

Booronderzoek Duinweg 8 Hierden op 7 juni 2019

In kader van een nieuwe bouwontwikkeling aan de Duinweg 8 is door ADC Archeo Projecten een bureauonderzoek en inventariserend booronderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn verwoord in ADC Rapport 4871. Het veldonderzoek is op 26 februari 2019 2019 uitgevoerd.

Dit rapport is voorgelegd aan de regioarcheoloog, M. Wispelwey. Hij adviseert de gemeente Harderwijk in dit geval op het gebied van archeologie. In het rapport wordt het grondgebruik in 1832 (kadastrale minuutplan) abusievelijk als bouwland omschreven. Het kavel blijkt bij nader onderzoek toentertijd als hakhout in gebruik geweest te zijn. Dit heeft onwaarschijnlijk invloed gehad op de bodemopbouw. Het gebruik in de afgelopen jaren is wat onduidelijk. Luchtfoto's tonen een perceel met struiken. Een kwekerij zou een mogelijkheid zijn.

In het rapport wordt aangegeven dat er in drie (B2, B4 en B5) van de vijf boringen nog een restant van een intact natuurlijk bodemprofiel (podzol) op het natuurlijke dekzand aanwezig is. De boorstaten met de beschrijving laten een minder zeker beeld zien. In Boring 2 is sprake van een verrommelde podzol. Direct boven deze 'podzol' is een spoortje baksteen gevonden. Ook in Boring 4 is een spoortje baksteen gezien en wordt getwijfeld of het een oude A-horizont (er staat een vraagteken bij) betreft. In Boring 5 is weer sprake van een verrommelde podzol.

Deze verrommeling van de podzol is relevant voor de beantwoording van de vraag over de intactheid van het bodemprofiel en voor de kans op de aanwezigheid van archeologische waarden. Het ontbreken van duidelijke aanwijzingen voor een intact bodemprofiel gaf aanleiding voor de regioarcheoloog om zelf een aantal boringen op het perceel te zetten. Om te voorkomen dat er twijfel zou ontstaan over de verrommeling is gekozen om de boringen met een handguts te zetten (3 m doorsnee). Met een handguts is het mogelijk grotere delen van de bodemopbouw in één keer te zien. Voordeel van de guts is dat je de bodem niet verdraait en dus een beter beeld krijgt van de bodemopbouw.

Op vrijdag 7 juni 2019 heeft de regioarcheoloog 9 boringen gezet. Hieronder zijn per boring de resultaten weergegeven in één of twee foto's. Geen van de boringen laat een intact bodemprofiel zien. Het is duidelijk dat de bodem op het perceel flink geroerd is. Dat laat zich zien in de zeer scherpe overgangen van de donkere bovengrond naar het natuurlijke gele zand. Ook is duidelijk in veel boringen te zien dat de bovengrond zeer heterogeen is en geband, gevlekt of gemixed is. In boring 3 werd op een diepte van 90 cm –Mv een stukje bot aangetroffen. Direct daaronder een stuk plastic. De bodem is doorworteld en de wortels reiken tot in het natuurlijke gele zand.

De resultaten van dit booronderzoek laten zien dat de bodemopbouw niet intact is en dat zodoende de kans op het aantreffen van archeologische waarden nihil is. De bodem is in het verleden danig geroerd, zodat eventueel aanwezige waarden verstoord zijn.

Advies en conclusies

De resultaten van het booronderzoek tonen aan dat er geen sprake is van een intact bodemprofiel. De bovengrond is tot ongeveer 90 cm –M aantoonbaar geroerd. Het onderzoek geeft geen aanleiding om een aanvullend onderzoek te verlangen. De kans dat archeologische waarden hier nog aangetroffen worden, is nihil. Het advies van ADC Archeo Projecten om een vervolgonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek uit te voeren, zoals verwoord in ADC Rapport 4871 wordt zodoende niet overgenomen.



Boring 1



Boring 2



Boring 3



Boring 4



Boring 5



Boring 6



Boring 7



Boring 8



Boring 9