

EVZ Baakse Beek - Oosterwijkse Vloed: aspect archeologie

Adviesdocument E. Heunks (adviseur archeologie WRIJ)

Het plangebied ligt voor het grootste deel in de gemeente Bronckhorst, alleen het deel ten westen van den Elterweg ligt in de gemeente Zutphen (figuur 1). Op de archeologische waarden- en verwachtingenkaart van de gemeente Bronckhorst ligt het plangebied in een zone met een lage archeologische verwachting (figuur 2). Bekende archeologische vindplaatsen ontbreken. Conform het archeologische afwegingskader Achterhoek geldt voor lage verwachtingszones dat geen archeologisch onderzoek nodig is indien het oppervlak van het plangebied kleiner is dan 5000 m² beslaat ((Willemse & Kocken, 2012). Het planoppervlak binnen de gemeente is echter circa 1,5 ha.

Ook op de meer gedetailleerde archeologische verwachtingskaart van de beekdalen en waterlopen van de Achterhoek heeft een groot deel van het plangebied een lage archeologische verwachting (Willemse, 2007: figuur 3). Uitzondering vormt een zone ter hoogte van een noordelijk aangrenzend hoger deel van het dekzandlandschap. De aanwezigheid van deze zone, geeft een hogere archeologische verwachting voor de aangrenzende beekdalvlakte (zone A op de kaart; figuur 3). Deze verwachting is gebaseerd op de veronderstelling dat de hogere delen van het landschap (in dit geval een dekzandopduiking) in de prehistorie (en ook in latere perioden) aantrekkelijk waren voor bewoning en dat ook de flanken daarvan richting beekdal en beekloop deel uitmaakten van dit cultuurlandschap.

Het beeld van het actuele oppervlaktereliëf laat echter zien dat de in de 20e eeuw genormaliseerde beekloop op ruime afstand ligt van de natuurlijke oppervlaktegradiënt (figuur 4). De hogere verwachting is specifiek van toepassing voor het deel ten noorden van deze gekanaliseerde beek. Hier gaan geen ingrepen plaatsvinden in het kader van de EVZ Baakse Beek – Oosterhoutse Vloed. Op grotere afstand van de beekdalflank is geen sprake meer van een hogere archeologische verwachting, temeer omdat hier een zuidelijke tegenhanger van de dekzandopduiking ontbreekt.

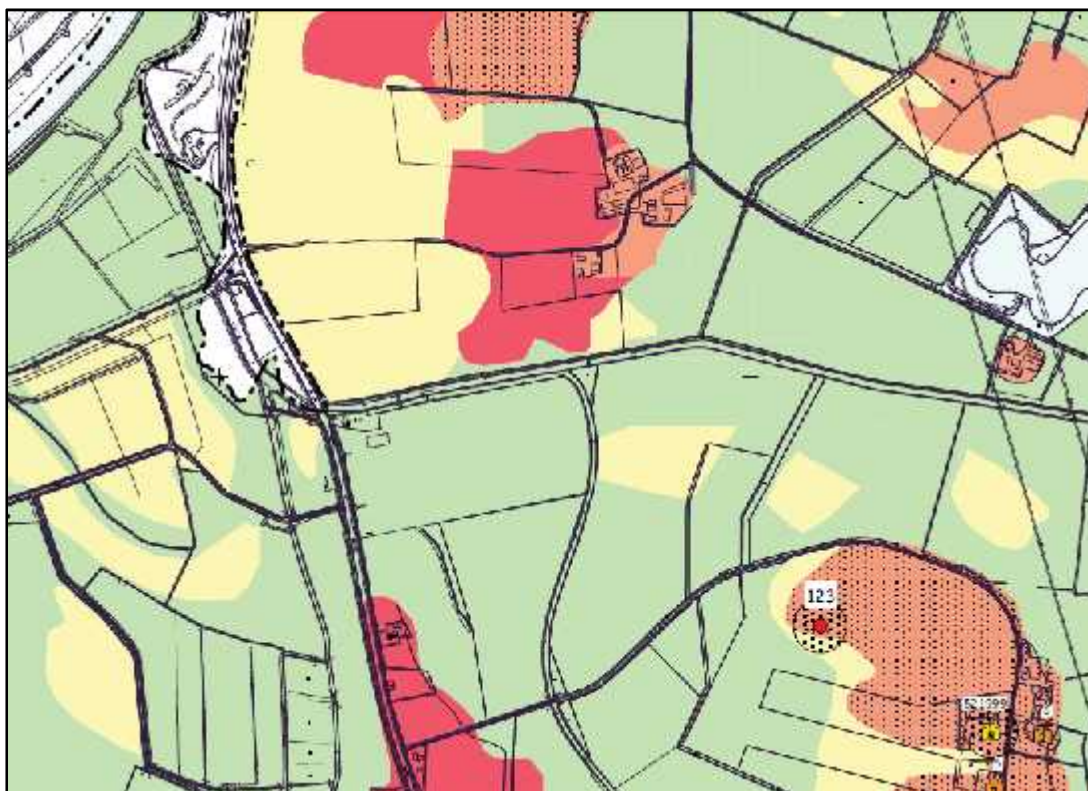
Voor het deel dat in de gemeente Zutphen ligt, geldt op de gemeente archeologische verwachtingskaart een lage archeologische verwachting. Ook de verwachtingskaart van de beekdalen geeft hier een lage archeologische verwachting. Dit deel ligt erg laag op de oostoever van een volledig kunstmatige beekloop.

De verschillende kaartbeelden in acht nemend en aansluitend op het archeologiebeleid van de beide gemeenten, wordt door het waterschap Rijn en IJssel geen aanvullende archeologische bureaustudie noodzakelijk geacht in het kader van de planstudie EVZ Baakse Beek – Oosterhoutse Vloed.

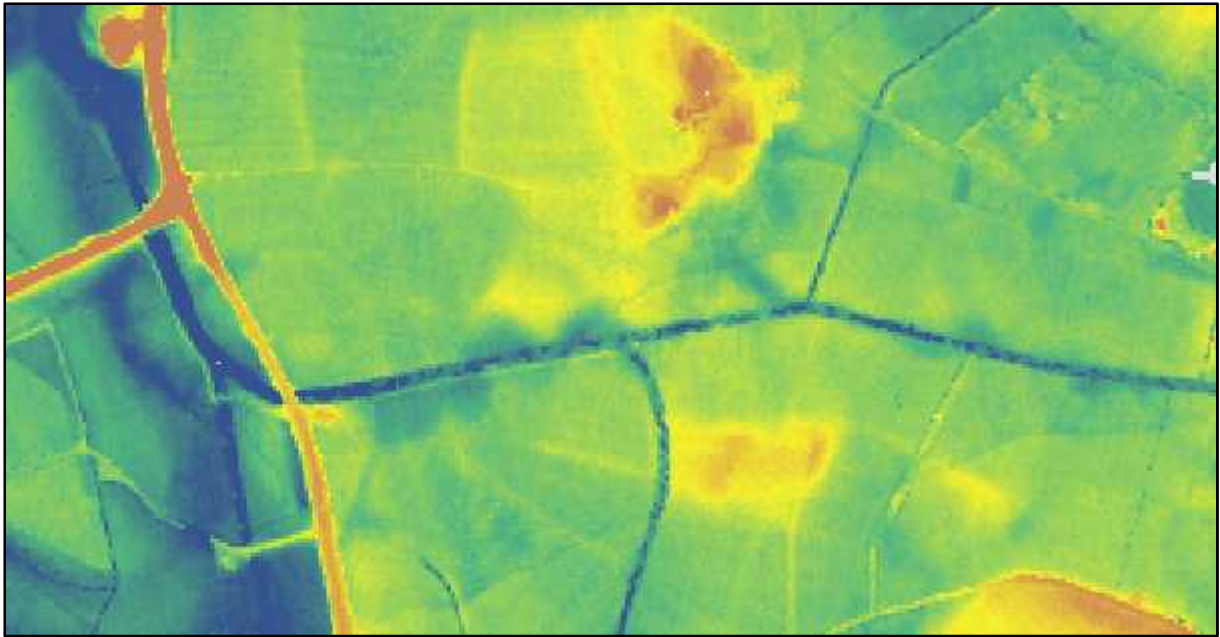
Het waterschap is op basis van beschikbare bronnen van mening dat de kans op het aantreffen/verstoren van relevante archeologische resten tijdens de realisatie van het plan laag is. Eventueel, tijdens uitvoering aan te treffen vondsten en/of sporen zullen als toevalsvondsten worden opgevat en, conform de Wet op de archeologische monumentenzorg, tijdig worden gemeld bij het bevoegd gezag (in deze de gemeente)



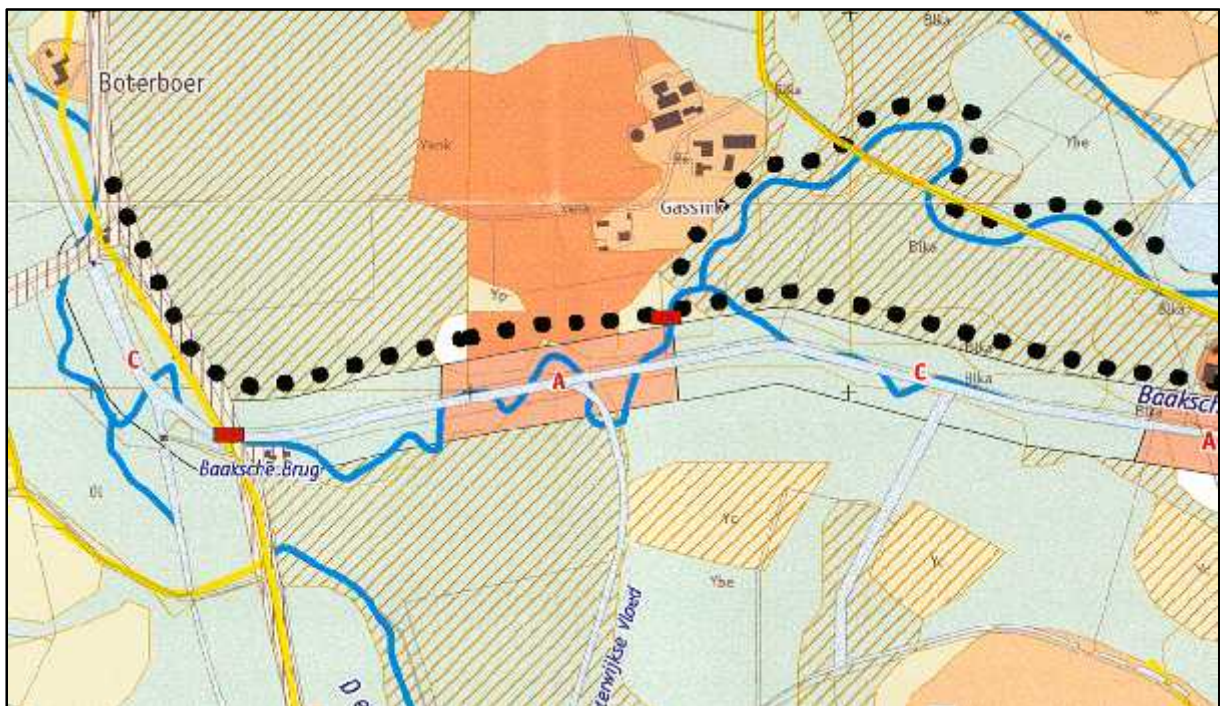
Figuur 1 Inrichtingsschets EVZ Baakse Beek, Oosterwijkse Vloed



Figuur 2. Uitsnede archeologische waarden en verwachtingenkaart gemeente Bronckhorst



Figuur **. Actueel hoogtebestand nederland met gedetailleerde impressie van het actuele oppervlakte reliëf (www.ahn.nl)



Figuur 3. Uitsnede archeologische verwachtingskaart van de beekdalen en watergangen van de Achterhoek (Willemse, 2007)