

Gemeente Duiven  
Ter attentie van R. Borst

## **Betreft: Toetsing rapport archeologie proefsleuvenonderzoek Welleveld 2016**

Datum: 11-11-2016

### **Voorliggend adviesverzoek**

De adviesaanvraag betreft het toetsen van een rapport van een archeologisch proefsleuvenonderzoek:

Bentham, A. van, 2016: *Huize Welleveld. Een Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van Proefsleuven*, ADC conceptrapport

Bij de toetsing is het onderliggende PvE en de KNA 3.3 leidend.

### **Kenmerken plan en onderzoek**

In opdracht van Explorius Vastgoedontwikkeling B.V. heeft ADC ArcheoProjecten een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) in de vorm van (aanvullende) proefsleuven uitgevoerd voor het plangebied Huize Welleveld te Duiven. In de tuin van Huize Welleveld gaan ca. 15 woningen gebouwd worden. Vanwege deze bouwplannen zijn in het verleden al verschillende archeologische onderzoeken uitgevoerd. Omdat de bouwplannen onlangs (2016) veranderd zijn, waarbij de verstoring van de ondergrond voor een deel op andere locaties plaatsvindt, was voor dit deel van het plangebied nieuw archeologisch onderzoek noodzakelijk. Tijdens het aanvullende proefsleuvenonderzoek zijn twee werkputten gegraven op de locatie van de nieuw te bouwen woningen.

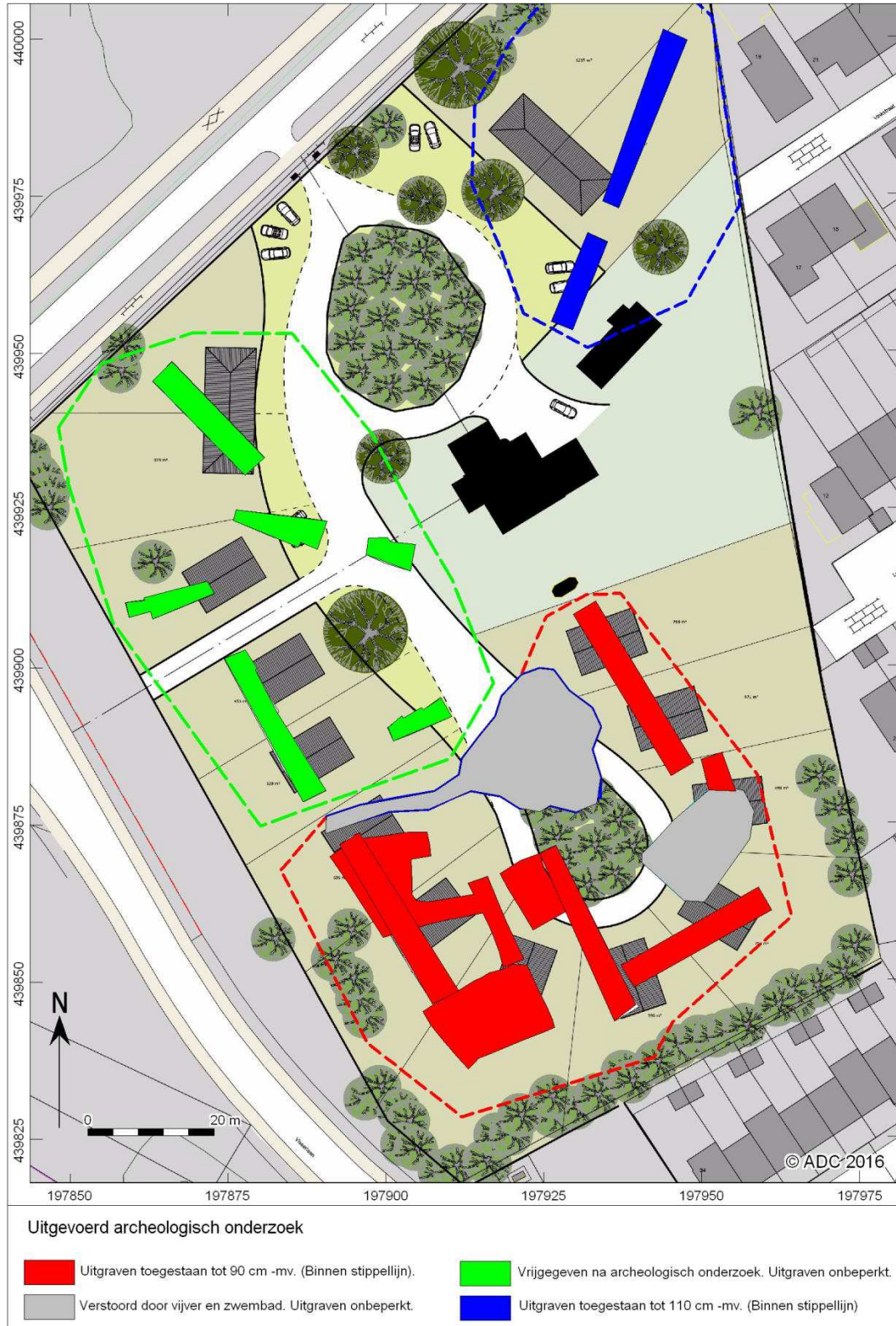
### **Resultaten**

In werkput 15 is op het niveau waar de middeleeuwse sporen werden verwacht een vlak aangelegd, waar ook inderdaad een spoor uit deze periode is aangetroffen. Het spoor betreft een greppel uit de Middeleeuwen. De greppel kan deel uitmaken van een percelering van akkers of weiden. De inhoud van de greppel, een flinke hoeveelheid aardewerk uit de periode 1250 - 1350, doet echter vermoeden dat de bewoning niet ver van de greppel heeft gelegen. Waar deze bewoning plaatsvond is niet bekend. Ook tijdens de eerdere archeologische onderzoeken zijn geen resten gevonden van structuren zoals bijgebouwen of huisplattegronden. Wel werden bij deze onderzoeken enkele waterputten en paalkuilen aangetroffen. Alle resultaten bij elkaar laten wel zien dat er zich in de zeer directe omgeving een huisplaats of nederzetting heeft bevonden. In werkput 16 is één vlak aangelegd op het niveau waarop eerder onderzoek resten uit de IJzertijd zijn aangetroffen. Omdat er ook mogelijk resten uit de Middeleeuwen aanwezig konden zijn op een hoger niveau, is uiteraard tijdens het verdiepen daar naar uitgekeken. Er zijn echter geen middeleeuwse sporen aangetroffen. Op het niveau van de IJzertijd werden geen sporen aangetroffen, maar wel een vondstspreading die bij de IJzertijdbewoning hoort zoals die is aangetroffen in de werkputten 9 en 10 van het eerder uitgevoerde proefsleuvenonderzoek. Het IJzertijdaardewerk kan in de Midden tot Late IJzertijd gedateerd worden.

### **Advies ADC**

De hoge waardering geeft aan dat de middeleeuwse vindplaats die bestaat uit een greppel behoudenswaardig is en in *situ* behouden zal moeten blijven. De ontgravingsdiepte van de nieuw te bouwen huizen en de aanleg van de nutsvoorzieningen is 80 cm –mv. De aangetroffen middeleeuwse greppel ligt op een diepte van 1,10 m –mv, waardoor dit spoor niet bedreigd worden door het uitgraven van de bouwputten. De voorgestelde bufferzone van minimaal 20 cm is hiermee bereikt. Ook ligt het vervolg van de greppel buiten het te ontgraven gebied. Het gedeelte van de vindplaats binnen de nieuwe bebouwing is al opgegraven en het gedeelte van de vindplaats buiten de bebouwing blijft in *situ* behouden. De vindplaats, waarvan het gedeelte binnen het bouwblok al is opgegraven, wordt dus niet bedreigd door de bouwwerkzaamheden en het advies luidt dan ook om het gebied vrij te geven voor verdere ontwikkeling. Er wordt echter wel een restrictie geadviseerd wat betreft de ontgravingsdieptes tijdens de bouwactiviteiten. Deze ontgravingen mogen niet dieper plaatsvinden dan 90 cm –mv (afb. 9.2). De lage waardering van de (huidige) vindplaats uit de IJzertijd geeft aan dat dit gebied niet behoudenswaardig is. Het niveau waarop de vondsten zijn aangetroffen, ligt op een diepte van 1,10 m –mv, zodat ook deze laag behouden blijft tijdens de bouwwerkzaamheden die tot 80 cm –mv reiken. Het advies luidt dan ook om ook dit gebied vrij te geven voor verdere ontwikkeling. Er wordt echter wel een restrictie geadviseerd wat betreft de ontgravingsdieptes tijdens de bouwactiviteiten. Deze ontgravingen mogen niet dieper plaatsvinden dan 90 cm –mv (afb. 9.2). Het

noordelijke gedeelte van vindplaats 2 is al tijdens de vorige archeologische onderzoeken behoudenswaardig verklaard. Vanwege de diepe ligging is hier geen vervolgonderzoek uitgevoerd. Ook voor dit gebied wordt een restrictie geadviseerd wat betreft de ontgravingsdieptes tijdens de bouwactiviteiten. Deze ontgravingen mogen niet dieper plaatsvinden dan 110 cm –mv (afb. 9.2). Voor buiten de in afb. 9.2 aangegeven gebieden wordt eveneens een maximale ontgravingsdiepte van 90 cm –mv geadviseerd.



Afbeelding 9.2 uit rapport ADC.

### **Advies regioarcheoloog**

Het rapport voldoet aan de gestelde eisen en kan definitief worden gemaakt.

Het advies van ADC wordt onderschreven.

- 1) Met betrekking tot de zone binnen de groene stippellijn gelden vanuit de archeologie geen restricties
- 2) Voor de zone binnen de blauwe stippellijn geldt dat ontgravingen tot 1,10 meter beneden maaiveld zijn toegestaan. Indien diepere ontgravingen benodigd zijn dienen deze voorafgegaan te worden door archeologisch onderzoek of archeologisch begeleid te worden.
- 3) Voor de zone binnen de rode stippellijn geldt dat ontgravingen tot 0,90 meter beneden maaiveld zijn toegestaan. Indien diepere ontgravingen benodigd zijn dienen deze voorafgegaan te worden door archeologisch onderzoek of archeologisch begeleid te worden.
- 4) Voor de zones buiten bovengenoemde gebieden geldt dat deze nog niet zijn onderzocht, maar op basis van het rondom uitgevoerde onderzoek van archeologisch onderzoek vrijgesteld zijn tot 0,90 meter beneden maaiveld. Indien diepere ontgravingen benodigd zijn dienen deze voorafgegaan te worden door archeologisch onderzoek of archeologisch begeleid te worden.

Archeologisch onderzoek dient altijd plaats te vinden op basis van een door de gemeente goedgekeurd PvE.

Hoogachtend,



Drs. J. Habraken  
Regioarcheoloog gemeente Duiven, Lingewaard, Overbetuwe, Renkum, Rheden, Rijnwaarden,  
Rozendaal, Westervoort en Zevenaar  
Eusebiusbuitensingel 53  
Postbus 9200  
6800 HA Arnhem  
Tel: 026-3773239 of 06-37314636