

Gemeente Vught  
Selectieadvies archeologische monumentenzorg, 23-7-2015

**Selectieadvies archeologische monumentenzorg tweede versie  
Gemeente Vught. Bureauonderzoek en Inventariserend  
veldonderzoek, verkennende fase.  
Sint Michielsgestelseweg 12-14 te Vught**

	<b>naam</b>	<b>Afdeling/bedrijf</b>	<b>Datum</b>	<b>paraaf</b>
<b>Opsteller(s)</b>	J.A.S.M Bosman	Senior archeoloog, Gemeente 's- Hertogenbosch afdeling SO/BAM	23-7- 2015	JB
<b>Controle Gemeente Vught</b>				

## **1. Inleiding**

In het kader van het opstellen van een bestemmingsplanwijziging van plangebied Sint Michielsgestelweg 12-14 te Vught in de Gemeente Vught heeft Baac een archeologisch bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek, verkennende fase uitgevoerd. De Gemeente Vught is als bevoegde overheid gevraagd het rapport te beoordelen en een selectieadvies op te stellen.

### **1.1 Het plangebied**

Het plangebied ligt aan de oostkant van Vught, ten oosten van de A2. De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 3000 m<sup>2</sup>. Voor de locatie en exacte begrenzing van het plangebied wordt verwezen naar het beoordeelde rapport van Baac (zie onder).

### **1.2 Aard van de bedreiging**

Aanleiding voor het onderzoek is het opstellen van een bestemmingsplanwijziging van plangebied Sint Michielsgestelweg te Vught. De bestemming van een deel van het plangebied wordt gewijzigd naar bouwblok, waar onderkeldering is toegestaan. De exacte plannen zijn nog niet bekend, maar verwacht wordt dat de minimale bodemverstoring bij de realisatie van de nieuwbouw tot in de C-horizont zal reiken, waarbij een gerede kans bestaat dat eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord of vernietigd worden.

## **2. Archeologisch onderzoek**

Baac heeft in juli 2014 een archeologisch bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek, verkennende fase uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het rapport:

Buesink, A., 2015. Gemeente Vught. Plangebied Sint Michielsgestelweg. Bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase). Baac rapport V-14.0162

### **2.1 Onderzoeksmethode**

Het onderzoek bestond uit een Bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek, verkennende fase. Tijdens het veldonderzoek zijn 5 boringen gezet met een edelmanboor (diameter 7 cm) tot een maximale diepte van 220 cm.

### **2.2 Conclusie onderzoek (verkort)**

Op grond van de bureauonderzoek geldt voor het plangebied vanwege de ligging op een dekzandrug nabij een beekdal met daarbovenop een enkeerdgrond, een hoge archeologische verwachting voor resten uit de periode steentijd tot en met de Middeleeuwen. Het gaat hierbij met name op resten van bewoning. In de nieuwe tijd was het plangebied onbebouwd, maar lag wel regelmatig in of nabij de frontlinie. Binnen het plangebied zelf zijn geen verdedigingswerken of kampementen bekend. De verwachting op resten uit de nieuwe tijd is daarom laag. Er zijn geen gegevens bekend over grootschalige bodemverstorende activiteiten binnen het plangebied. Op het Actueel Hoogtebestand Nederland lijkt het plangebied echter wel afgegraven.

De oorspronkelijke bodem kan worden geïnterpreteerd als een laarpodzol. Deze is (sub)recent geroerd tot in de C-Horizont ( gemiddeld 60 cm – maaiveld). Mogelijk is, zoals te zien is op de AHN, de bodem tevens afgetopt. In twee boringen (boring 1 en 2) is, op respectievelijk 120 en 135 cm beneden maaiveld, een intacte begraven bodem aangetroffen.

Op basis van het verkennende booronderzoek kan de verwachting in een groot deel van het plangebied, in verband met een verstoorde top van de bodem, worden bijgesteld naar laag voor alle periodes. Voor het gebied rond de boringen 1 en 2, waar zich op een diepte van ca. 120 cm, een begraven bodem bevindt, geldt een middelhoge verwachting. Deze verwachting geldt vooral voor de steentijd.

### **2.3 Advies Baac**

BAAC bv adviseert, bij geplande bodemverstoringen dieper dan circa 1 m beneden maaiveld, een vervolgonderzoek uit te laten voeren in de vorm van een karterend booronderzoek of een proefsleuvenonderzoek.

### 3. Beoordeling rapportage door de Gemeente Vught

Het is een duidelijk rapport dat voldoende informatie bevat om tot een selectieadvies te komen.

Baac heeft in een reactie aangegeven dat de begraven bodem, die in het noordelijk deel van het plangebied is aangetroffen, waarschijnlijk te maken heeft met de aanwezigheid van een laat-paleolithisch vennetje. Hier kunnen afvaldumps, rituele deposities of bewerkingssporen van de Hamburg-, Tjonger- of misschien nog de Ahrensburg-cultuur voorkomen. Dergelijke vondsten zijn zeldzaam.

#### 3.1 Selectieadvies Gemeente Vught

Vanwege de aanwezigheid van een begraven bodem in het noordelijk deel van het plangebied, die waarschijnlijk te maken heeft met de aanwezigheid van een paleolithisch vennetje, kan de gemeente Vught instemmen met het advies in de oranje zone een vervolgonderzoek uit te laten voeren. Dit onderzoek is nodig bij bodemverstoringen dieper dan 1 meter onder maaiveld.



3.3 Archeologische verwachtingskaart op basis van het uitgevoerde booronderzoek (Buesink 2015)

Daarbij kan gekozen worden voor een karterend booronderzoek dat geschikt is voor steentijd vindplaatsen of voor een proefsleuvenonderzoek. Voor het uitvoeren van een proefsleuvenonderzoek is een door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen vereist.

Indien verstoringen in het plangebied minder diep dan 1 meter gaan, blijven de resten van een eventuele vindplaats in situ (= in de grond) behouden. In dat geval behoud het oranje gebied (noordelijk deel van het plangebied) de dubbelbestemming 'waarde archeologie' met als voorwaarde dat wanneer dieper dan 1 meter gegraven wordt, nader archeologisch onderzoek nodig is.