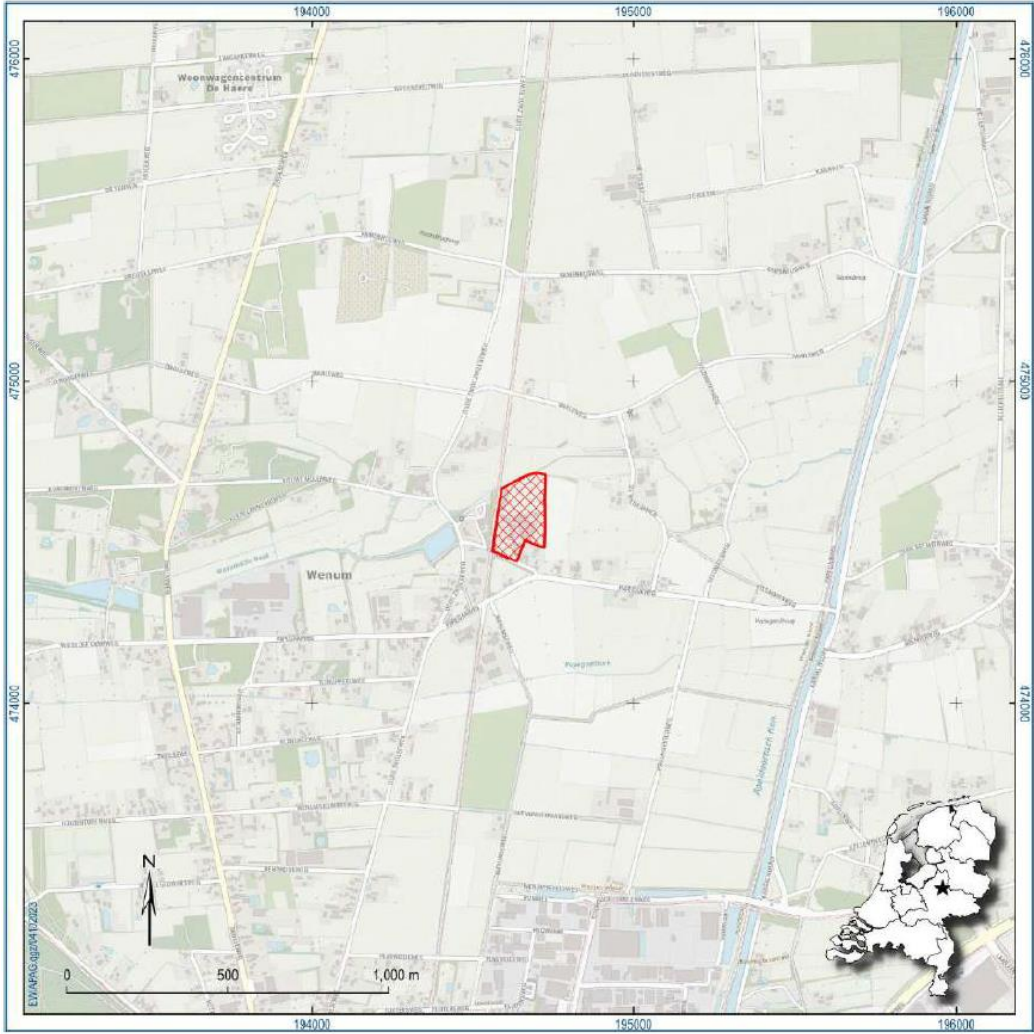
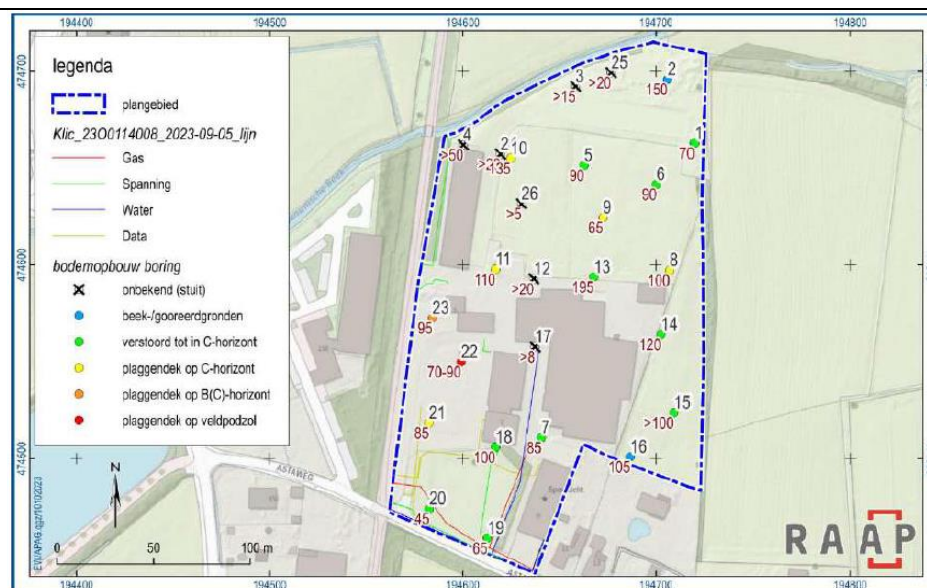


selectiebesluit	Plangebied	Astaweg 7	
	Plaats	Wenum Wiesel	
WWB	Type onderzoek	Verkennd Booronderzoek	
	Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
	Uitvoerder	RAAP	

Rapport	Witmer, E.M., <i>Plangebied Astaweg 7 te Wenum-Wiesel, gemeente Apeldoorn: Archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennd booronderzoek)</i> , RAAP rapport 6754, Weesp.		
	Archis zaakidentificatie: 5459899100		Versie: Concept (11-09-2023)
Aanleiding onderzoek	In opdracht van Interra Civiel heeft RAAP in september en oktober 2023 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennd booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied Astaweg 7 te Wenum-Wiesel in de gemeente Apeldoorn. Het onderzoek vond plaats in het kader van een omgevingsvergunning. De geplande werkzaamheden betreffen nieuwbouw, de aanleg van twee vijvers, en het planten van enkele bomen.		
			
	Afbeelding 1: Ligging van het plangebied.		
Resultaten en advies	• Veel van de geplande boringen zijn gestuit op een puinlaag direct onder de huidige bouwvoor. Volgens een bewoner is dit puin afkomstig van sloop in Apeldoorn, en is hier opgebracht. • De bodemopbouw van het plangebied bestaat uit een grotendeels verstoord plaggendek met een rommelige overgang naar de C-horizont. Het plaggendek bestaat uit (donker)bruingrijs, matig humeus, matig siltig en matig fijn zand. De diepte van dit plaggendek staat aangegeven in de boorpuntenkaart (Afbeelding 2).		

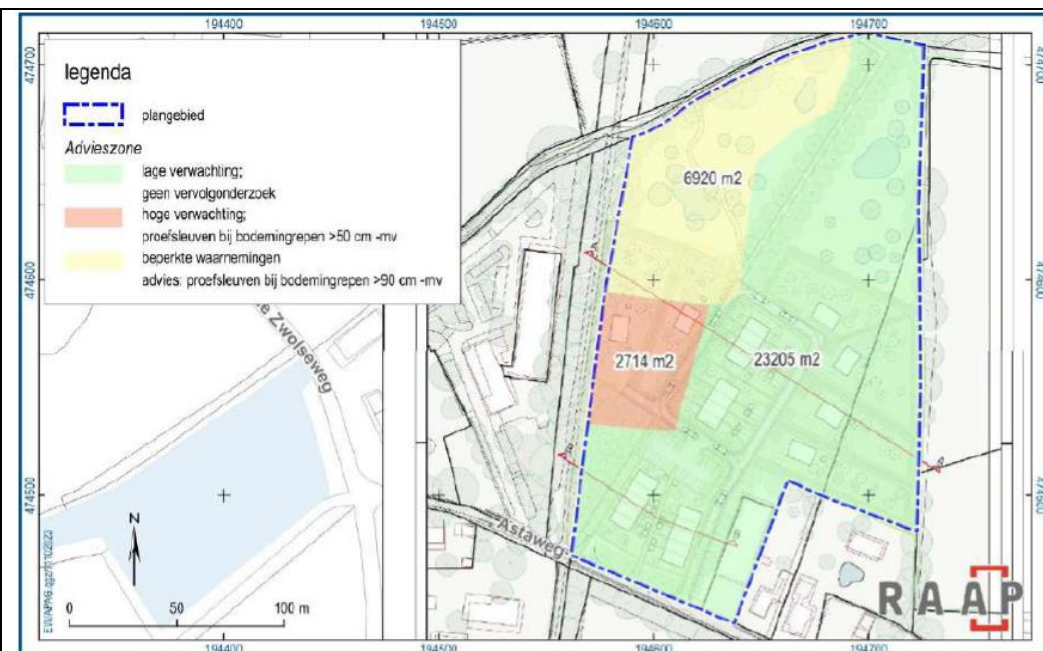
selectiebesluit	Plangebied	Astaweg 7	
	Plaats	Wenum Wiesel	
WWB	Type onderzoek	Verkennd Booronderzoek	
	Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
	Uitvoerder	RAAP	



Afbeelding 2: Boorpuntenkaart

- Boring 22 kan als referentieboring worden gebruikt voor het gros van het plangebied. In deze boring werd, onder een plaggendek van 70 cm dikte, een vrijwel intacte veldpodzol gedocumenteerd. De C-horizont ligt hier op 95 cm -mv (12,08 m NAP). Aangezien in vrijwel alle overige boringen een (restant van een) podzolbodem ontbreekt, kan worden aangenomen dat minimaal 20 à 25 cm van de top van de pleistocene ondergrond is verdwenen, wat betekent dat een eventuele vindplaats van jager-verzamelaars waarschijnlijk geheel is verstoord, evenals als een oppervlakkige vondstlaag uit latere perioden.
- Tijdens het veldonderzoek zijn enkele archeologische indicatoren aangetroffen, zoals brokjes bouwpuin, houtskool, fragmentjes roodbakend geglazuurd aardewerk te weten puinspikkels en fragmentjes houtskool en (recent) glas. Vanwege hun verstoorde context en hoge fragmentatiegraad zijn de indicatoren in het veld beschreven en vervolgens niet verzameld.
- De verwachting voor archeologische resten uit de steentijd kan voor bijna het gehele plangebied worden bijgesteld naar 'laag'.
- Uit de periode van de landbouwers (vanaf het laat -paleolithicum tot en met de nieuwe tijd) worden plaatselijk enkel afgetopte grondsporen verwacht.
- Rond boring 22 en 23 kan een hoge verwachting voor alle perioden worden gehandhaafd.
- In het Noordwesten is het plangebied niet goed onderzocht in verband met eerder genoemde puinverharding.
- Het plangebied is voor het advies opgedeeld in 3 deelgebieden. In het oranje deel wordt geadviseerd geen bodemingrepen uit te voeren dieper dan 50 cm -Mv. In het gele gebied wordt geadviseerd geen bodemingrepen uit te voeren dieper dan 90 cm -Mv. In dit gebied wordt gepland om twee vijvers aan te leggen en enkele bomen te planten. In het groene deel van het plangebied worden geen archeologische waarden verwacht. Daarom het advies dit deelgebied vrij te geven.
- In het geval dat bovenstaand advies niet kan worden gevolgd wordt geadviseerd om in het gele en oranje gebied proefsleuven aan te leggen.

selectiebesluit	Plangebied	Astaweg 7	
	Plaats	Wenum Wiesel	
WWB	Type onderzoek	Verkennd Booronderzoek	
	Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
	Uitvoerder	RAAP	

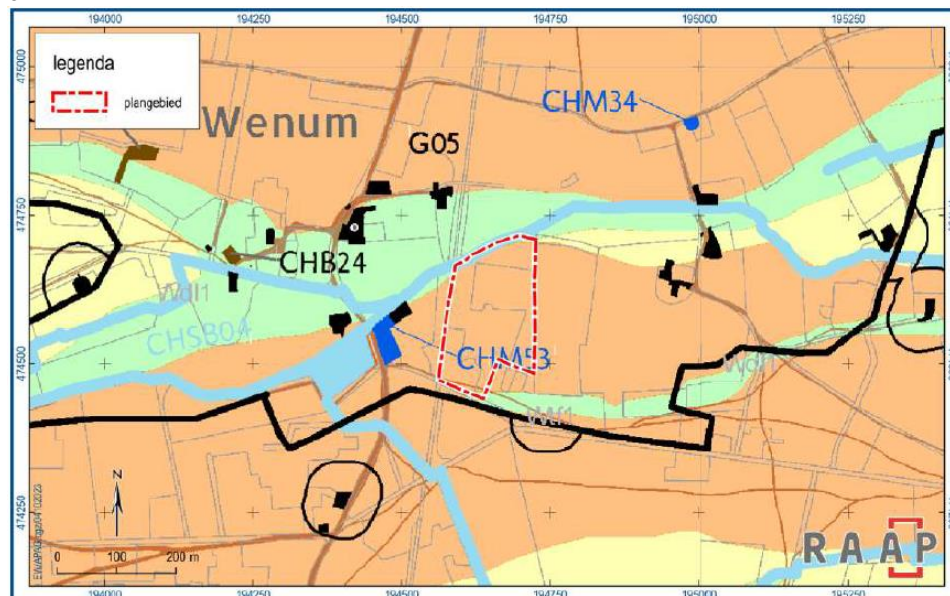


Afbeelding 3: Advieskaart

Selectiebesluit

Gemeente Apeldoorn stemt in met bovenstaande conclusies, maar niet persé met het advies. Dit wordt als volgt beargumenteerd:

Gemeente Apeldoorn heeft eigen oppervlakte en dieptegrenzen die overschreden moeten worden voordat een archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk wordt geacht, afhankelijk van de archeologische verwachting. Bijna het gehele plangebied heeft op dit moment een hoge verwachting. Dit betekent voor Gemeente Apeldoorn dat een onderzoek noodzakelijk is bij bodemingrepen met een oppervlak van 50 m² die dieper reiken dan 35 cm -Mv.



Afbeelding 3: Plangebied op de archeologische beleidskaart

Op advies van RAAP kan een groot deel van het gebied de huidige hoge verwachting behouden. Naar verwachting zullen de geplande werkzaamheden de eerder genoemde vrijstellingsgrenzen overschreden. In dat geval dient, voordat een omgevingsvergunning verleend kan worden, eerst in ieder geval een proefsleuvenonderzoek plaats te vinden om de verwachte archeologische waarden te inventariseren. Dit onderzoek dient zich te

selectiebesluit		Plangebied	Astaweg 7	
		Plaats	Wenum Wiesel	
WWB		Type onderzoek	Verkenkend Booronderzoek	
		Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
		Uitvoerder	RAAP	

	focussen op de oranje en gele deelgebieden. In het groene deelgebied is genoeg bewijs aangeleverd om te concluderen de bovenste 20 cm van de pleistocene ondergrond verstoord zijn. Daarom kan de verwachting hier worden bijgesteld naar laag. Zo lang de geplande werkzaamheden in dit deelgebied minder dan 2500 m² beslaan en niet dieper reiken dan 35 cm -Mv is een vervolgonderzoek hier niet noodzakelijk. Indien dit wel het geval is, zal dit deelgebied moeten worden meegenomen in eerder genoemd inventariserend proefsleuvenonderzoek. Voordat kan worden vastgesteld of dit onderzoek daadwerkelijk noodzakelijk is, moet eerst duidelijk worden gemaakt wat de geplande grondwerkzaamheden precies zijn. Wat is het oppervlak dat aangetast zal worden, en hoe diep zullen deze grondwerkzaamheden reiken? Gezien het grote oppervlak van het gebied lijkt het echter onwaarschijnlijk dat de grondwerkzaamheden onder de vastgestelde vrijstellingsgrenzen zullen blijven.
Consequenties vervolgproces en beleidskaart	Voor het groene deelgebied kan de archeologische verwachting worden bijgesteld naar laag. Dit betekent dat archeologisch onderzoek noodzakelijk is bij bodemingrepen met een oppervlak van meer dan 2500 m² en een diepte van meer dan 35 cm -Mv. De rest van het plangebied kan zijn huidige hoge verwachting behouden. Dit heeft als gevolg dat een omgevingsvergunning op dit moment niet kan worden verleend. Aan de hand van een vervolgonderzoek in de vorm van een inventariserend proefsleuvenonderzoek (IVO-P) dient te worden vastgesteld welke archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn. Aan de hand hiervan kan worden bepaald of het gebied moet worden opgegraven, beschermd, of vrijgegeven volgens de AMZ Cyclus. Totdat dit is gebeurd mogen in de oranje en gele deelzones weergegeven in afbeelding 2 geen bodemingrepen plaatsvinden.
Archeologiefonds	De wet bepaalt dat de verstoorder van de grond het archeologisch onderzoek betaalt. De kosten voor het archeologisch onderzoek komen dan ook voor uw rekening als initiatiefnemer van deze ruimtelijke ontwikkeling. In Apeldoorn vinden we het belangrijk dat deze kosten in een redelijke verhouding staan tot de (financiële) omvang van het project. Zijn uw kosten voor een gravend archeologisch onderzoek (proefsleuvenonderzoek of opgraving) hoger dan 1% van de bouwkosten? Dan kunt u mogelijk aanspraak maken op het Archeologiefonds van de gemeente Apeldoorn. Kijk voor meer informatie en voor de voorwaarden op www.apeldoorn.nl/archeologiefonds.

Behandeld door	L.I. van Herwaarden
Datum	14-11-2023
Autorisatie	M. Parlevliet
Datum	
Paraaf	