

Adviesdocument 463

Opdrachtgever: Wijnands Projectmanagement B.V., Wilhelminastraat 9, 6131 KK Sittard

Project: Profielopname, Brandstraat te Sittard, gemeente Sittard-Geleen

Datum: 2 december 2010

Opsteller: B.J. Moonen

Projectcode: 11663SIBR

CIS-code: 42696

Verslag profielopname, Brandstraat te Sittard

Administratieve gegevens (figuur 1)

- *Toponiem:* Brandstraat 27
- *Gemeente:* Sittard-Geleen
- *Provincie:* Limburg
- *Kaartblad:* 60C (Topografische kaart schaal 1: 25.000)
- *Coördinaten profielpunten (X/Y):* 188.586/334.457 (A); 188.578/334.458 (A')
- *Geomorfologie:* Beekdalbodem, relatief laaggelegen (code 2s4)
- *Bodem:* (vermoedelijk) Kalkloze poldervaaggrond; lichte zavel (code Rn15c)
- *ARCHIS-vondstmeldingsnr.:* 408008

Inleiding

Op aangeven van Marion Aarts (Archeoloog, gemeente Sittard-Geleen, Afdeling Ruimtelijk Beleid, Team Ruimtelijke Ontwerp) heeft de heer H. Rutten van Wijnands Projectmanagement B.V. RAAP Archeologisch Adviesbureau verzocht om op locatie Brandstraat 27 te Sittard twee profielen van de gegraven kelder te documenteren. Dit is nodig omdat de profielen (respectievelijk het zuid- en oostprofiel) inzicht geven in de lokale opbouw van de bodem en ondergrond. Dit inzicht is van belang voor het begrip van de ruimere omgeving van onderhavige locatie. De profielopname is uitgevoerd op 9 en 10 juli 2008. Tijdens het werk bleek dat enkel het zuidprofiel gedocumenteerd kon worden. Het oostprofiel was instabiel waardoor het onveilig was dit profiel te documenteren.

Methode

De werkzaamheden bestonden uit het schoonmaken, interpreteren en documenteren van het profiel.

Resultaat

Het zuidprofiel (figuur 2 en 3) van de kelderwand wordt gekenmerkt door 6 bodemlagen (1 t/m 6):

1. *Circa +42 cm tot -10 cm**: donkerbruingrijs, sterk zandige en sterk humeuze leem, veel puin, kachelslik, houtskool en verbrande leem;
2. *Circa -10 cm tot -82 cm**: bruingrijs, sterk zandige humeuze leem, enkele stuks puin, kachelslik, houtskool en verbrande leem, vier scherven van Laat Middeleeuws aardewerk;
3. *Circa -82 cm tot -124 cm**: bruin, sterk zandige leem, veel diergangen;
4. *Circa -124 cm tot -170 cm**: roodbruin, zwak zandige leem, veel diergangen;
5. *Circa -170 cm tot -206 cm**: donkergrijs, uiterst siltige en humeuze klei met veel roestvlekken;
6. *Vanaf -206 cm**: groengrijs, uiterst siltige klei met enkele roestvlekken.

* De NAP-hoogtes van de bouwput en/of het straatniveau zijn niet bekend bij de opdrachtgever en de gemeente. Vandaar dat het hier de diepteligging ten opzichte van het straatniveau betreft, waarbij ervan is uitgegaan dat de bovenzijde van de kelder op circa -2,88 meter beneden straatniveau ligt.

Bodemlaag 1 betreft een vrij jong ophogingspakket. De daaronder liggende laag betreft een middeleeuwse ophogingslaag. In het pakket zijn twee scherven zuid-limburgs aardewerk uit de 12^e-13^e eeuw aangetroffen, één scherf proto-steengoed uit de 13^e-14^e eeuw en één scherf geglaazuurd steengoed uit de 14^e-15^e eeuw (tabel 1). Op basis van de stratigrafische ligging van laag 3 en 4 zijn deze lagen geïnterpreteerd als colluvium. De normaal voor colluvium kenmerkende antropogene insluitsels zijn echter niet aangetroffen. In bodemlaag 4 is klei ingespoeld waardoor deze laag stugger is dan de bovenliggende lagen en veel overeenkomsten heeft met een Bt-horizont. Op basis van de stratigrafische ligging kan het echter geen primaire loss betreffen. Laag 4 rust namelijk op humeuze afzettingen van de Geleenbeek (laag 5). Laag 5 betreft hierdoor een afgedekte A-horizont die gevormd is in een natmilieu (roestvlekken). Dit is niet verwonderlijk aangezien het plangebied zich in het dal van de Geleenbeek bevindt. De bodemlaag is ook aangetroffen bij de archeologische onderzoeken aan de Odasingel, iets ten noorden van onderhavig plangebied, waarbij de laag geïnterpreteerd is als bosbodem (de Kramer, 2007). In de laag is destijds aardewerk uit het Neolithicum aangetroffen. In de leemlagen die zich daarboven bevonden (in onderhavig gebied laag 3 en 4) is destijds aardewerk uit de Bronstijd en Romeinse tijd aangetroffen. Bodemlaag 6 betreft de C-horizont van de beekafzettingen.

Vondstnr.	Indicator	Datering
1	1 fragment aardewerk (Pingsdorf)	12 ^e -13 ^e eeuw
2	1 fragment aardewerk (Pingsdorf)	12 ^e -13 ^e eeuw
3	1 fragment aardewerk (proto-steengoed)	13 ^e -14 ^e eeuw
4	1 fragment aardewerk (geglazuurd steengoed)	14 ^e -15 ^e eeuw

Tabel 1. Aangetroffen vondsten tijdens het veldwerk

Bronnen

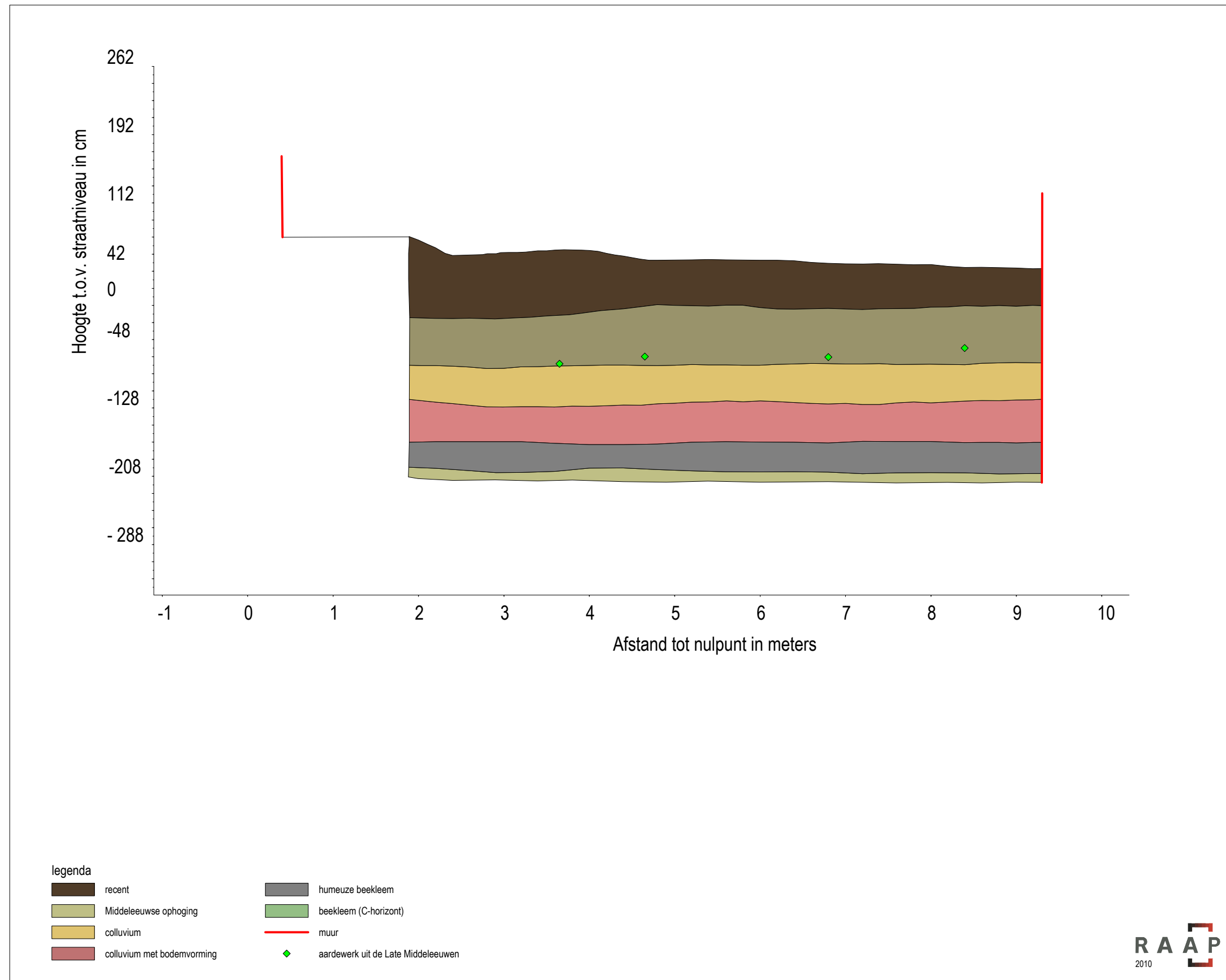
Kramer, J. de, 2007. *Inventariserend veldonderzoek, verkennende fase. Odasingel, Sittard. Gemeente Sittard-Geleen*. Becker & van de Graaf V.O.F., Zevenaar.



Figuur 3. Foto zuidprofiel kelder Brandstraat 27 te Sittard.



Figuur 1. Locatie profiel op kadastrale ondergrond.



Figuur 2. Schematische weergave zuid-profiel.