



EERSTE BEVINDINGEN / EINDE VELDWERK

Onderzoeksmeldingsnummer:	4020307100
Datum afronding:	03-11-2016
Datum eindrapport (verwacht):	02-11-2018
Datum indiening eerste bevinding:	25-04-2017
Toelichting:	<p>De oorspronkelijke bodem (spoor 9000) in het plangebied bestaat uit grijsbruin zwak tot matig siltig dekzand. In de onderkant van dit zand bevinden zich roestbanken en blauwgrijze leemplekken. Een sterke golving van de roestbanden in het oosten wijst op cryoturbatie (vorstwerking), waarschijnlijk uit de laatste IJstijd. In de top van het zand heeft zich een ca. 20 cm dikke lichtgrijze oude akkerlaag (sporen 8000 en 8001) gevormd, dat wil zeggen een restant van akkerbouw. Bovenop deze akkerlaag bevinden zich bruine, grijze en zwarte ophogings-, aval-, en brandlagen en loopvlakken, afgedekt door recente stol en bestrating. Recente en archeologische sporen doorsnijden deze lagen en het dekzand. De voornaamste en grootste recente verstoringen (spoor 9999) zijn twee naast elkaar gelegen riolen, die het plangebied van het zuidwesten naar het noordoosten doorsnijden. Het noordelijke riool is nog in werking, maar het andere is buiten gebruik. Andere grote verstoringen waren de drie grote plantgaten voor de bomen.</p> <p>Er zijn in totaal 17 sporen aangetroffen, waarvan het merendeel in het stuk ten noorden van de rioleringen. Zie figuur 4, en onderstaande tabel voor een overzicht. Het meest bijzondere spoor (nr. 1) is de stadswaterput. Deze bestaat uit een ronde structuur (waarvan de noordelijke helft niet is onderzocht omdat deze buiten de werkput lag) met een diameter van ca. 2,5 m. De put is opgetrokken van witte mergelblokken met een lengte en hoogte van 33-36 en 16-18 cm. Omdat de put niet is uitgegraven (de vulling zit er nog in), is de breedte niet bekend, maar is tenminste 26 cm. Er zijn twee lagen van dergelijke blokken blootgelegd. In het westen van de put is een deel van een bakstenen overkoepeling aangetroffen. Het overige deel van de koepel is</p>

	<p>verdwenen als gevolg van de plantgaten voor de bomen. De koepel is gebouwd van donkerrode bakstenen van ca. 23x6x12 cm. De koepel is waarschijnlijk veel jonger als de waterput; vermoed wordt dat deze erop is gezet om de stadspomp, zoals bekend van historische fotos, van schoon water te voorzien. De put is gevuld met bruingrijs zand met grind en puin- en houtskool fragmenten. Rondom de waterput bevindt zich een enorme cirkelvormige kuil: de insteek, met een diameter van ca. 6,8 m. De insteek is niet gecoupeerd, maar in het vlak zijn twee vullingen onderscheiden: een witgrijze buitenrand, met daarbinnen een lichtbruine vulling met veel zwarte en grijze humeuze vlekken en puin- en houtskoolspikkels. Een boring in de vulling van de mergelput moest vanwege ondoordringbaar puin op 1 m diepte worden gestaakt. Echter, in een boring in de insteek werd de natuurlijke ondergrond op een diepte van 160 bereikt. Vanaf het maaiveld gerekend, betekent dit dat de insteek slechts ca. 3,20 diep was. Het is opvallend dat de mergelput asymmetrisch in de insteekkuil is gelegen, dat wil zeggen niet in het midden, maar naar het oosten toe. De waterput doorsnijdt een oudere waterput in het zuidwesten (spoor 3). Deze put wordt doorsneden door het riool, en de insteekkuil bevindt zich in onopgegraven deel in het westen. De put zelf heeft een diameter van ca. 1,5 m, en de insteek een omtrek van ca. 4 m. De vulling van de put bestaat uit slap donkergrijs zand met puinen houtskool stukjes. De insteek bestaat uit bruingrijs zand met grijze vlekken, puin- en houtskoolvlekken. Spoor 4 in de zuidwesthoek is mogelijk de insteek van nog een waterput, maar dit kan niet met zekerheid worden vastgesteld. Het spoor meet minimaal 1,4 x 1 m en is tenminste 70 cm diep. De vulling bestaat uit grijs zand met leembrokjes en houtskool fragmentjes. Sporen 5, 7, 8 en 9 betreffen kuilen die langs de westelijke, zuidelijke en oostelijke profielwanden tevoorschijn kwamen. Sporen 6 en 16 in het zuidoosten kwamen in vlak 2 tevoorschijn, dat wil zeggen in de top van het dekzand</p>
--	--

	<p>(spoor 9000), onder de akkerlaag . Het betreft vierkante paalgaten met een bewaarde diepte van 20 cm.</p> <p>De overige sporen 10 t/m 15 en 17 betreffen sporen die alleen in het profiel zichtbaar waren, vanwege ofwel grote verstoringen in het vlak (sporen 10, 15 en 17: resp. recente kuil; opvulling boven insteek; insteek koepel stadswaterput), ofwel zeer onuitgesproken kleine kuiltjes (sporen 11, 12, 13 en 14).</p> <p>Evaluatie- en selectierapport archeologische begeleiding, plangebied Markt te Weert Versie 1.0, 14 november 2016 [6]</p> <p>Behalve deze grondsporen zijn er (met name in de profielen) 29 verschillende lagen onderscheiden. Het betreft de natuurlijke ondergrond (de C-horizont), maar verder allemaal antropogene lagen in de vorm van ophooglagen, brandlagen en loopvlakken. Vooral de loopvlakken en brandlagen zijn belangwekkend.</p>
--	---

Complexen (1)		
#1	Complextype:	nederzetting met stedelijk karakter
	Datering begin:	Late Middeleeuwen
	Datering eind:	Nieuwe Tijd
	Toelichting:	-
	Documenten:	Geen documenten toegevoegd.
Beschrijving		
Geen toelichting opgegeven.		

Uitleg

De eerste bevindingen moeten binnen 10 werkdagen nadat het onderzoek heeft plaats gevonden (nadat het veldwerk is afgerond) zijn ingediend. Dit document dient als bewijs dat dit is gebeurd. De datum van de eerste bevinding is de datum waarop de eerste bevindingen zijn ingediend.