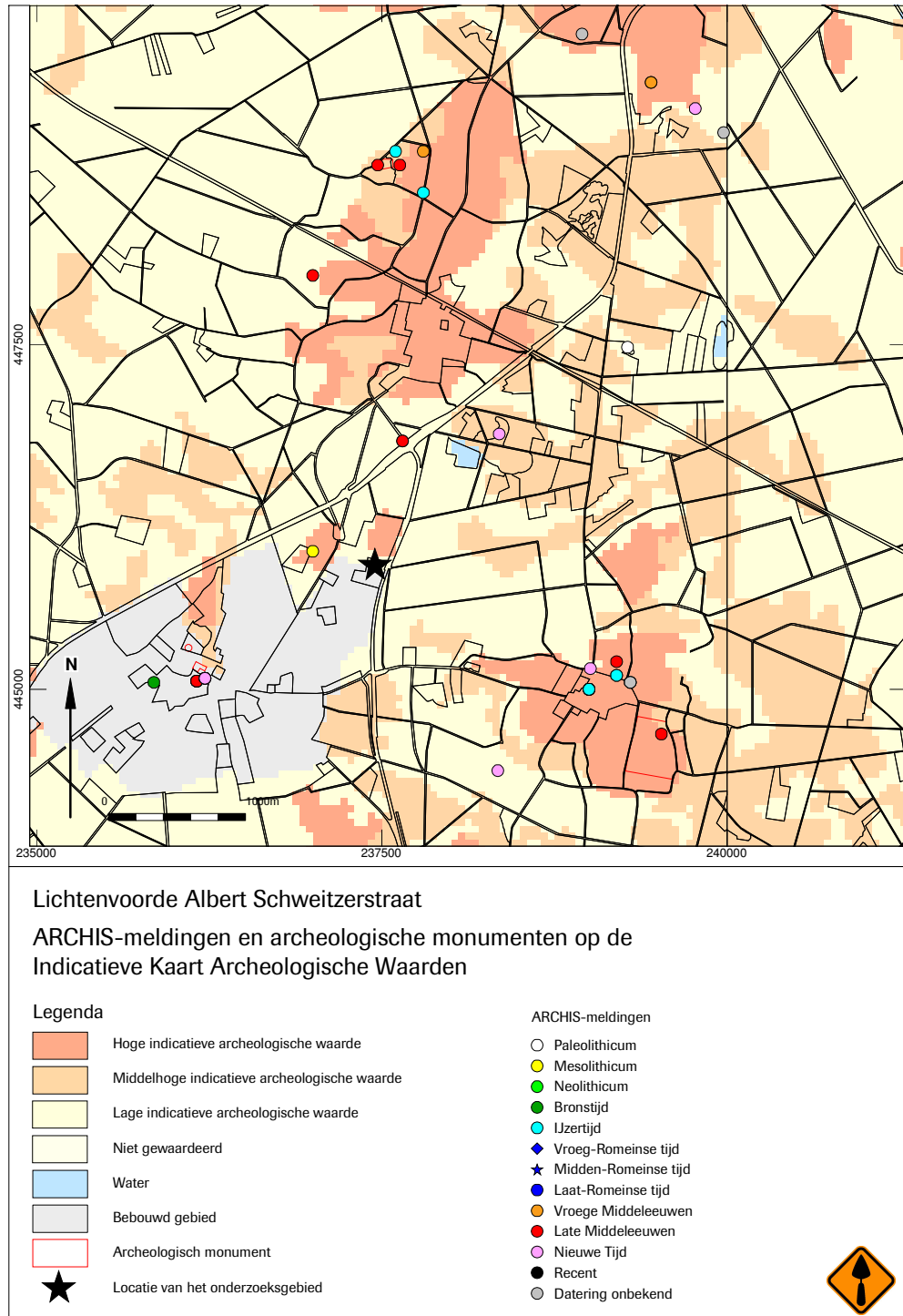
Afb. 2 Indicatieve Kaart Archeologische Waarden, AMK-terreinen en ARCHIS-meldingen

Afb. 3 Locatie van het plangebied op de historische kaart

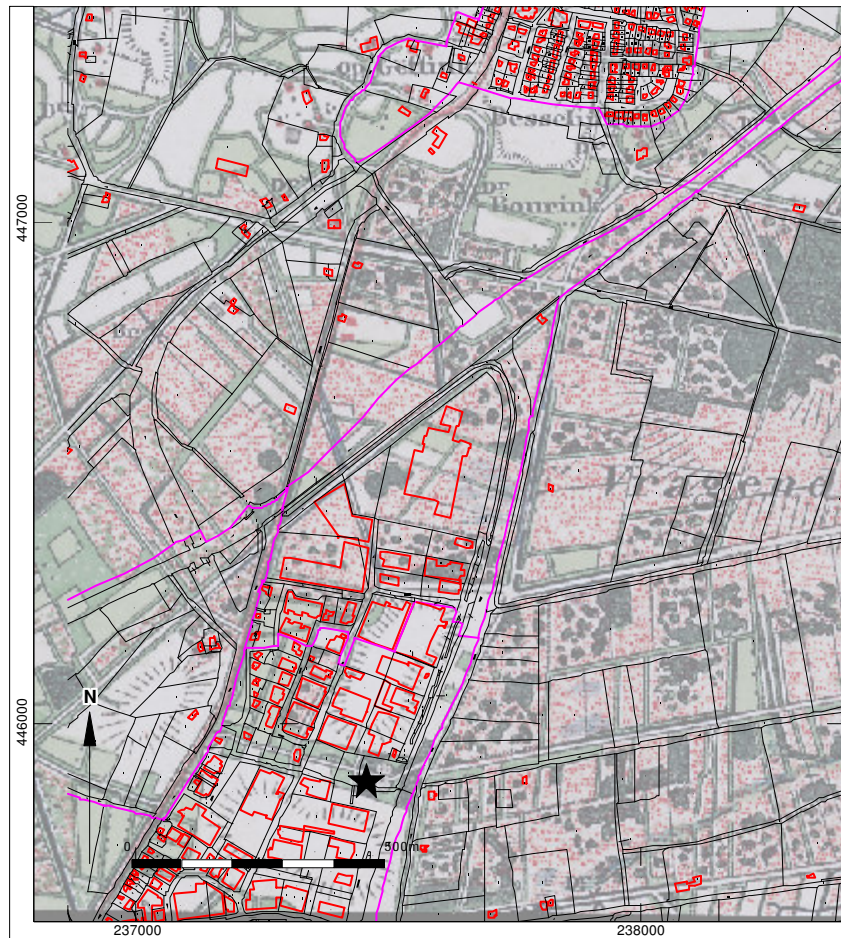




Afb. 1



Afb. 2



Lichtenvoorde - Albert Schweitzerstraat

Locatie plangebied (ster) op historische kaart (Bonneblad 1893)

A

Afb. 3