



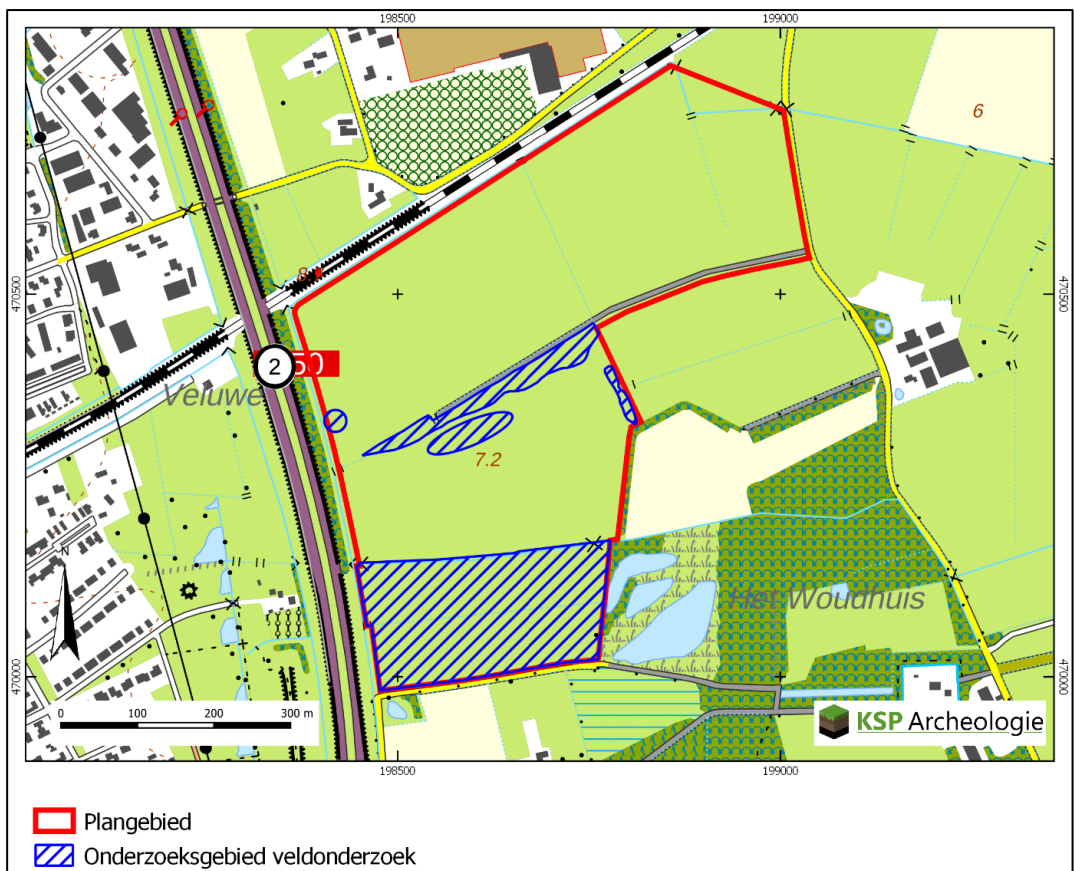
selectiebesluit		Plangebied	Zonnepark A50 – Woudhuizerweg 89-90	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	W	Type onderzoek	IVO-O	
		Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
		Uitvoerder	KSP Archeologie	

Rapport	S.M. Koeman 2021: <i>Inventariserend Veldonderzoek verkennende fase Zonnepark Apeldoorn A50 Gemeente Apeldoorn</i> , KSP Archeologie Rapport 21134		
	OM 5104590100	Versie 1.1: 6 september 2021	
Resultaten, conclusies en advies uitgevoerd onderzoek	<ul style="list-style-type: none"> De aanleiding voor het onderzoek vormt de geplande aanleg van een zonnepark langs de Woudhuizerweg in Apeldoorn, ten oosten van de A50 (figuur 1) en is uitgevoerd in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning. Hiervoor is in een eerder stadium (ihkv ruimtelijke onderbouwing) een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd, op basis waarvan een selectiebesluit is genomen om de potentieel met verstoring bedreigde terreindelen nader te onderzoeken door middel van een inventariserend booronderzoek (figuur 2). Uit het booronderzoek is gebleken dat de oorspronkelijke podzolbodem in het noordelijke deel van het onderzoeksgebied vrijwel geheel is verdwenen. Daarmee is het bodemarchief voor vuursteenvindplaatsen aangetast en is de middelhoge verwachting voor vuursteenvindplaatsen uit het Laat-Paleolithicum tot en met het Neolithicum naar laag bijgesteld. Het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied is in het verleden een dynamisch gebied geweest waar een beekstelsel actief is geweest. In het algemeen hebben actieve beeksystemen een aantrekkingskracht en zullen mensen nabijgelegen welvingen en ruggen hebben uitgekozen als woonplek. In het beekdal kunnen dan bijvoorbeeld vondsten worden gedaan die samenhangen met voedselverzameling en –verwerking. In principe geeft een begraven bodemniveau aan dat de locatie geschikt was voor gebruik. De vermoedelijk hoge ouderdom (Laat-Paleolithicum) van het niveau maakt de kans op het aantreffen van een vindplaats wel klein. Op het zuidelijke perceel wordt bos aangeplant en is in het ontwerp een natuurvriendelijke oever en vijver opgenomen. Vanwege de relatief grote diepteligging van het potentiële archeologische niveau wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen voor de aanplant van bos en andere beplanting. De vijver is gepland in de zuidoostelijke hoek waar geen bijzonderheden in de bodemopbouw zijn aangetroffen. De natuurvriendelijke oeverzone met een oppervlakte van ca. 5.250 m² en een lengte van ca. 325 m is aan de noordkant van het zuidelijke perceel gepland waar op twee locaties een begraven bodemniveau en veen is aangetroffen. Vanuit het oogpunt van behoud van het archeologische bodemarchief wordt geadviseerd om hier geen natuurvriendelijke oever aan te leggen of de diepte daarvan te beperken tot maximaal 0,7 m beneden maaiveld (buffer van 20 à 30 cm tot het potentiële archeologische niveau). De initiatiefnemer heeft aangegeven dat in het ontwerp rekening kan worden gehouden met het archeologisch bodemarchief waarbij de graafwerkzaamheden beperkt worden tot maximaal 0,7 m beneden maaiveld. Op basis van de resultaten en het voorgenomen ontwerp van initiatiefnemer wordt door KSP Archeologie geen vervolgonderzoek geadviseerd. 		


selectiebesluit		Plangebied	Zonnepark A50 – Woudhuizerweg 89-90	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	W	Type onderzoek	IVO-O	
		Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
		Uitvoerder	KSP Archeologie	



Figuur 1: Schetsontwerp Zonnepark A50 Apeldoorn (bron: Koeman 2021 figuur 3).



Figuur 2: Situering van het plangebied en de onderzochte delen (bron: Koeman 2021 figuur 1).

selectiebesluit		Plangebied	Zonnepark A50 – Woudhuizerweg 89-90	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	W	Type onderzoek	IVO-O	
		Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
		Uitvoerder	KSP Archeologie	

Selectiebesluit	<p>Het bevoegd gezag stemt in principe in met het door KSP Archeologie opgestelde advies. Voor het onderzochte noordelijk terreindeel is de archeologische verwachting laag en is geen nader archeologisch onderzoek meer nodig.</p> <p>Voor het onderzochte zuidelijk terreindeel geldt dat indien de initiatiefnemer in het ontwerp rekening houdt met het archeologisch bodemarchief door de graafwerkzaamheden daar te beperken tot maximaal 0,7 m beneden maaiveld, vervolgonderzoek niet noodzakelijk is.</p> <p>N.B. Indien de ingrepen in het zuidelijk deel echter dieper dan 0,7 m zullen gaan, is daaraan voorafgaand vervolgonderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek noodzakelijk. Daartoe dient dan, als voorwaarde voor vergunningverlening, een Programma van Eisen te worden opgesteld, dat getoetst en geaccordeerd moet worden door het bevoegd gezag, de sectie Archeologie van de gemeente Apeldoorn.</p> <p>Voor de rest van het plangebied, waar nu plaatsing van zonnepanelen op in geringe mate bodemversturende palen voorzien is, hoeft voorafgaand aan die ingreep geen nader onderzoek verricht te worden. Indien echter in een later stadium andere of grootschaliger bodemingrepen gepland worden, dient opnieuw bezien en besloten te worden of nader archeologisch onderzoek daaraan voorafgaand noodzakelijk is.</p>
Consequenties vervolgproces	<p>Ten aanzien van de huidige voorgenomen plannen dient alleen indien in het zuidelijk terreindeel bodemingrepen dieper dan 0,7m beneden maaiveld zullen gaan plaatsvinden, daar vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven plaats te vinden.</p> <p>Het hiervoor op te stellen en door het bevoegd gezag goed te keuren Programma van Eisen dient als voorwaarde voor vergunningverlening.</p>
Behandeld door	M. Kenemans
Datum	18 oktober 2021
Autorisatie	H. Pape en G.W.J. Spanjaard
Datum	18 oktober 2021
Paraaf	