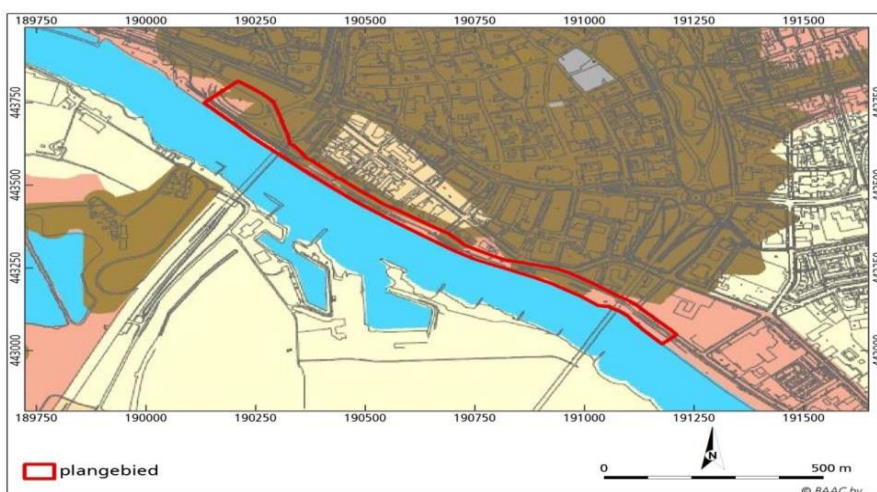


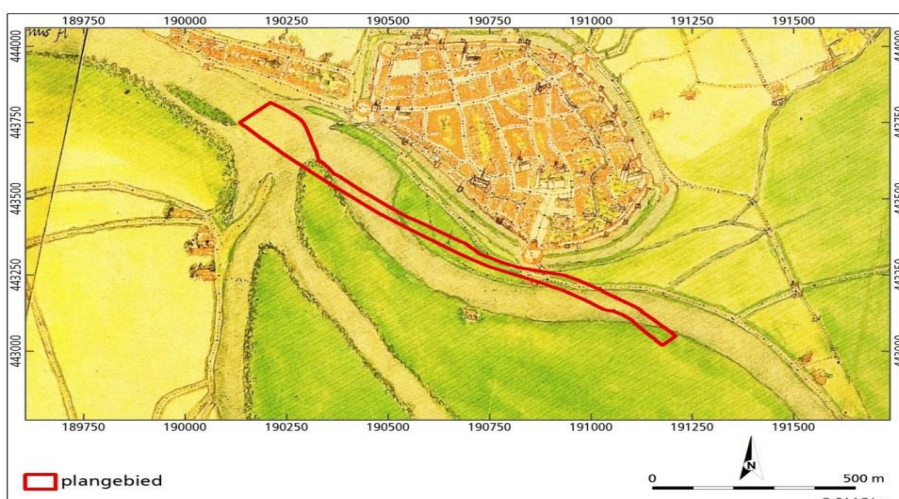
## Eindrapport archeologisch onderzoek Rijnkade - BAAC

Het plangebied ligt direct ten zuiden van de oude kern van Arnhem op de kade langs de Rijn. Bij bestudering van de archeologische maatregelenkaart van de gemeente Arnhem (zie afb. 1) blijkt dat het plangebied grotendeels behoort tot een archeologisch waardevol gebied (bruin) waarvoor geldt dat een archeologisch onderzoek noodzakelijk is bij verstoringen groter dan 30 m<sup>2</sup> en dieper dan 40 cm. De rest van het plangebied valt binnen een zone met een hoge verwachting (oranje) waarvoor een archeologisch onderzoek noodzakelijk is bij verstoringen groter dan 200 m<sup>2</sup> en dieper dan 40 cm.



Figuur...: Archeologische maatregelenkaart gemeente Arnhem (gemeente Arnhem 2009).

In de zone met de hoge verwachting zijn onder andere resten van kademuren, woningen, gedempte Rijnloop en bebouwing te verwachten (zie bijlage 1). Gezien de ligging van het plangebied in het buitendijkse gebied in de zestiende eeuw (zie afb. 2), zullen eventueel aanwezige archeologische resten grotendeels uit de zeventiende eeuw of later dateren. Oudere resten zijn echter niet uit te sluiten.



Figuur...: Indicatieve ligging van het plangebied op een kaart uit het midden van de zestiende eeuw

### Conclusie

Gezien de hoge archeologische waarde of verwachting van het gebied, zal bij verstoring van de bodem dieper dan 40 cm een archeologisch onderzoek uitgevoerd dienen te worden. Door de ligging in een zeer dynamische zone op de overgang van stad naar rivier, kent het gebied een zeer complexe geschiedenis en opbouw. Geadviseerd wordt om derhalve om de geschiedenis van het gebied eerst door middel van een bureauonderzoek in detail in kaart te brengen. Hiermee worden de zones duidelijk waar verstoringen bij voorkeur vermeden dienen te worden en de zones waar een minder hoge kans is op de aanwezigheid van archeologische resten. Tevens kan een dergelijk onderzoek inzicht geven in de mate van verstoring. Het resultaat van een dergelijk onderzoek is een gedetailleerde verwachtingskaart. Aan de hand van de verwachtingskaart en de plannen zal een advies kunnen worden gegeven over een eventueel vervolgonderzoek. Vermoedelijk zal een booronderzoek niet voldoende inzicht geven in eventueel aanwezige archeologische waarden en de mate van verstoring; de verwachte archeologische resten zijn immers zelf ook verstoring van de natuurlijke bodem én het aanwezige puin kan een booronderzoek praktisch onmogelijk maken. Gezien de aanwezige infrastructuur en de nabijheid van de Rijn zal vermoedelijk een archeologische begeleiding van de werkzaamheden de meest geëigende onderzoeksmethode zijn in deze situatie. Zonder een gedetailleerd overzicht van de geplande werkzaamheden, de verwachte archeologie en de diepte van het archeologisch niveau is het in dit stadium niet mogelijk om een gedetailleerd advies te geven.