

ONDERWERP
Advies o.b.v. archeologisch bureauonderzoek Strijpen de Berk

PROJECTNUMMER
30073363

DATUM
14 februari 2022

ONZE REFERENTIE
D10044120:13

VAN
Daan Stoop

AAN
Andy Rochat

KOPIE AAN
Arjan ter Harmsel

Aanleiding

Voor het project Noordrand Midden-West (NRM-W) is het bureauonderzoek archeologie (2007) voor deelgebied Strijpen de Berk geactualiseerd naar de geldende KNA-richtlijnen. Deze memo dient om de adviezen vanuit dit onderzoek samen te vatten en aan te geven welke aandachtspunten gelden bij het opstellen van het Voorlopig Ontwerp. Daarbij is de insteek om in het ontwerp rekening te houden met de adviezen. Indien dit niet mogelijk is, omdat bijvoorbeeld de natuurambitie niet behaald kan worden, zal veldwerk nodig zijn. Veldwerk vindt plaats in de vorm van archeologische boringen en vervolgens eventueel proefsleuven.

Samenvatting van het archeologisch bureauonderzoek:

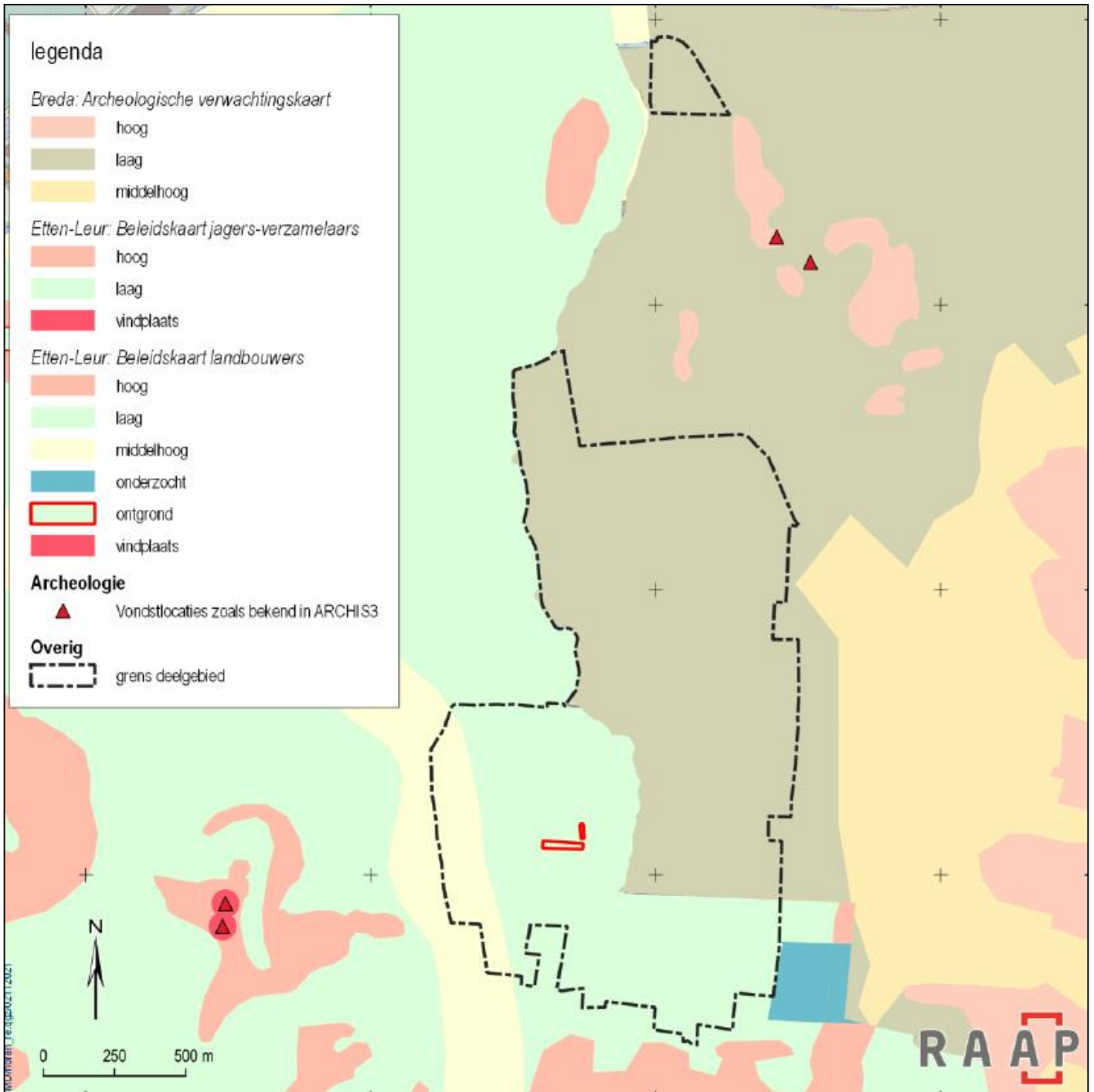
- Er kan worden geconcludeerd dat voor de lageregelegen gebieden in Strijpen de Berk een lage verwachting geldt. Hier worden geen archeologische resten bedreigd. In dit gebied wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen vervolgonderzoek geadviseerd. Wel is hier sprake van een cultuurhistorisch en aardkundig waardevolle ontginningsstructuur. Geadviseerd wordt deze te behouden en versterken.
- In het gedeelte van het plangebied waar een middelhoge verwachting geldt (de kreekrug), worden mogelijk archeologische resten bedreigd.
- Dit advies geldt ook voor de gebieden met een hoge verwachting (dekzandruggen). Indien planaanpassing niet mogelijk is, wordt aanbevolen om een verkennend booronderzoek uit te voeren in die zones die door de toekomstige ingrepen bedreigd worden.

Archeologische verwachtingswaarde

Voor het plangebied gelden twee archeologische verwachtingswaarden vanuit het Bestemmingsplan 'Buitengebied' van de gemeente Etten-Leur. Voor het gedeelte van het plangebied dat in de gemeente Breda ligt geldt een 'lage verwachting' conform hun archeologische beleid.

Archeologische waarde	Bij welke bodemingrepen is archeologisch booronderzoek nodig?	Locaties in het plangebied – zie figuur 1
Lage verwachtingszone binnen de gemeente Etten-Leur	<ul style="list-style-type: none"> groter dan 50.000 m² en dieper dan 40cm onder maaiveld. 	Groen, centraal gelegen gebied
Middelhoge verwachtingszone binnen de gemeente Etten-Leur	<ul style="list-style-type: none"> groter dan 2.500 m² en dieper dan 40cm onder maaiveld 	Gele gebied: kreekrug langs de Leursche Haven
Lage verwachtingszone binnen de gemeente Breda	<ul style="list-style-type: none"> bodemingrepen vanaf 5 hectare en /of mer -plichtige projecten onderzoek verplicht 	Lichtbruin gebied: lager gelegen gebied op

Het figuur op de volgende bladzijde geeft de verschillende verwachtingszones in het plangebied aan.



Figuur 1: archeologische verwachtingskaart van deelgebied Strippen de Berk. Het westelijk gelegen gebied in het noorden van het plangebied was onderdeel van de Zwartenbergse Polder. Deze is onderdeel van het reeds geleverde bureauonderzoek voor de Zwartenbergse Polder, omdat deze wijziging vanuit OG later is doorgevoerd.

Aandachtspunten voor ontwerp

Ons uitgangspunt is om in het ontwerp zoveel als mogelijk rekening te houden met de archeologische verwachtingswaarden. Aanpassingen in het ontwerp op basis van de archeologische verwachting moet echter niet leiden tot een verminderd doelbereik van de natuurbeheertypen.

- In het groene gebied in figuur 1 (lage verwachtingswaarde) worden geen archeologisch resten bedreigd. Er is hier wel sprake van een cultuurhistorisch en aardkundig waardevolle ontginningsstructuur.
- Bij de kreekrug aan de westkant van het plangebied geldt een middelhoge verwachtingswaarde. Hier worden mogelijk archeologische resten bedreigd. Hier is afgraving voorzien vanuit het DO 2016 om een open water / moerasgebied te creëren. Dit plan is er nog steeds. Dit aandachtspunt nemen we mee in het ontwerpproces.
- In het noordwestelijke gebied (onderdeel van Zwartenbergse Polder bureauonderzoek) is een lage verwachting. Echter, het idee is om hier een moerasachtig gebied van te maken. Tijdens het ontwerpproces moeten we toetsen of we binnen de richtlijnen van het archeologische beleid van de gemeente Breda blijven of aanvullend onderzoek nodig is.
- De verwachtingskaart van de gemeente Breda geeft niet aan dat er in het noordoosten van het gebied Strijpen een hogere zandgronden liggen. Bij het ontwerp van de omleidingsloot moeten we hier wel rekening mee houden. Ons uitgangspunt is om geen cultuurhistorische zandlagen af te graven. Zie hiervoor hieronder figuur 2 waarop aan de hand van een hoogteliggingkaart de hoger gelegen zandgronden te zien zijn.



Figuur 2: hogere zandgronden in het noordoosten van Strijpen.