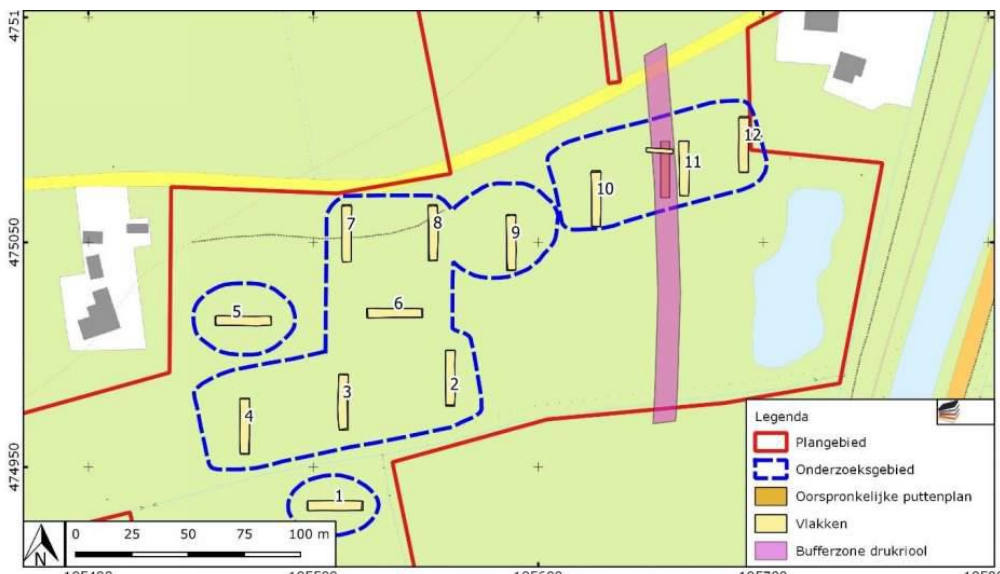
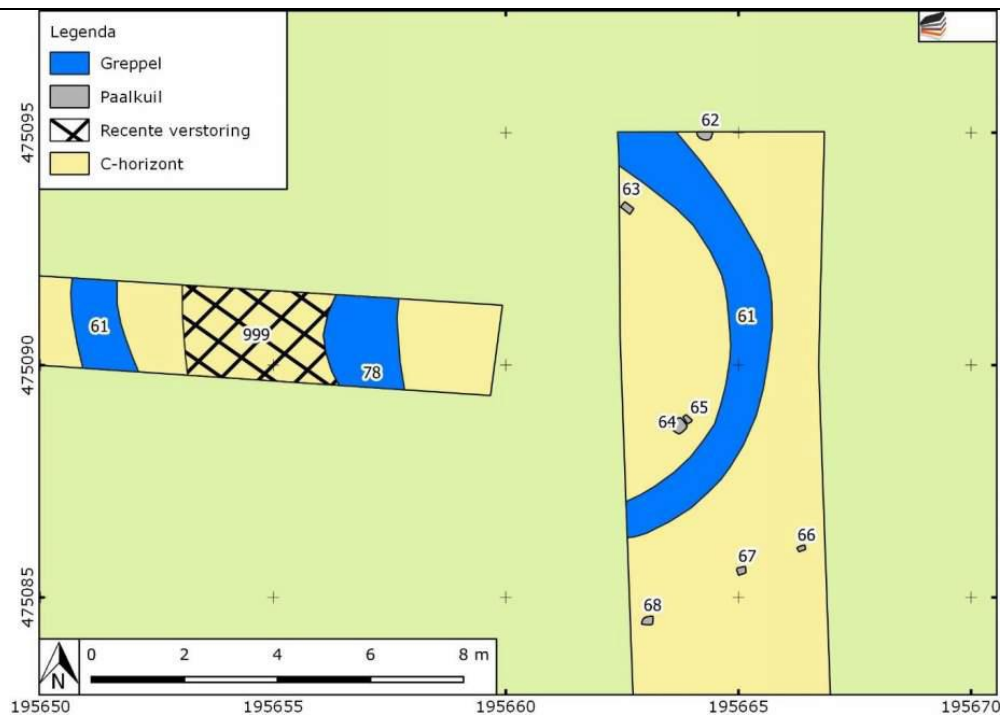


selectiebesluit	Plangebied	Landgoed - Marleweg 90	
	Plaats	Wenum-Wiesel	
WWB	Type onderzoek	IVO-P	
	Uitvoerder	Laagland Archeologie	

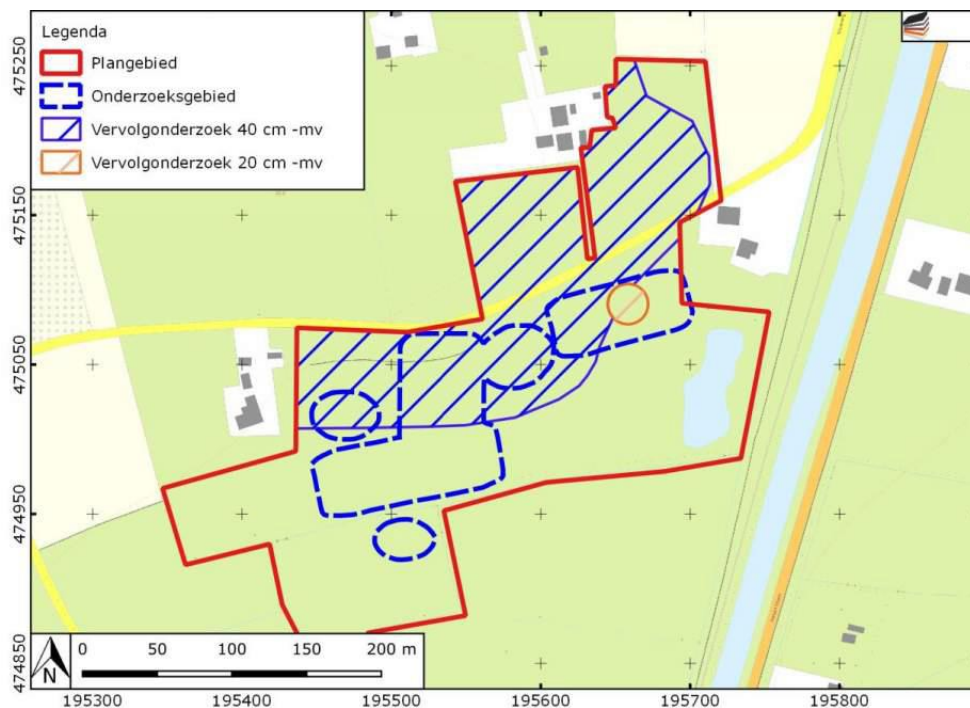
Rapport	Hendriks, N., 2023. <i>Inventariserend veldonderzoek - proefsleuven Landgoed Marleweg 90 te Wenum-Wiesel, gemeente Apeldoorn (GD)</i> Laagland Archeologie Rapport 1094 OM 4573628100
Beoordeling en resultaten	Versie: concept, april 2023 - De resultaten zijn in het conceptrapport is op zich goed verwoord, maar op een aantal punten is nog enige toelichting / verduidelijking nodig. Na aanvulling en aanpassing daarvan in het rapport is het geheel akkoord en kan het definitief worden gemaakt. - Het onderzoek bestond uit een proefsleuvenonderzoek conform het KNA protocol 4003 IVO-P. Tijdens het onderzoek zijn in totaal twaalf proefsleuven gegraven op de locaties van de geplande bodemingrepen (figuur 1). Het plangebied bevindt zich op de flank van een droogdal op de overgang naar een noordelijk gelegen glooiing van sneeuwsmeltwaterafzettingen. In het lager gelegen zuidelijke deel bevinden zich gooreerdgronden. Het eerddek is grotendeels vergraven, waarna het terrein is opgehoogd. In het noordelijke deel bevinden zich verspoelde dekzanden. De oorspronkelijke podzol in de dekzanden is verstoord door latere bodembewerkingen. In de Nieuwe tijd is op de top van dit dekzand als gevolg van plaggembesting een plaggendek ontstaan met een dikte van meer dan 50 centimeter.  Figuur 1: Puttenkaart (Hendriks 2023, afbeelding 2). - In totaal zijn tijdens het onderzoek 77 sporen aangetroffen. Het grootste deel van de sporen bevindt zich in het hoger gelegen noordelijke deel van het plangebied (werkputten 5 t/m 12). De sporen bestaan hoofdzakelijk uit paalsporen en greppels. In enkele paalsporen is handgevormd aardewerk aangetroffen zonder diagnostische kenmerken. Daarom kan het aardewerk niet nader worden gedateerd dan tussen het Laat-Neolithicum en de Romeinse tijd. Op basis van de aanwezigheid van prehistorische sporen binnen het plangebied en de omgeving van het plangebied, kan worden vastgesteld dat binnen het plangebied een prehistorische vindplaats aanwezig is. In werkput 1 en 2 zijn slechts enkele nieuwetijds sporen aangetroffen, in werkput 3 en 4 geen. - Tevens is een cirkelvormige greppel aangetroffen in werkput 11 (figuur 2) die het plaggendek doorsnijdt. Deze greppel is geïnterpreteerd als een greppel rond de voet van een voormalige molenbelt. Zowel binnen de cirkelvormige greppel als daar vlak buiten zijn sporen aangetroffen die vermoedelijk uit dezelfde periode dateren. Opvallend is dat in Wenum-Wiesel geen historische gegevens bekend zijn van een molen voor 1872 en de molen niet op historische kaarten aanwezig is.

selectiebesluit	Plangebied	Landgoed - Marleweg 90	
	Plaats	Wenum-Wiesel	
WWB	Type onderzoek	IVO-P	
	Uitvoerder	Laagland Archeologie	



Figuur 2: Molenlocatie in werkput 11 en westelijke uitbreiding (Hendriks 2023, afbeelding 9).

- Beide vindplaatsen zijn gewaardeerd conform de criteria van de KNA 4.1 en zijn behoudenswaardig bevonden. Door Laagland Archeologie is geadviseerd (figuur 3) om ter plaatse van de prehistorische vindplaats vervolgonderzoek uit te voeren indien de geplande ingrepen dieper reiken dan 40 cm -mv. Voor de molenlocatie wordt vervolgonderzoek geadviseerd indien de ingrepen dieper reiken dan 20 cm -mv.



Figuur 3: Advies Laagland t.a.v. vervolgonderzoek binnen de plaanvraag (Hendriks 2023, afbeelding 14).

selectiebesluit	Plangebied	Landgoed - Marleweg 90	
	Plaats	Wenum-Wiesel	
WWB	Type onderzoek	IVO-P	
	Uitvoerder	Laagland Archeologie	

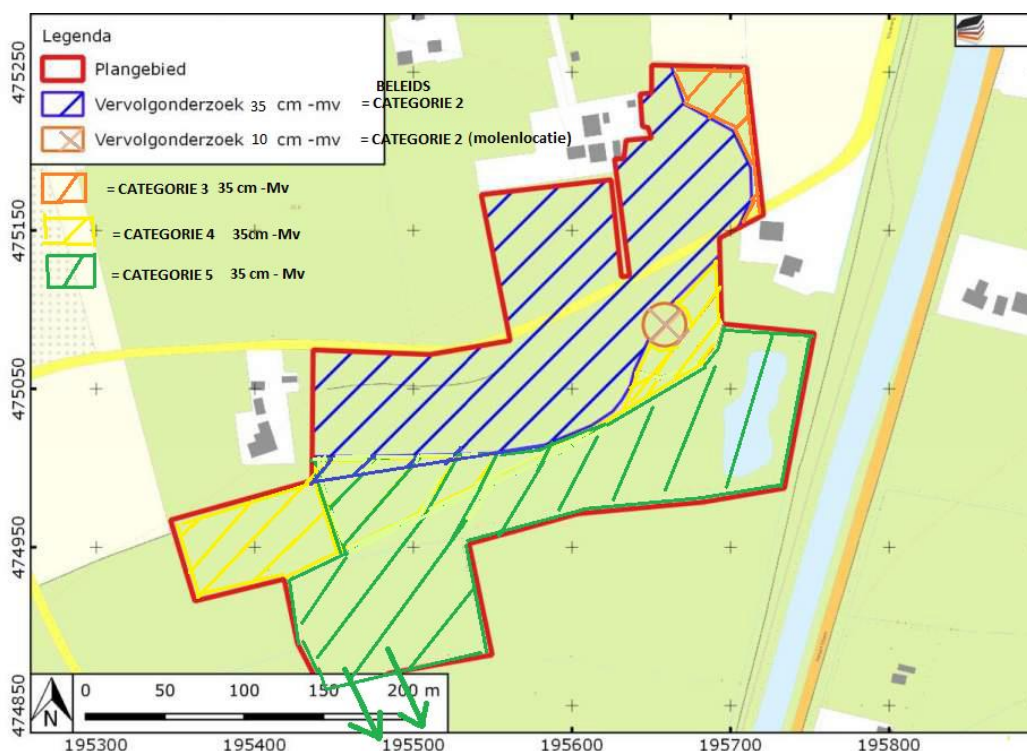
Selectiebesluit/
besluit vervolg
onderzoek

- De gemeente Apeldoorn gaat akkoord met de resultaten en conclusies van Laagland Archeologie en verklaart de twee aangetroffen vindplaatsen behoudenswaardig. Het advies t.a.v. vervolgonderzoek in het kader van de huidige planaanvraag wordt qua begrenzing en diepte in licht aangepaste vorm overgenomen:

De vrijstellingsgrenzen wat betreft verstoringsdiepte dienen – om een buffer van minimaal 30 cm aan te kunnen houden – voor categorie 2 als volgt te zijn:

- op de molenlocatie maximaal 10 cm onder maaiveld en
- voor de prehistorische vindplaats maximaal 35 cm onder maaiveld.

Op basis van de resultaten uit het voor- en proefsleuvenonderzoek is door de gemeente een conceptkaart met herziene beleidszones ten bate van de bestemmingsplanwijziging opgesteld (figuur 4).



Figuur 4: Overzicht (op basis van de uitgevoerde onderzoeken) van de aanwezige beleidscategorieën in het totale plangebied – ten bate van het te wijzigen Bestemmingsplan. N.B. De lage archeologische verwachtingswaarde (beleids categorie 5) loopt door in het resterende zuidelijke deel van het plangebied wat niet op deze afbeelding staat.

Consequenties
vervolgproces

- In het te herziene bestemmingsplan dienen conform figuur 4 de beleidscategorieën 2, 3, 4 en 5 te worden opgenomen als aanduiding met betreffende regels en aangegeven vrijstellingsgrenzen voor de respectievelijke delen van het plan.
- Bij het uitvoeren van de huidig voorgenomen grondroerende werkzaamheden in de met 'categorie 2' aangegeven zone's (prehistorische vindplaats en de molenlocatie; vrijstellingsgrens 50 m²) die in figuur 4 staan aangegeven, dient gekeken te worden naar de mogelijkheden om de archeologische waarden *in situ* te behouden. Daarbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan het creëren van een buffer ten opzichte van de diepte waarop archeologische waarden kunnen worden aangetroffen, of aan planaanpassing waarbij toekomstige bodemingrepen enkel plaatsvinden in de zone zonder restricties.

selectiebesluit	Plangebied	Landgoed - Marleweg 90	
	Plaats	Wenum-Wiesel	
WWB	Type onderzoek	IVO-P	
	Uitvoerder	Laagland Archeologie	

	- Indien behoud <i>in situ</i> niet of niet in toereikende mate (ter beoordeling aan de gemeente Apeldoorn) kan worden gerealiseerd, dan dienen de bedreigde archeologische waarden middels een opgraving te worden veiliggesteld. Voor het uitvoeren van een opgraving is een door de gemeente Apeldoorn goedgekeurd Programma van Eisen (PvE) benodigd, dat als indieningsvereiste geldt voor de aanvraag van een omgevingsvergunning. - Er mogen géén bodemingrepen worden uitgevoerd in het plangebied, voordat door de gemeente besloten is dat er in toereikende mate behoud <i>in situ</i> kan worden gerealiseerd, dan wel het definitieve archeologische onderzoek door middel van een opgraving is uitgevoerd.
--	---

Behandeld door	M. Kenemans
Datum	25-04-2023
Autorisatie	M. Parlevliet
Datum	01-05-2023
Paraaf	