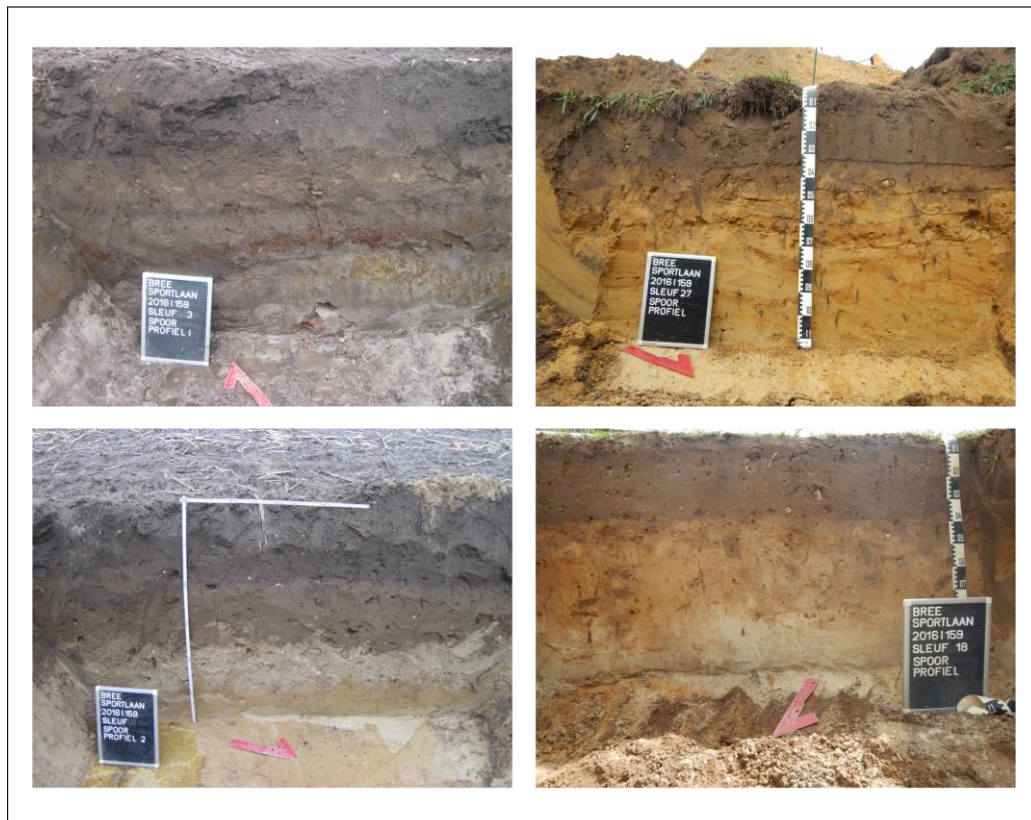


Archeologienota

Bree (Gerdingen), Thijsstraat - Hamonterweg - Sportlaan

Verslag van het bodemkundig onderzoek (J. Wijnen)

2016I159



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 2017-28/ wettelijk depot: D/2017/12654/28

verwijzing: VAN DE KONIJNENBURG, R., WIJNEN, J., VERBEELEN, G., JANSSEN, J., (2017), Archeologienota, Bree, Thijsstraat – Hamonterweg - Sportlaan, verslag van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek, HAAST-rapport 2017-28, Bree, D/2017/12654/28

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

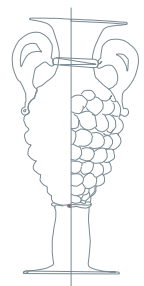
Foto's: HAAST – Rik vd Konijnenburg (tenzij anders vermeld)

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/2017/12654/28

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.



1. Beschrijvend gedeelte

De site werd bezocht op 3 april en 5 april 2017. Het terrein is in gebruik als akker en weide. In totaal zijn er 19 profielkolommen bekeken.

De ondergrond bestaat uit zeer fijn, goed gesorteerd zand (Formatie van Wildert) met soms enkele leemlagen of lemig zand. Op de overgang naar de eronder liggende fluviatiele afzettingen zijn deze dekzanden zwak grindig. De eronder liggende fluviatiele afzettingen (Lommel zanden van de Formatie van Kaulille), bestaan uit matig gesorteerd, matig fijn tot zeer grof, zwak siltig zand met enkele kiezelstenen tot sterk grindig.

In vrijwel alle werkputten bevonden de fluviatiele afzettingen op tenminste 80 cm. In werkput 15 bevond deze afzetting zich echter al op 40 cm –mv. De afzetting was daar minder diep gelegen omdat zich daar waarschijnlijk een bewaarde bank van een verwilderd riviersysteem bevindt.

In het zuidoostelijk deel van het onderzoeksgebied tegen de Soerbeek, zijn beekafzettingen aangetroffen in werkput 3 en 4. In werkput 5 is onderop op ca. 120 cm –mv is zwak humeuze, sterk zandige leem (beekleem) aangetroffen. Vervolgens is vanaf 133 cm –mv witgrijs, matig fijn, matig roestig zand met veel bruigrijze bandjes, bestaande uit zwak humeus, zeer fijn zand aangetroffen met wat ontwateringsstructuren. Vervolgens is vanaf ca. 100 cm –mv witgrijs, matig fijn, matig roestig zand met enkele bruigrijze bandjes, bestaande uit zwak humeus, zeer fijn zand aangetroffen. De boven beschreven sedimenten zijn afgezet in een voormalige geul van de Soerbeek. De 79 cm dikke humeuze bovenlaag, opgebouwd uit 4 subhorizonten is indicatief voor de opvulling van de terreindepressie die achterbleef nadat deze voormalige beekloop was verlaten. In de onderste subhorizont van de humeuze bovenlaag zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen, maar in daarboven liggende subhorizonten zijn houtskool –en baksteenspikkels en spikkels verbrande leem aangetroffen. Archeologische indicatoren zijn niet aangetroffen in de bouwvoor. In de profielkolom van werkput 1 en 3 is respectievelijk op 57 en 53 cm –mv alleen de zwak humeuze, sterk zandige leem aangetroffen.

De bodemopbouw aangetroffen zoals in werkput 1, 3, 5 en 15 wijkt nogal af van het algemene beeld. Algemeen zijn de verschillen in bodemopbouw klein binnen het onderzoeksgebied. In de meeste profielkolommen zijn diepe plaggenbodems aangetroffen met een 62 tot 99 cm dikke humeuze bovenlaag (A-horizont), die in de meeste gevallen bestaat uit twee fasen van een plaggendeek en de bouwvoor. In enkele gevallen bestaat deze uit slechts een fase van het plaggendeek en de bouwvoor. In drie zeldzame gevallen is de A-horizont matig dik tot dik. Onder de A-horizont is in iets meer dan de helft van de beschreven profielkolommen een bruingele tot licht oranje bruine BC-horizont aangetroffen die het restant van begraven podzolbodems representeert.

2. Bijlagen: referentieprofielen

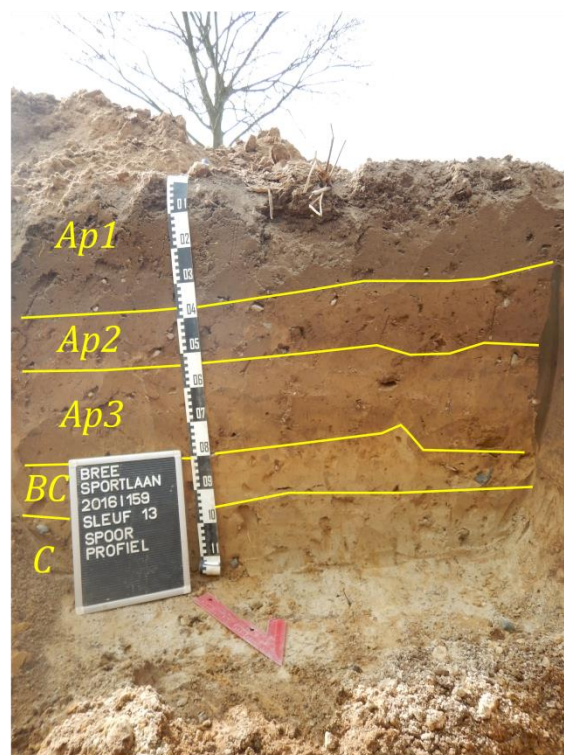
Profiel: Werkput 13

Locatie: Bree, Sportlaan/Hamonterweg

LB72 N: 205250.56, E: 235202.29

Hoogte: 48.66 +TAW Vlakhoogte: 47.56 m +TAW

Horizont	Diepte (cm)	Beschrijving
Ap1	0 – 38	Donker grijsbruin, goed gesorteerd, zwak humeus, zwak siltig, zeer fijn zand, Ap1-horizont, bouwvoor
Ap2	38 – 56	Donker grijsbruin, goed gesorteerd, zwak humeus, zwak grindig, zwak siltig, zeer fijn zand met enkele houtskoolspikkels
Ap3	56 – 79	Bruin, goed gesorteerd, zwak humeus, zwak siltig, zeer fijn zand met enkele grindstenen
BC	79 – 95	Geel, zwak siltig, zeer fijn zand, BC-horizont, dekzand, Formatie van Wildert
C2	95 - 120	Licht geel, zwak siltig, zeer fijn zand, met enkele grindstenen, C-horizont, dekzand (Formatie van Wildert).



Profiel: Werkput 5

Locatie: Bree, Sportlaan/Hamonterweg

LB72 N: 202030.88, E: 235418.61

Hoogte: 44.14 m +TAW Vlakhoogte: 42.70 m +TAW

Horizont	Diepte (cm)	Beschrijving
Ap1	0 – 40	Donker grijsbruin, goed gesorteerd, zwak humeus, zwak siltig, zwak grindig, zeer fijn zand, Ap1-horizont, bouwvoor
Ap2	40 – 60	Grijsbruin, goed gesorteerd, zwak humeus, zwak siltig, zeer fijn zand met enkele spikkels houtskool, baksteen en verbrande leem
Ap3	60 – 70	Donker grijsbruin, goed gesorteerd, zwak humeus, zwak siltig, zeer fijn zand met enkele spikkels houtskool, baksteen en verbrande leem
Ap4	70 -79	Bruingrijs, goed gesorteerd, zwak humeus, zwak siltig, zeer fijn zand met wat roestvlekken
C1	79 - 100	Witgrijs, goed gesorteerd, zwak siltig, matig fijn zand met enkele grijsbruine bandjes met zwak humeus zand, beekbeddingsafzettingen
C2	100 - 133	Witgrijs, goed gesorteerd, zwak siltig, matig fijn zand en grijsbruine banden met zwak humeus zand, met ontwateringsstructuren en onderop zwak humeuze, sterk zandige leem, beekbeddingsafzettingen.
C3	133 - 154	Witgrijs, slecht gesorteerd, zwak siltig, matig grof zand, fluviatiele afzettingen met grindbankjes, (Formatie van Kaulille, Lommel zanden).

