
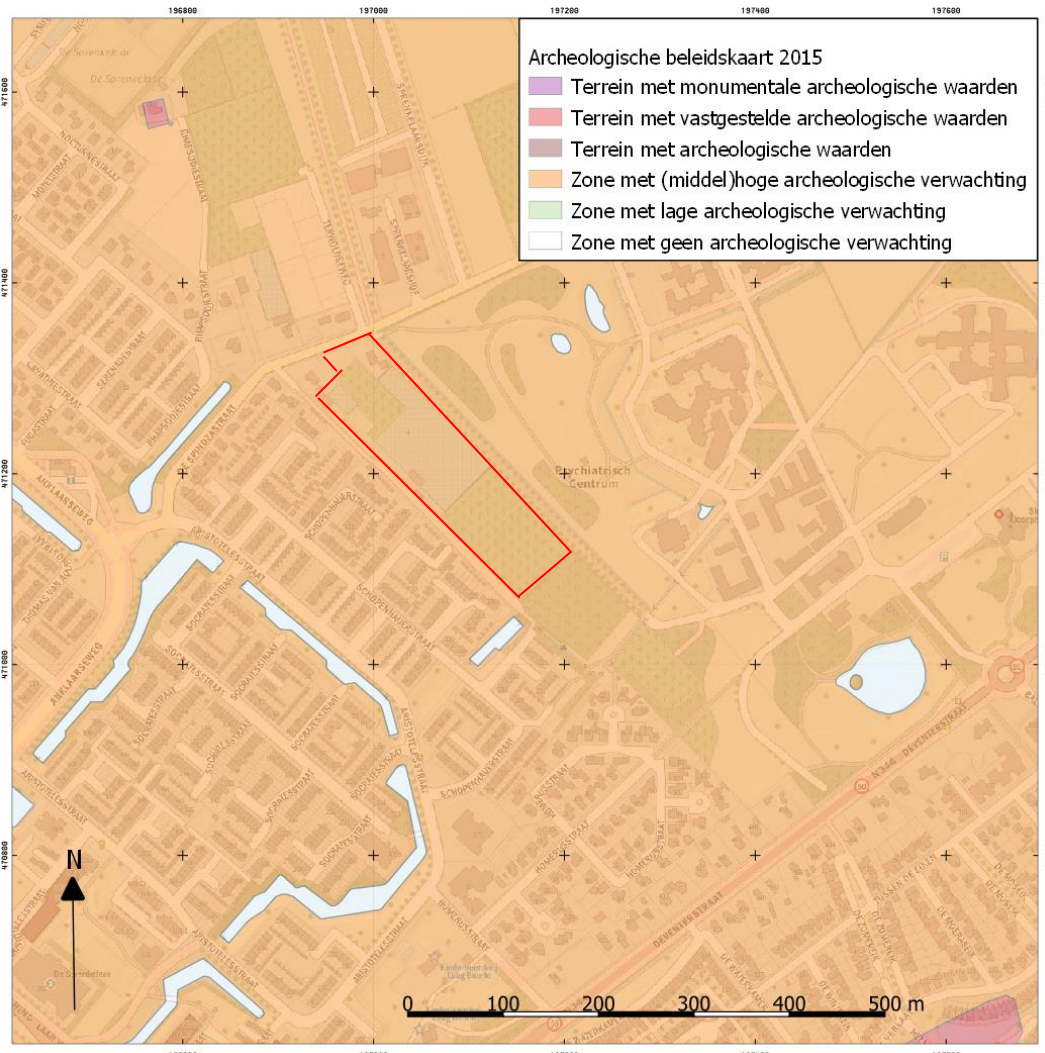


selectiebesluit		Plangebied	Terwoldseweg 4	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	NO	Type onderzoek	Inventariserend booronderzoek – karterende fase	
		Onderzoekskader	Bestemmingsplanwijziging	
		Uitvoerder	Laagland Archeologie	

O.b.v. Rapport	Wijnen, J., 2022, <i>Inventariserend veldonderzoek - karterende fase Terwoldseweg 4 te Apeldoorn, gemeente Apeldoorn (GD)</i> , Laagland Archeologie rapport 1041	
	OM 517191100	Versie 1.1 (concept): december 2022
Resultaten, conclusies en advies uitgevoerd onderzoek	<ul style="list-style-type: none"> De aanleiding voor het laten uitvoeren van het karterend booronderzoek betreft een bestemmingsplanwijziging. In de nabije toekomst zijn nieuwe woningen voorzien, zie figuur 1. De praktische invulling hiervan is in dit stadium nog niet bekend. De diepte van de geplande verstoring reikt vermoedelijk overwegend niet dieper dan ongeveer 100 cm -mv. Rioleringsbuizen kunnen dieper aangelegd worden.  <p><i>Figuur 1: Inrichtingsschets toekomstige situatie. (bron: Wijnen 2022, Afbeelding 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Apeldoorn (figuur 2) ligt het plangebied in een zone met (middel)hoge verwachtingswaarde (categorie 4). Dat betekent dat voorafgaand aan bodemingrepen dieper dan 35 cm -mv en over meer dan 500 m² archeologisch onderzoek nodig is. De ingrepen zullen naar verwachting in totaal groter zijn dan 500 m². 	

selectiebesluit		Plangebied	Terwoldseweg 4	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	NO	Type onderzoek	Inventariserend booronderzoek – karterende fase	
		Onderzoekskader	Bestemmingsplanwijziging	
		Uitvoerder	Laagland Archeologie	



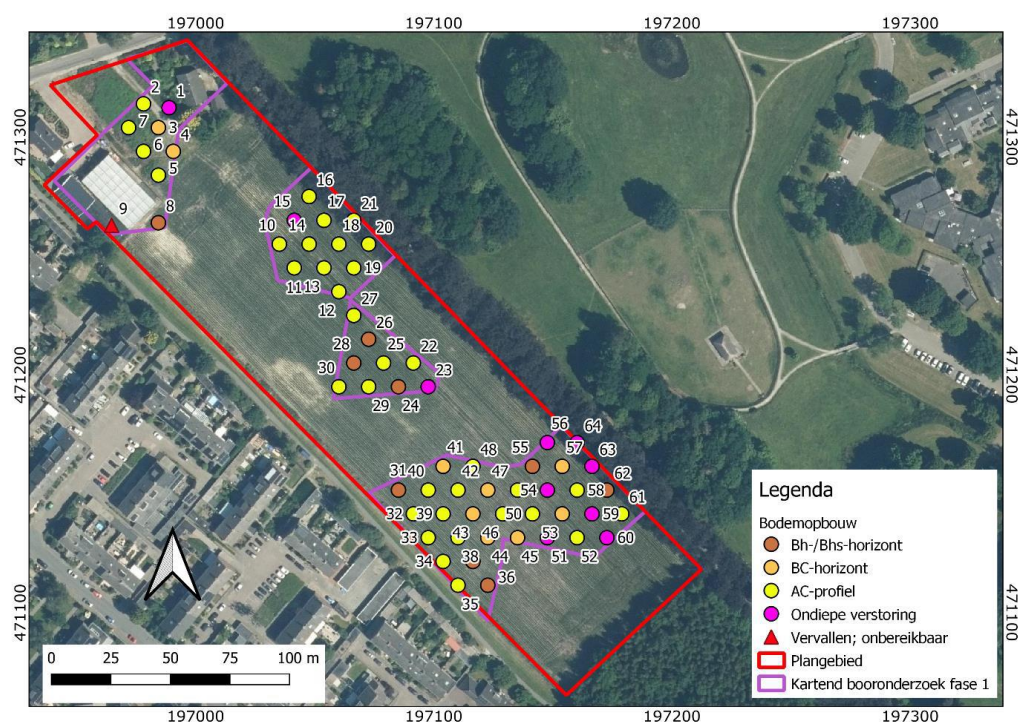
Figuur 2: Het plangebied op een uitsnede van de archeologische beleidskaart.

- Op basis van reeds eerder uitgevoerd bureau- en verkennend booronderzoek kon worden vastgesteld dat het plangebied op een dekzandvlakte of -laagte op helling- en daluitspoelingswaaierafzettingen ligt. Er geldt voor het gebied een hoge archeologische verwachting voor resten uit het laat paleolithicum tot het mesolithicum. Vanwege de ligging op een lager gelegen dekzandvlakte geldt er voor het neolithicum tot de vroege middeleeuwen een middelhoge archeologische verwachting. Voor de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd geldt een lage verwachting.
- Uit het verkennend booronderzoek bleek dat in de meeste gevallen sprake is van een tot in de C-horizont verstoord bodemprofiel. De dikte van het verstoorte pakket bedraagt gemiddeld ongeveer 45 cm. De bovenste circa 30 cm daarvan bestaat uit een bouwvoor. De intacte ondergrond wordt gevormd door smeltwaterafzettingen, bestaande uit zwak siltig, matig grof en grindhoudend zand. Dekzand is niet aangetroffen. In drie boringen werd een redelijk intacte B-horizont geconstateerd. In vier andere boringen een BC-horizont. Op basis daarvan is het selectiebesluit genomen dat nader karterend onderzoek noodzakelijk was om de aan- of afwezigheid alsook de gaafheid/intactheid van eventueel aanwezige vuursteenvindplaatsen vast te kunnen stellen.
- Het karterend booronderzoek is uitgevoerd in een boorgrid van 80 boringen per hectare, met een boordiameter van 15 cm. De resultaten van het onderzoek laten geen afwijkingen

selectiebesluit		Plangebied	Terwoldseweg 4	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	NO	Type onderzoek	Inventariserend booronderzoek – karterende fase	
		Onderzoekskader	Bestemmingsplanwijziging	
		Uitvoerder	Laagland Archeologie	

van het eerder reeds verkregen beeld van de bodemopbouw zien. Er werd in 9 van de 63 boringen een Bh/Bhs- horizont aangetroffen en in 9 andere boringen een BC horizont.

- Tijdens het karterend booronderzoek zijn, behalve in de bouwvoor (A-horizont), geen archeologische indicatoren of archeologisch relevante lagen of sporen aangetroffen. Daarom kan worden aangenomen dat in het plangebied geen archeologische resten aanwezig zijn.
- Door Laagland Archeologie wordt op basis van de resultaten van het veldonderzoek geadviseerd geen archeologisch vervolgonderzoek in het plangebied uit te voeren en het plangebied vrij te geven voor het aspect archeologie.



Figuur 3: Boorpuntenkaart veldonderzoek (Bron: Wijnen 2022, bijlage 4)

selectiebesluit		Plangebied	Terwoldseweg 4	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	NO	Type onderzoek	Inventariserend booronderzoek – karterende fase	
		Onderzoekskader	Bestemmingsplanwijziging	
		Uitvoerder	Laagland Archeologie	

Selectiebesluit	<p>Het bevoegd gezag stemt in met de conclusies en advies van Laagland Archeologie. Op basis van de resultaten van het karterend booronderzoek (zie figuur 3) valt te concluderen dat de podzolbodem in 9 van de 63 boringen nog slechts deels intact is, en ook dat een B/C horizont in een 9-tal andere boringen is aangetroffen. Er is daarbij echter geen indicatie in de vorm van vondsten of sporen verkregen dat een of meer vuursteen- of andere vindplaatsen aanwezig zijn geweest.</p> <p>Op basis van het eerder uitgevoerde verkennend en het huidige aanvullende karterend onderzoek is de kans op aantreffen van vindplaatsen uit alle perioden dermate laag dat het plangebied vrijgegeven kan worden voor het aspect archeologie.</p>
Consequenties vervolgproces	In het kader van de bestemmingswijziging is nader onderzoek niet meer noodzakelijk. Het plangebied kan worden afgeschaald naar beleids categorie 6 'Geen archeologische waarde' en behoeft geen duiding meer op de plankaart.
Behandeld door	M. Kenemans
Datum	16-01-2023
Autorisatie	M. Parlevliet
Datum	23-01-2023
Paraaf	