

Laagland Archeologie

Virulyweg 21 F

7601 RG Almelo

info@laaglandarcheologie.nl

www.laaglandarcheologie.nl



Briefrapport

Actualisatie Archeologisch onderzoek plangebied Dorpsgaard Nieuw Beijerland.

J.A.M. Oude Rengerink, senior archeoloog/prospector

5 april 2019

In opdracht van: BJZ.Nu

Aanleiding

Voor het plangebied aan de Dorpsgaard zal een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld waarin de ontwikkeling van het gebied tot een woongebied wordt mogelijk gemaakt. Het plangebied (afbeelding 1) is tot op heden een akkergebied met in het noorden een boerderij met erf. Voor het omgevingsaspect archeologische waarden zijn er in 2006 en 2012 enkele onderzoeken uitgevoerd (afbeelding 2)¹. Op basis van de conclusies en adviezen die uit deze onderzoeken voortkomen is de kans op de aanwezigheid van archeologische waarden laag. In de adviezen bij deze onderzoeken wordt in beide gevallen verder onderzoek niet nodig geacht. Het is voor beide onderzoeken niet bekend of de toenmalige bevoegde overheden (de provincie Zuid-Holland in 2006 en de gemeente Korendijk in 2012) dit advies hebben overgenomen en een zogenaamd selectiebesluit hebben opgesteld.



Afbeelding 1. Het plangebied

In het vigerende bestemmingsplan (Kernen Korendijk 2018, vastgesteld 25-06-2018) ligt het plangebied in een gebied met de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie – 4'.

De gronden hebben een lage archeologische verwachting. Archeologisch onderzoek is verplicht bij bouwwerken van meer dan 10 ha en voor overige werken diverse grondwerken dieper dan 50 cm over een oppervlak van meer dan 10 ha worden voorzien. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 34.000 m² (3,4 ha). Op basis van de bestemmingregels in het vigerende plan is dus geen onderzoek nodig. De dubbelbestemmingen wijken af van de 'Regionale archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de Hoeksche Waard' vastgesteld op 31-05-2014. Daarin ligt het plangebied in een zone met een middelhoge archeologische verwachtingswaarde.

¹ De Kruif 2006. RAAP-Notitie 1812, Leuving 2012, Synthegra Rapport S110079

De archeologische verwachtingswaarde

Op basis van de geologische ontwikkeling van de omgeving van het plangebied kan gesteld worden dat er in de ondergrond tot een diepte van circa vier meter een dek van zandige klei of kleiige zanden is afgezet na grote inbraken van de zee in de 15^e en deels nog de 16^e eeuw. Daarbij is het oorspronkelijke veenlandschap grotendeels en tot op aanzienlijke diepte verslagen en geërodeerd. Eventueel aanwezige vindplaatsen die op het veen aanwezig waren zullen allemaal zijn verdwenen. Nadien zijn er in een wad- en kwelderlandschap dikke pakketten zandige klei of kleiige zanden afgezet (opwassen). De eerste bewoning van het gebied kon pas weer plaatsvinden na gefaseerde inpoldering van het gebied. Dat geldt voor het onderhavige plangebied na de inpoldering tot de 17^e eeuw (polder Nieuw Piershil. 1626). Eventuele archeologische vindplaatsen in de jonge afzettingen zullen via historische kaarten getraceerd kunnen worden maar deze zijn binnen het plangebied niet aanwezig². De in het gebied aanwezige boerderij is relatief jong en dateert na circa 1930.

Eventuele archeologische vindplaatsen uit oudere perioden kunnen aanwezig zijn op oudere mariene afzettingen indien deze niet zijn geërodeerd en bestaan uit fossiele kreekruggen die op grote diepte (>circa 4 m -NAP) liggen. De kans daarop is klein.

Tot op heden zijn er geen archeologische vindplaatsen in of in de directe nabijheid van het plangebied aangetroffen in of op vergelijkbare geologische afzettingen.

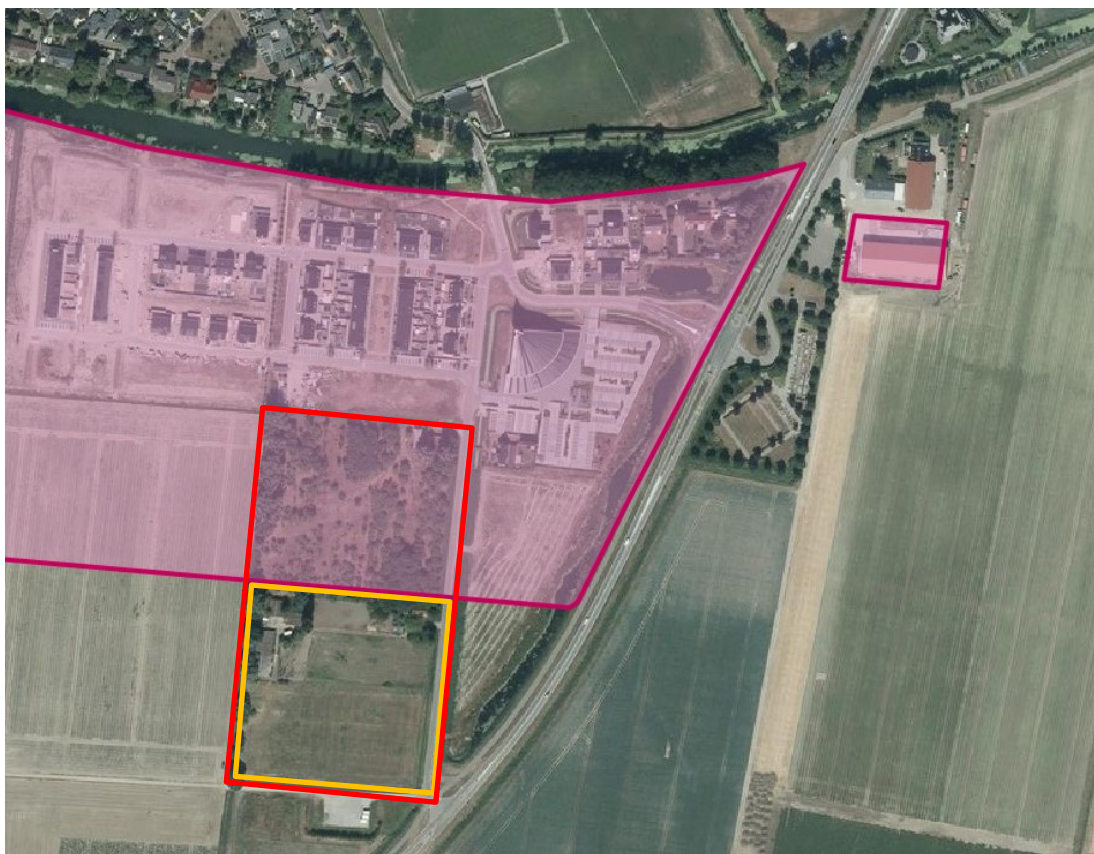
Booronderzoek RAAP 2006

Het booronderzoek van RAAP is uitgevoerd in de zuidelijke helft van het plangebied. De boringen zijn gezet in een grid van 30 bij 35 m in een dichtheid van circa 10 boringen per ha. Op basis van de huidige normen volgens de Leidraad voor karterend booronderzoek is deze methode voldoende voor het opsporen van vindplaatsen met een archeologische laag met een oppervlakte van meer dan 1000 m². Op basis van de huidige normen is het onderzoek uit 2006 adequaat te noemen. In het onderzoek is geconcludeerd dat er sprake is van een dik pakket van jonge afzettingen uit de Late Middeleeuwen waarin geen aanwijzingen voor archeologische vindplaatsen zijn aangetroffen.

Booronderzoek Synthegra 2012

Synthegra heeft in 2011 een booronderzoek uitgevoerd waarvan de noordelijke helft van het plangebied deel uitmaakte. De boringen zijn gezet in een grid van 40 bij 50 m met een dichtheid van circa 5 boringen per ha. Op basis van de huidige normen is dit een adequate methode. De geologische opbouw die is vastgesteld binnen het plangebied is overeenkomstig met die van het onderzoek van RAAP en ook wordt dezelfde conclusie getrokken aangaande de kans op de aanwezigheid van vindplaatsen. Bovendien zijn er in dit onderzoek ook geen aanwijzingen voor archeologische vindplaatsen aanwezig.

² De oudste kaart betreft de kaart van uit circa 1535 van Jan de Pape.



Afbeelding 2. Archeologische onderzoeken in het plangebied. Geel: RAAP 2006. Turquoise: Synthebra 2012. Grens plangebied: rood.

Conclusie

De in 2006 en 2011 uitgevoerde onderzoeken in het plangebied kunnen ook naar de huidige normen als adequaat worden beschouwd. De conclusies van die onderzoeken dat er een lage verwachting voor het plangebied moet worden toegekend kan ook met de huidige inzichten als juist worden beoordeeld en is in lijn met de archeologische verwachting op basis van de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 4' volgens het vigerende bestemmingsplan.

Verder onderzoek vanwege de voorgenomen ontwikkeling binnen het plangebied is op basis van de archeologische verwachting niet nodig en bovendien volgens het vigerende bestemmingsplan ook niet vereist.