
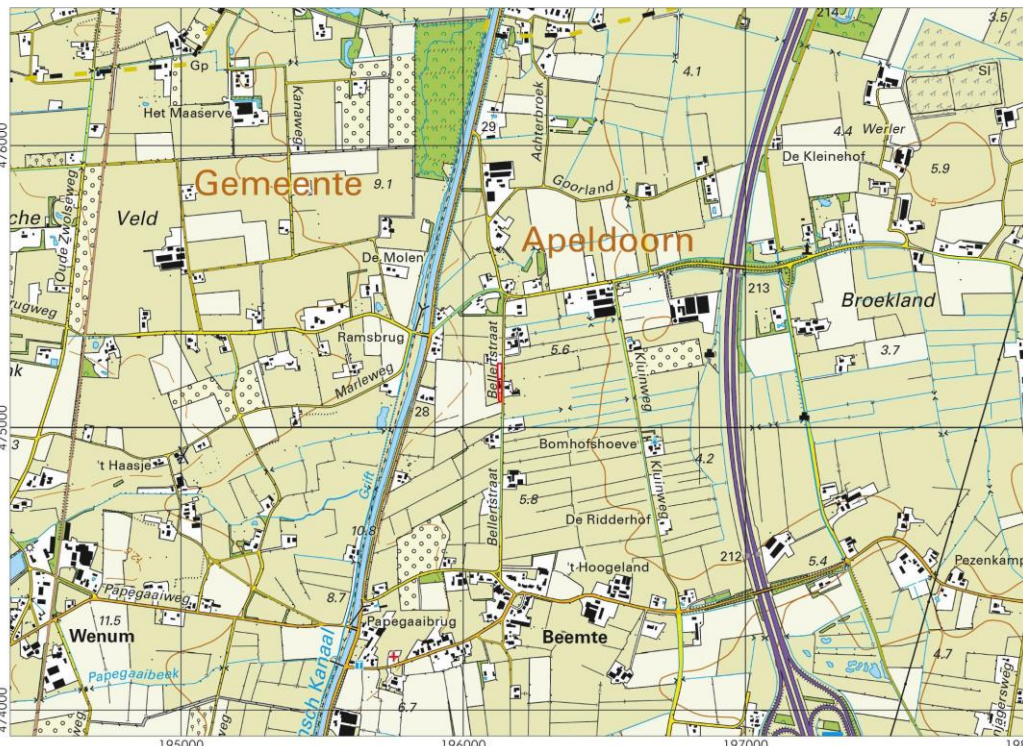


selectiebesluit	Plangebied	Bellertstraat 15	
	Plaats	Beembe	
WWB	Type onderzoek	Bureau- en booronderzoek (BO/IVO-O)	
	Onderzoekskader	Bestemmingswijziging en omgevingsvergunning	
	Uitvoerder	De Steekproef	

Rapport	Bongers, J.M.G., 2023, <i>Beembe, Bellertstraat 15 (Gemeente Apeldoorn, Gld.). Een Archeologisch Bureauonderzoek & Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O), Verkennende en Karterende fase, Steekproefrapport 2023-01/01</i>	
	OM 5320860100	Versie (def): 24-01-2023


Resultaten van het uitgevoerd onderzoek

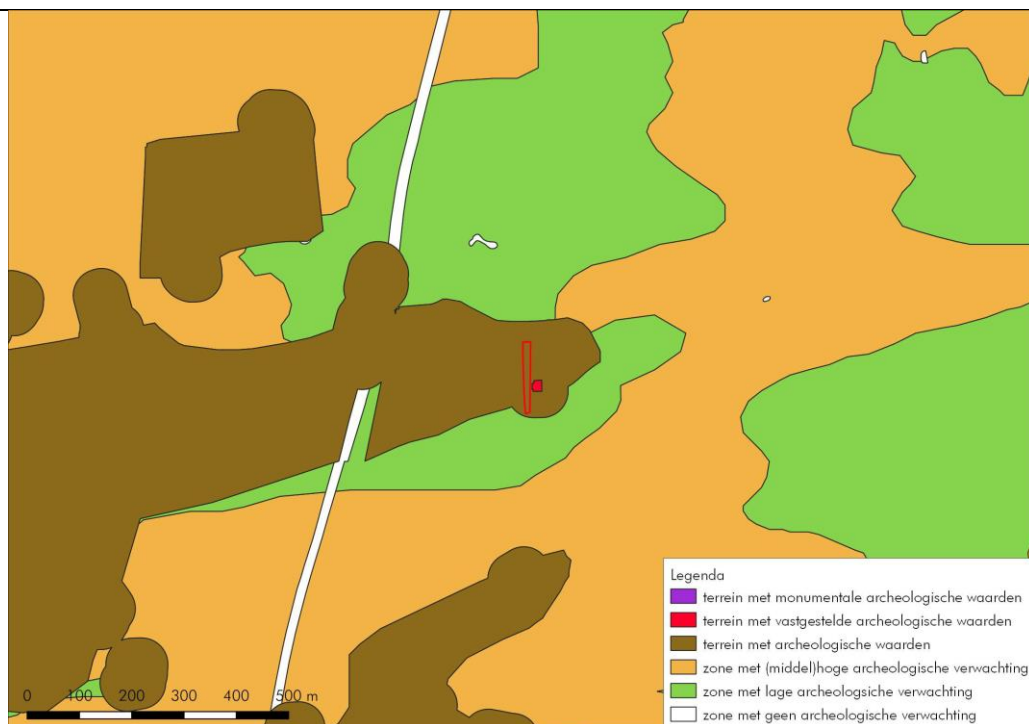
- Aanleiding voor het onderzoek is de geplande sloop van twee bestaande schuren en nieuwbouw van een woning en een schuur. Daarvoor is behalve een omgevingsvergunning ook een wijziging van het bestemmingsplan nodig voor het plangebied (0,17 ha; figuur 1).



Figuur 1: Ligging van het plangebied (rode contour) op de topografische kaart. (Bongers 2023, Figuur 1)

- Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Apeldoorn valt het plangebied in beleidscategorie 3: terrein met archeologische waarden (zie Figuur 2). *Wanneer gronden met de aanduiding 'terrein met archeologische waarden' worden afgegraven, waarbij de afgegraven oppervlakte groter dan 100 m² is en waarbij dieper wordt gegraven dan 35 cm, moet voorafgaand aan de afgraving in ieder geval verkennend archeologisch bureau- en booronderzoek plaats hebben gevonden.* Op basis van het archeologiebeleid gold voor het opstellen van het wijzigingsplan een onderzoeksplicht. Het archeologisch vooronderzoek is in dit kader uitgevoerd.
- Uit het bureauonderzoek blijkt dat het plangebied op het uiteinde van een rug (smeltwaterafzettingen) ligt die vanaf de Veluwe oostwaarts loopt. Op de rug bevindt zich een hoge zwarte enkeerdgrond. Van binnen een kilometer omtrek zijn geen archeologische waarden gemeld. Op kaarten uit de negentiende eeuw maakt het plangebied deel uit van een akkercomplex. Er was toen ook al bebouwing aanwezig op ongeveer de plek waar tegenwoordig de schuren staan (figuur 3).


selectiebesluit	Plangebied	Bellertstraat 15	
	Plaats	Beembe	
WWB	Type onderzoek	Bureau- en booronderzoek (BO/IVO-O)	
	Onderzoekskader	Bestemmingswijziging en omgevingsvergunning	
	Uitvoerder	De Steekproef	

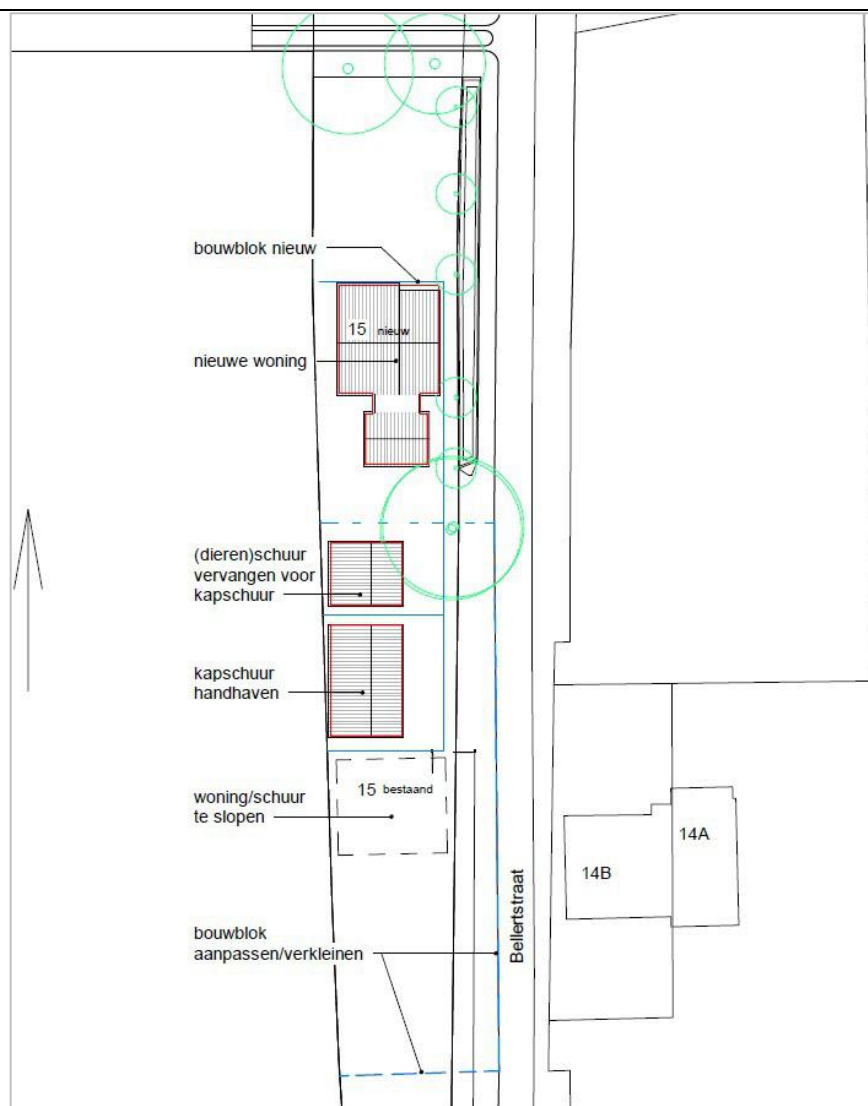


Figuur 2: Het plangebied geprojecteerd op de archeologische beleidskaart (Bongers 2023, figuur 3).

- Uit het booronderzoek blijkt dat bij 3 van de 6 boringen een bouwvoor aanwezig is die vooral zal zijn gevormd door langdurig gebruik als akker in het verleden. Bij twee daarvan ligt hieronder een tweede homogene cultuurlaag die op de plaggenlaag van een plaggenbodem lijkt, maar bij een van de twee is dit onzeker aangezien de laag daar slechts acht centimeter dik is en erg licht van kleur / heel zwak humeus is voor een plaggenlaag. Bij de andere boring is de mogelijke plaggenlaag met 55 centimeter veel dikker. Bovenin komen daar brokken zand voor die mogelijk ontstaan zijn bij een uitbreiding van het akkercomplex waarbij grond is aangevoerd voor een betere aansluiting in hoogte met de al bestaande akker. Bij geen van de zes boringen zijn restanten van oudere bodems zoals een inspoelingshorizont van een podzolbodem waargenomen.

De oorspronkelijke top van de C-horizont lijkt bij geen van de boringen meer aanwezig, maar op basis van de uitgevoerde boringen is niet met zekerheid te zeggen dat de C-horizont tot zeker 20-30 centimeter diep geroerd is.


selectiebesluit	Plangebied	Bellertstraat 15	
	Plaats	Beembe	
WWB	Type onderzoek	Bureau- en booronderzoek (BO/IVO-O)	
	Onderzoekskader	Bestemmingswijziging en omgevingsvergunning	
	Uitvoerder	De Steekproef	



Figuur 3: Ontwerp plankaart Bellertstraat 15 (Bongers 2023, figuur 2)

Conclusie en advies op basis van de resultaten

- Het plangebied heeft hoogstwaarschijnlijk een plaggenbodem gehad, maar deze is door graafwerk flink aangetast. Resten van eerdere bodems zijn niet vastgesteld. De bodem is in het algemeen matig bewaard gebleven, maar op basis van de uitgevoerde boringen is niet precies te zeggen tot welke diepte de C-horizont onder de oorspronkelijke bodem is geroerd. Het onderzoek heeft twee scherven roodbakend aardewerk opgeleverd die lijken te dateren uit de achttiende eeuw. Vondsten uit de middeleeuwen of eerdere periodes heeft het onderzoek niet opgeleverd. Gezien de gaafheid van de bodem zullen eventuele archeologische resten flink zijn aangetast. Wel kunnen diepere delen van bijvoorbeeld sporen zoals waterputten nog aanwezig zijn in de bodem. De enige aanwijzingen voor archeologische resten bestaat uit de twee scherven roodbakend aardewerk, maar dat betreft vermoedelijk huisafval van voorgangers van de boerderij die aan de overkant van de weg staat. Aanwijzingen voor oudere archeologische resten heeft het onderzoek niet opgeleverd. Daarom kan de archeologische verwachting naar beneden toe worden bijgesteld, hoewel op basis van het uitgevoerde onderzoek natuurlijk niet volledig is uit te sluiten dat er een archeologische vindplaats op het terrein ligt.

selectiebesluit	Plangebied	Bellertstraat 15	
	Plaats	Beembe	
WWB	Type onderzoek	Bureau- en booronderzoek (BO/IVO-O)	
	Onderzoekskader	Bestemmingswijziging en omgevingsvergunning	
	Uitvoerder	De Steekproef	

	<ul style="list-style-type: none"> De Steekproef concludeert het volgende: <i>Aangezien het onderzoek geen aanwijzingen heeft opgeleverd voor archeologische resten uit de middeleeuwen of eerdere periodes, adviseren wij om geen nader archeologisch onderzoek te laten uitvoeren en het plangebied vrij te geven voor de bouwplannen.</i>
--	---

Selectiebesluit	<p>Het bevoegd gezag stemt in met de conclusies van het door De Steekproef uitgevoerde onderzoek, met de volgende nuancering:</p> <p>Op basis van de onderzoeksresultaten is er in het plangebied geen (middel)hoge verwachting meer van toepassing voor het aantreffen van resten uit de perioden Laat Paleolithicum tot en met Middeleeuwen. Op basis van het onderzoek – waarbij versterking van de C-horizont dieper dan 20-30 cm niet aangetoond kon worden - besluiten we de archeologische verwachting van het perceel te wijzigen naar een lage archeologische verwachting (beleidscategorie 5).</p>
-----------------	--

Consequenties vervolgproces	<p>De archeologische verwachting voor het plangebied wordt op basis van de resultaten afgeschaald naar een lage verwachting. In het bestemmingsplan dient derhalve voor het hele plangebied een aanduiding met betrekking tot een lage archeologische (verwachtings)waarde te worden opgenomen.</p> <p>Gezien de aanduiding lage archeologische verwachting dient ter hoogte van voorgenomen bodemversturende ingrepen met een totaaloppervlak groter dan 2500 m² en dieper dan 35 cm nader archeologisch onderzoek uitgevoerd te worden. Het plangebied is echter 0,17 ha en daarmee kleiner dan 2500 m². Graafwerkzaamheden binnen dit plangebied worden daarom in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning vrijgegeven en vrijgesteld van verdere onderzoeksplicht.</p> <p>N.B. Mochten er echter tijdens grondwerkzaamheden onverhoopt toch archeologische resten worden aangetroffen, dan heeft de initiatiefnemer en de uitvoerder van de werkzaamheden de wettelijke plicht om dergelijke vondsten direct te melden bij te bevoegde overheid, de gemeente Apeldoorn (conform Erfgoedwet 2016, artikel 5.10).</p>
Behandeld door	M. Kenemans
Datum	31-01-2023
Autorisatie	M. Parlevliet
Datum	31-01-2023
Paraaf	