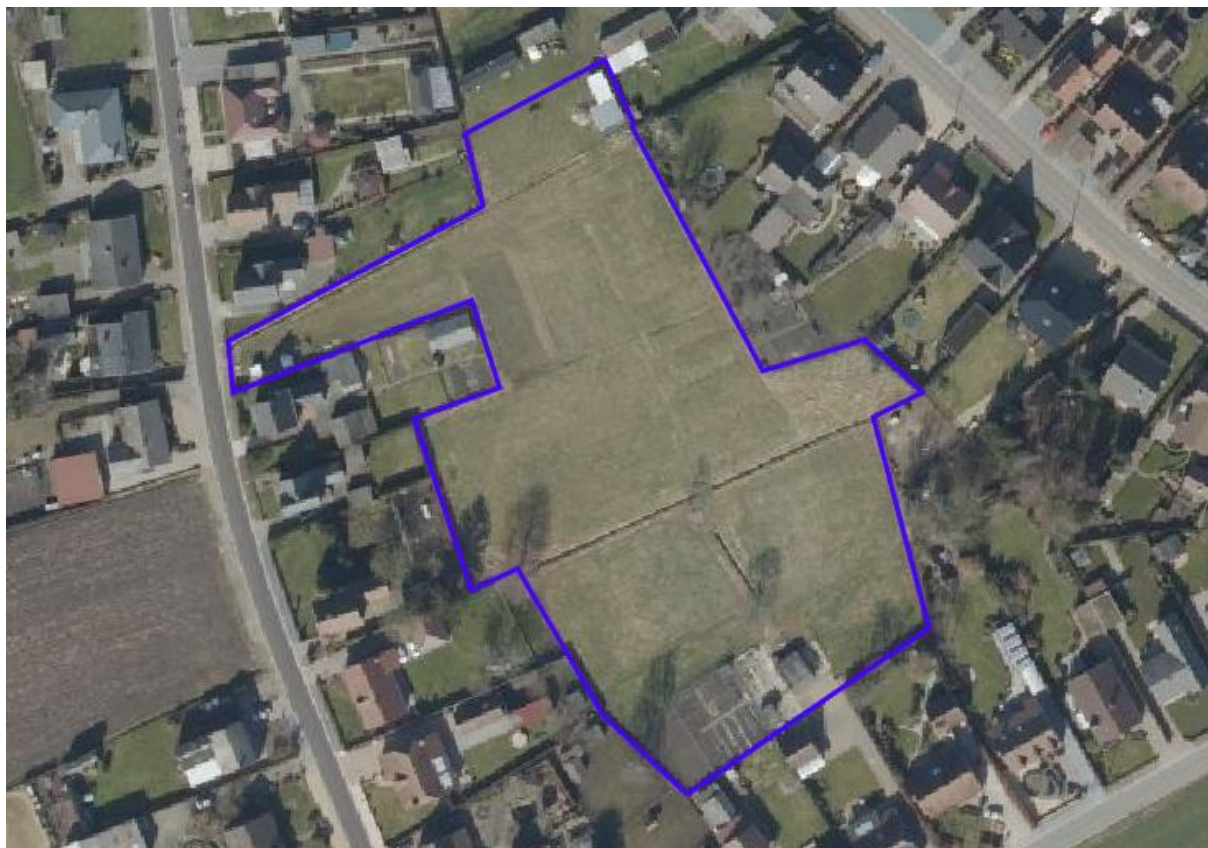


Archeologienota

Hamont, Teutenstraat

Archeologienota, beschrijving aardkundig profiel

2016L297



HAAST

Historisch en Archeologisch Advies, Studies en Toegepast onderzoek

Rik van de Konijnenburg
Grauwe Torenwal 6/00/1
B-3960 Bree (BE)
Mob. 0496 209 018
e-mail: rik@konijnenburg.com

Haast-rapport 2017-01/ wettelijk depot: D/2017/12654/01
verwijzing: VAN DE KONIJNENBURG, R., GEELEN, N. en JANSSEN, J., (2017), Hamont, Teutenlaan, Archeologienota, HAAST-rapport 2017-01, Bree, D/2017/12654/01

© 2017 HAAST bvba, *Grauwe Torenwal 6/00/1, B-3960 Bree*

Foto's: HAAST – Rik vd Konijnenburg (tenzij anders vermeld)

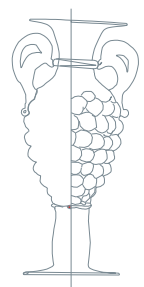
Tekeningen: HAAST (tenzij anders vermeld)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Wettelijk depot: D/2017/12654/01

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.

COVERFOTO: Het terrein gefotografeerd in 2015 (bron: www.geopunt.be)



De stratigrafie van het terrein: aardkundige waarnemingen

De bodemprofielen tonen aan dat de bodemopbouw over het volledige terrein ongeveer gelijkmatig verlopen is. Meer noordelijker verschijnt wel een bijkomende Ap-horizont en wordt de C1 horizont steeds explicieter, maar dit kan te maken hebben met de bodembewerking in het verleden. De bodemkaart geeft al aan dat heel het terrein gekarteerd is als Sdmz bodem hetgeen wat betreft de aanwezigheid van een plaggenbodem al zeker kan bevestigd worden. Het pakket Ap-horizonten varieert in dikte van 80 cm tot 40 cm, met een gemiddelde dikte >60 cm.

In alle werkputten bestaat de ondergrond, C2, alleen uit fluviatiele afzettingen (Lommel zanden van de Formatie van Kaulille), bestaande uit matig gesorteerd, matig grof tot uiterst grof, zwak grindig, zwak siltig zand. Daarbovenop ligt een relatief dun pakket (max. ca. 30 cm) van heel fijn, goed gesorteerd eolisch dekzand (Formatie van Wildert). Doordat de Lommel zanden zich vrij dicht aan de oppervlakte bevinden is het dekzand in het algemeen zwak grindig.

Wat opvalt is dat het reliëf op het terrein vrij vlak is. De hoogte van het maaiveld van de profielputten schommelt altijd rond de +34,80 m TAW. Algemeen geldt dat het archeologische vlak mogelijk verstoord is door een onthoofd, begraven bodemprofiel en/of dat deze in de A-horizont zijn verwerkt. Algemeen geldt de boven beschreven opeenvolging van bodemhorizonten (Ap's, C1 en C2-horizont).

Ook opvallend is de hoge grondwaterstand. De dag waarop het veldwerk werd uitgevoerd was koud, een temperatuur rond +2°C na nachtvorst, maar zonnig en droog. In de meeste proefsleuven, en in alle profielputten, verscheen enige tijd na het aanleggen van het archeologisch vlak grondwater ondanks het feit dat de maand januari een vrij "droge" maand was met in de statistieken weinig neerslag.

De "standaard bodemopbouw" bestaat uit (referentieprofielen 1, 8, 9, 10 en 11):

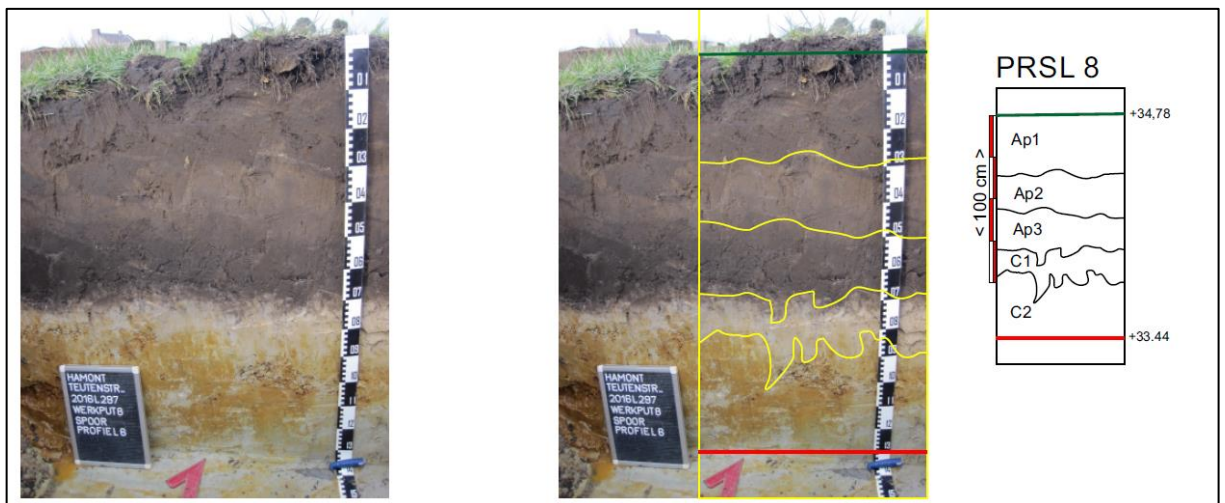
Horizont	Beschrijving
Ap1	Donkergrijs, goed gesorteerd, humeus, zwak siltig, zeer fijn zand, (ploeglaag)
Ap2	Donker grijsbruin gevlekt, goed gesorteerd, zwak humeus, zwak siltig fijn zand.
Ap3	Donkergrijs goed gesorteerd zwak humeus, redelijk siltig fijn zand met plaatselijk aan de basis uitlopers in spitsporen (proefsleuf 3 en 8)
C1	Wit tot witgeel, goed gesorteerd, zwak siltig zand, C1-horizont, dekzand, Formatie van Wildert
C2	Witgeel, matig gesorteerd, zwak siltig zwak grindig, matig grof zand met roestverschijnselen en vorstwiggen onder meer in de vorm van tongen.

De profielen in de proefsleuven 2 en 7 zijn enigszins afwijkend, al is dit voor interpretatie vatbaar. In proefsleuf 2 ontbreekt de Ap3 maar verschijnt onder de Ap2 en boden de C1 een dunnen eB-horizont; een lichtgrijze tot grijze gevlekte horizont, licht humeus en zwak siltig.

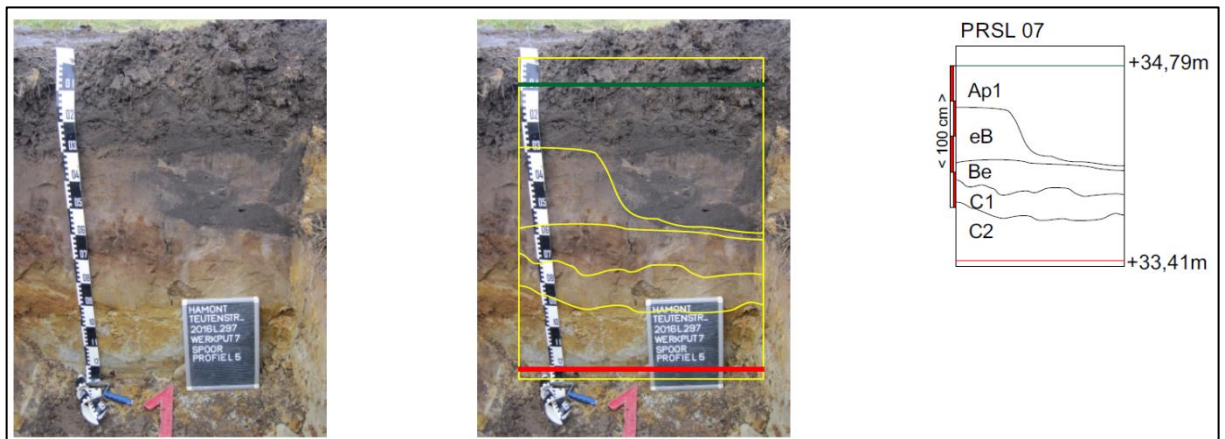
In de profielkolom van proefsleuf 7 ontbreken de Ap2 en Ap3, maar daar is de grond ter hoogte van de profielkolom duidelijk doorgraven. In het profiel tekent zich een kuil af waarvan de opvulling bestaat uit een mengeling van verschillende Ap-horizonten en de C1 horizont.



Afbeelding 1: De profielkolom uit proefsleuf 1 (referentieprofiel).



Afbeelding 2: De profielkolom uit proefsleuf 8 (referentieprofiel).



Afbeelding 3: de profielkolom uit proefsleuf 7.