



selectiebesluit		Plangebied	Wolvenbos 9	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	NO	Type onderzoek	Bureau- en verkennend booronderzoek	
		Uitvoerder	KSP Archeologie	

Rapport	Schorn, E.A., 2023. <i>Archeologisch Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek (booronderzoek), verkennende fase Wolvenbos 9 te Apeldoorn. Gemeente Apeldoorn.</i> KSP Rapport 23027. Duiven.	
	Archis zaakidentificatie: 5407806100	Versie: 1.0, 01-05-2023

Aanleiding onderzoek	<ul style="list-style-type: none"> KSP Archeologie heeft een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek, verkennende fase (IVO-(O)verig); booronderzoek) uitgevoerd voor de locatie aan het Wolvenbos 9 in Apeldoorn (gemeente Apeldoorn). Het onderzoek is uitgevoerd voor de aanvraag van bestemmingsplanwijziging voor de bouw van een woning, waarbij de bodem waarschijnlijk tot een diepte van ca. 1,0 m beneden maaiveld wordt verstoord. Daarnaast worden op basis van het landschappelijke inrichtingsplan geulen gegraven, alsook struiken en bomen aangeplant dan wel vervangen (figuur 1). Op basis van de gemeentelijke archeologische beleidskaart geldt voor het grootste deel van het plangebied een (middel)hoge archeologische verwachting. Dit betekent dat bij bodemingrepen groter dan 500 m² en dieper dan 0,35 m archeologisch onderzoek noodzakelijk is. Voor een klein gedeelte aan de westzijde geldt een lage archeologische verwachting waar bij bodemingrepen groter dan 2.500 m² en dieper dan 0,35 m archeologisch onderzoek noodzakelijk is (figuur 2).
----------------------	---



Figuur 1: Inrichtingsplan voor het plangebied (Schorn, 2003).


selectiebesluit		Plangebied	Wolvenbos 9	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	NO	Type onderzoek	Bureau- en verkennend booronderzoek	
		Uitvoerder	KSP Archeologie	



Figuur 2: Het plangebied op de archeologische beleidskaart van de gemeente Apeldoorn (Schorn, 2023).

Resultaten en advies

- Op basis van de landschappelijke ligging op helling- en daluitspoelingswaaierafzettingen, die al dan zijn bedekt met dekzand en van oorsprong vrij nat (kwelwater vanaf de stuwwal) moeten zijn geweest is aan het plangebied een lage verwachting toegekend voor zowel vuursteenvindplaatsen uit het Laat-Paleolithicum tot en met het Neolithicum alsook voor nederzettingsresten uit het Neolithicum tot en met de Volle Middeleeuwen (tot in de 13^e eeuw). Voor de Late Middeleeuwen (vanaf de 13^e eeuw) tot en met de Nieuwe tijd is op basis van de historische ontwikkeling ook een lage verwachting aan het plangebied toegekend.
- Uit het booronderzoek is gebleken dat binnen het plangebied helling- en daluitspoelingswaaierafzettingen aanwezig zijn (geen dekzand aangetroffen). De oorspronkelijke natuurlijke gooreerdgrond is in het hele plangebied verstoord door ploegwerkzaamheden. Van de top van het potentiële archeologische niveau (top C-horizont) is globaal genomen slechts 10 cm verstoord door verploeging. Uitzonderingen hierop vormen de boringen 7, 10, 12 en 20 (figuur 3), waar de top van het potentiële archeologische niveau tot een diepte van respectievelijk 20, 30, 40 en 55 cm is verstoord. Van oorsprong en ook nu nog is het plangebied gezien de ondiepe grondwaterstand vrij nat.
- Zoals in het bureauonderzoek al is aangegeven ligt het plangebied binnen een vrij natte zone op het onderste deel van de helling, die een geleidelijke overgang vormt naar het nog lager gelegen en natter gebied ten oosten van het plangebied en is er op de helling geen sprake van een gradiënt

selectiebesluit		Plangebied	Wolvenbos 9	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	NO	Type onderzoek	Bureau- en verkennend booronderzoek	
		Uitvoerder	KSP Archeologie	


(overgang van droog naar nat) waaruit zou kunnen blijken dat er archeologische vindplaatsen te verwachten zijn. Wat KSP Archeologie betreft zou aan het plangebied een lage archeologische verwachting moeten worden toegekend in plaats van een (middel)hoge.

- Hoewel de bodem niet diep is verstoord, worden er vanwege de ongunstige landschappelijke situatie geen (vuursteen)vindplaatsen verwacht. Op basis hiervan blijft de lage verwachting voor zowel vuursteenvindplaatsen uit het Laat-Paleolithicum tot en met het Neolithicum als voor nederzettingsresten uit het Neolithicum tot en met de Volle Middeleeuwen (tot in de 13^e eeuw) gehandhaafd. De resultaten van het booronderzoek geven geen aanleiding om de lage verwachting voor resten uit de Late Middeleeuwen (vanaf de 13^e eeuw) tot en met de Nieuwe tijd bij te stellen. KSP Archeologie adviseert om geen archeologisch vervolgonderzoek uit te voeren.



Figuur 3: Boorpuntenkaart plangebied (Schorn, 2023).

Selectiebesluit	<ul style="list-style-type: none"> • Met bovenstaand advies wordt ingestemd. Hoewel er ten dele sprake is van een intacte bodem – globaal is sprake van 10 cm verstoring van de top van de C-horizont, lokaal van 20-55 cm – en het daardoor in theorie nog mogelijk is om dieper ingegraven sporen aan te treffen, geven de middels het onderzoek aangetoonde bodemopbouw en de van oudsher drassige landschappelijke ligging te weinig aanleiding om vervolgonderzoek te rechtvaardigen. Voor het gehele plangebied kan de lage verwachting worden gehandhaafd (waar deze al gold), dan wel daarnaartoe worden bijgesteld.
Consequenties	<ul style="list-style-type: none"> • Op de verbeelding van het nieuwe bestemmingsplan dient het gehele

selectiebesluit		Plangebied	Wolvenbos 9	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	NO	Type onderzoek	Bureau- en verkennend booronderzoek	
		Uitvoerder	KSP Archeologie	
vervolgproces en beleidskaart		<p>bestemmingsplangebied een dubbelbestemming te krijgen die past bij een lage archeologische verwachting, met vrijstellingsgrenzen van 2500 m² en 35 cm -Mv;</p> <ul style="list-style-type: none"> • In de toelichting dienen het uitgevoerde onderzoek en dit selectiebesluit te worden samengevat; • Het rapport van het beoordeelde onderzoek en dit selectiebesluit dienen als bijlagen te worden opgenomen bij het bestemmingsplan; • Op de gemeentelijke archeologische beleidskaart kan de lage verwachting worden gehandhaafd (waar deze al gold), dan wel daarnaartoe worden bijgesteld. 		
Archeologiefonds		<ul style="list-style-type: none"> • n.v.t. 		
Behandeld door		H.G. Pape-Luijten		
Datum		17-05-2023		
Autorisatie		M. Parlevliet		
Datum		22-05-2023		
Paraaf		