

Gemeente Zevenaar
Ter attentie van mevr. L. Werdmuller

Betreft: Toetsing archeologisch rapport

Datum: 3 september 2024

Voorliggend adviesverzoek

De adviesaanvraag betreft het toetsen van een archeologisch rapport:

C. de Jong, 26 april 2022: *Scholencluster, Vestersbos 4, Zevenaar, gemeente Zevenaar: een bureau- en inventariserend veldonderzoek in de vorm van boringen in de verkennende en karterende fase*
Bureau voor Archeologie Rapport 1181.

Bij de toetsing is de KNA en het Handboek Archeologie leidend.

Uit het bureauonderzoek blijkt dat de bodem bestaat uit crevasse- op komafzettingen op de Laag van Wijchen op Pleistocene rivierafzettingen. In deze afzettingen kunnen archeologische resten aanwezig zijn. In de top van de crevasse-afzettingen kunnen resten uit de IJzertijd tot en met Nieuwe tijd aanwezig zijn, in komafzettingen kunnen resten uit het Neolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen aanwezig zijn en in de top van de Pleistocene afzettingen en Laag van Wijchen kunnen resten uit het Paleolithicum tot en met de Bronstijd aanwezig zijn.

Tijdens het booronderzoek zijn in het plangebied dertien boringen gezet met einddieptes tussen 300 en 400 cm -mv. De boringen bevestigen in grote lijnen de verwachte bodemopbouw. De bodem bestaat, van onder naar boven uit Pleistocene rivierafzettingen, oude oever- of crevasse-afzettingen, komafzettingen, crevasse-beddingafzettingen en crevasse-oeverafzettingen. De bovenste 75 en 145 cm van de bodem is verstoord. In het bovenste pakket crevasse-afzettingen zijn, zover intact, geen archeologische lagen aangetroffen.

In het noordoosten van het plangebied zijn in één boring houtskoolbrokken aangetroffen op 230 cm -mv (894 cm NAP). Door de aanwezigheid van deze archeologische indicator kan niet uitgesloten worden dat archeologische resten in het plangebied aanwezig kunnen zijn.

Advies Bureau voor Archeologie

Bureau voor Archeologie adviseert om bodemingrepen dieper dan 200 cm -mv (924 cm NAP, 894 cm plus een veiligheidsmarge van 30 cm) te vermijden. Indien dit niet mogelijk is, zal nader bepaald moeten worden of daadwerkelijk sprake is van archeologische waarden en in welke zone van het plangebied deze zich bevinden. Aanbevolen wordt dit door middel van een proefsleuvenonderzoek te doen, eventueel als variant begeleiding in verband met de diepe ligging (onder het grondwater) van dit niveau.

Opmerkingen

- Het rapport is inmiddels conform de wettelijke 2 jaar termijn aangeleverd aan Archis. Het rapport moet in die hoedanigheid als definitief worden beschouwd.
- Het laatste inzicht is dat de laag van Wijchen ook een potentieel niveau is. In het advies is niet expliciet rekening gehouden maar de laag van Wijchen wordt aangetroffen vanaf 240 cm beneden het maaiveld en valt daarmee onder de grens van 200 cm – maaiveld uit het advies.

Advies

De conclusies en aanbevelingen zoals verwoord in de rapportage zijn navolgbaar. In het plangebied is de bodem verstoord tussen 75 en 145 cm -mv (1064 en 984 cm NAP). In het noordoosten van het plangebied zijn in één boring houtskoolbrokken aangetroffen op 230 cm -mv (894 cm NAP). Door de aanwezigheid van deze archeologische indicator kan niet uitgesloten worden dat archeologische resten in het plangebied aanwezig kunnen zijn.

Het plangebied kan ten aanzien van het aspect archeologie worden vrijgegeven tot een diepte van 2 meter onder het maaiveld/ 9,24 m NAP. Indien de bodemverstoringen dieper reiken moet er eerst worden gekeken of behoud *in situ* mogelijk is door planaanpassing/archeologisch vriendelijk (palenplan) bouwen. Graag ontvang ik vooraf het palenplan/funderingsplan ter goedkeuring ten

aanzien van het aspect archeologie. Is dit niet mogelijk dan dient er vervolgonderzoek plaats te vinden in de vorm van een proefsleuvenonderzoek dan wel archeologische begeleiding.

Afhankelijk van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek/de archeologische begeleiding kunnen de volgende verplichtingen worden opgelegd:

De verplichting tot het treffen van technische maatregelen, waardoor (ondanks de uitvoering van een bouw- of aanlegplan) archeologische resten in de bodem kunnen worden behouden, zoals alternatieven voor heiwerk, het aanbrengen van een beschermende bodemlaag of andere voorzieningen die op dit doel zijn gericht op basis van een door het bevoegd gezag goedgekeurd Programma van Eisen; of de verplichting tot het doen van vervolgonderzoek doormiddel van opgravingen op basis van een door het bevoegd gezag goedgekeurd Programma van Eisen; of de verplichting de werken of werkzaamheden die leiden tot de bodemverstoring te laten begeleiden door een archeologisch deskundige; en de verplichting om na beëindiging van de werken en werkzaamheden schriftelijk verslag uit te brengen waaruit blijkt op welke wijze met de archeologische waarden is omgegaan en het archeologisch aangetroffen vondstmateriaal te deponeren bij het desbetreffende depot.

Het rapport moet gezien de twee jaar termijn als definitief worden beschouwd.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'S' followed by a 'D'.

S. Diependaal MA
Regioarcheoloog gemeente Duiven, Lingewaard, Overbetuwe, Renkum, Rheden, Rozendaal,
Westervoort en Zevenaar
Eusebiusbuitensingel 53
Postbus 9200
6800 HA Arnhem
06-21694630



Afbeelding 10. Proefseleuf nr. 1, Profiel nr. 2, ter plaatse van de noordelijke randzone van het onderzoeksgebied. De foto (Foto nr. 9) is genomen vanuit zuidelijke richting.