
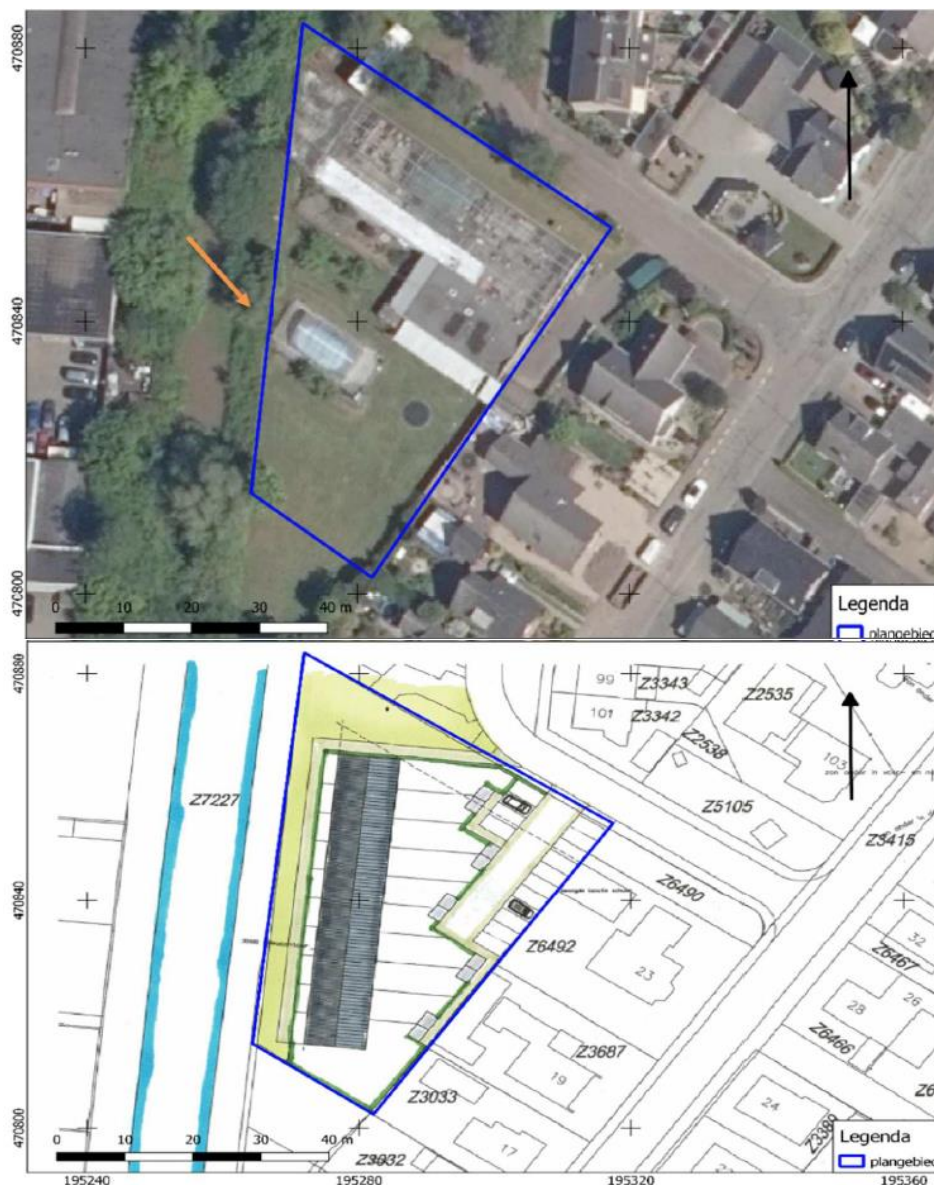


<b>selectiebesluit</b>	Plangebied	Hoornbloem 23	
	Plaats	Apeldoorn	
APD NO	Type onderzoek	Bureau- en verkennend booronderzoek	
	Onderzoekskader	Bestemmingsplanwijziging	
	Uitvoerder	Laagland Archeologie	

O.b.v. Rapport	Ponten, A. en E. Brouwer 2022: <i>Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek – verkennende fase. Hoornbloem 23, Apeldoorn, gemeente Apeldoorn (GD)</i> . Laagland Archeologie-Rapport 827.	
	OM 5192013100	Versie 1.1: 15-03-2022


Resultaten, conclusies en advies uitgevoerd onderzoek

- Het onderzoek vond plaats in het kader van de transformatie van kwekerijlocatie Bonekamp aan de Hoornbloem 23 tot een kleinschalige woningbouw ontwikkeling (figuur 1).



Figuur 1: Huidige situatie (boven) en nieuwe situatie (bron: Ponten & Brouwer, 2022).

- Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd voor de terreindelen waar de (voornaamste) bodemingepen zijn gepland. De contour van het gewijzigde bestemmingsplan is ruimer, daar vallen ook het perceel van de bedrijfswoning aan de Hoornbloem 23 en perceel Z6492 binnen (zie afbeelding 1).
- Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Apeldoorn (figuur 2) ligt het plangebied in een zone met een lage verwachtingswaarde (categorie 5). Daar is bij

<b>selectiebesluit</b>	Plangebied	Hoornbloem 23	
	Plaats	Apeldoorn	
APD NO	Type onderzoek	Bureau- en verkennend booronderzoek	
	Onderzoekskader	Bestemmingsplanwijziging	
	Uitvoerder	Laagland Archeologie	

bodemingrepen dieper dan 35 cm -mv over meer dan 2.500 m<sup>2</sup> archeologisch onderzoek nodig.




Figuur 2: Het plangebied op een uitsnede van de archeologische beleidskaart (bron: Ponten & Brouwer, 2022).

- Uit het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat het plangebied waarschijnlijk gelegen is in een gebied van grofzandige en grindige hellingsafspoelingen, waarin een veldpodzol tot ontwikkeling is gekomen. Uit de omgeving zijn archeologische waarden bekend uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek gold een middelhoge verwachting voor resten uit de periode Midden-Neolithicum – Vroege Middeleeuwen en een lage verwachting voor alle overige perioden.
- Uit de resultaten van het verkennend booronderzoek is gebleken dat het bodemprofiel tot in de C-horizont verstoord is. De kans op intacte archeologische resten wordt op basis daarvan laag geacht voor alle archeologische perioden.
- Vanwege de lage kans op aanwezigheid van intacte archeologische resten wordt geadviseerd om geen vervolgonderzoek uit te voeren en het plangebied vrij te geven voor het aspect archeologie.

**Selectiebesluit** De mate van bodemverstoring in het plangebied is onvoldoende gekwantificeerd om de locatie archeologisch vrij te kunnen geven. Hiertoe zou aangetoond dienen te worden/aannemelijk gemaakt te worden dat het bodemprofiel grootschalig verstoord is tot een diepte van minimaal 20-30 cm in de C-horizont. Bij ondiepere verstoring (of als de relatieve verstoringdiepte onbekend is) is de kans reëel dat in de top van de C-horizont een (groten)deels intact spoorniveau aanwezig is. Derhalve blijft sprake van een lage archeologische verwachting en de bijbehorende beleidsregels. Bij bodemingrepen dieper dan 35 cm -mv over een oppervlakte groter dan 2.500 m<sup>2</sup> is archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk.

**Consequenties vervolgproces** Voor het plangebied geldt een lage verwachting. Deze dient in het nieuw op te stellen bestemmingsplan verwerkt te worden als een gebiedsaanduiding 'overige zone – lage archeologische verwachtingswaarde'. Dit geldt zowel voor het onderzochte plangebied, als voor de overige terreindelen die onderdeel zijn van de bestemmingsplanwijziging (huis en tuin van de Hoornbloem 23). Indien de bodemingrepen beperkt blijven tot het onderzochte plangebied (circa 2.400 m<sup>2</sup>), is uitvoering van archeologisch

<b>selectiebesluit</b>	Plangebied	Hoornbloem 23	
	Plaats	Apeldoorn	
APD NO	Type onderzoek	Bureau- en verkennend booronderzoek	
	Onderzoekskader	Bestemmingsplanwijziging	
	Uitvoerder	Laagland Archeologie	

	vervolgonderzoek niet noodzakelijk omdat de vrijstellingsgrenzen voor gebieden met een lage verwachting niet overschreden worden. Indien in het kader van de huidige plannen ook bodemingrepen plaats gaan vinden binnen de overige delen van de bestemmingsplancontour (het perceel van woning en tuin), en deze ingrepen reiken dieper dan 35 cm -mv over een oppervlakte groter dan 2.500 m <sup>2</sup> , dan is vervolgonderzoek noodzakelijk in de vorm van een proefsleuvenonderzoek.
Behandeld door	G.W.J. Spanjaard
Datum	23-08-2022
Autorisatie	M. Parlevliet
Datum	29-08-2022
Paraaf	