Archeo-rapport 137
Het archeologisch vooronderzoek aan de Dorpsstraat te Boutersem

Wouter Yperman, Ludo Fockedey & Maarten Smeets

Kessel-Lo, 2013
Studiebureau Archeologie bvba

Archeo-rapport 137
Het archeologisch vooronderzoek aan de Dorpsstraat te Boutersem

Wouter Yperman, Ludo Fockedey & Maarten Smeets

Kessel-Lo, 2013
Studiebureau Archeologie bvba

Colofon

Archeo-rapport 137
Het archeologisch vooronderzoek aan de Dorpsstraat te Boutersem

Opdrachtgever:	NV Hope
Projectleiding:	Maarten Smeets
Leidinggevend archeoloog:	Wouter Yperman
Auteurs:	Wouter Yperman Ludo Fockedey Maarten Smeets
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (behalve figuren 1 t.e.m. 5)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2013/12.825/1

Studiebureau Archeologie bvba
Jozef Wautersstraat 6
3010 Kessel-Lo
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2013, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudstafel

Inhoudstafel p. 1

Hoofdstuk 1 Inleiding p. 3

Hoofdstuk 2 Bodemkundige aspecten p. 5
2.1 Terreinwaarnemingen p. 5
2.2 Bodemgenese p. 7
2.3 Resultaten p. 7

Hoofdstuk 3 Werkmethode p. 9

Hoofdstuk 4 Beschrijving van de sporen p. 11

Hoofdstuk 5 Besluit p. 13

Bibliografie p. 15

Bijlagen p. 17
Bijlage 1: Sporeninventaris p. 19
Bijlage 2: Vondsteninventaris p. 21
Bijlage 3: Fotoinventaris p. 23
Bijlage 4: Coupetekeningen p. 25
Bijlage 5: Profielbeschrijving p. 27
Bijlage 6: Harris p. 31
Bijlage 7: Opgravingsplan p. 33

Hoofdstuk 1 Inleiding

Naar aanleiding van de verkaveling van het projectgebied aan de Dorpsstraat te Boutersem werd door Onroerend Erfgoed een archeologisch vooronderzoek in de vorm van proefsleuven opgelegd.
Het onderzoek werd door NV Hope aan Studiebureau Archeologie bvba toevertrouwd en het terreinwerk werd uitgevoerd op 17 december 2012.

Het projectgebied beslaat ca. 0,6 ha en is omsloten te zuiden door de Dorpsstraat en ten noorden, oosten en westen door bestaande huizen en achtertuinen aan respectievelijk de Leuvensesteenweg, Dorpsstraat en Martelarenstraat.

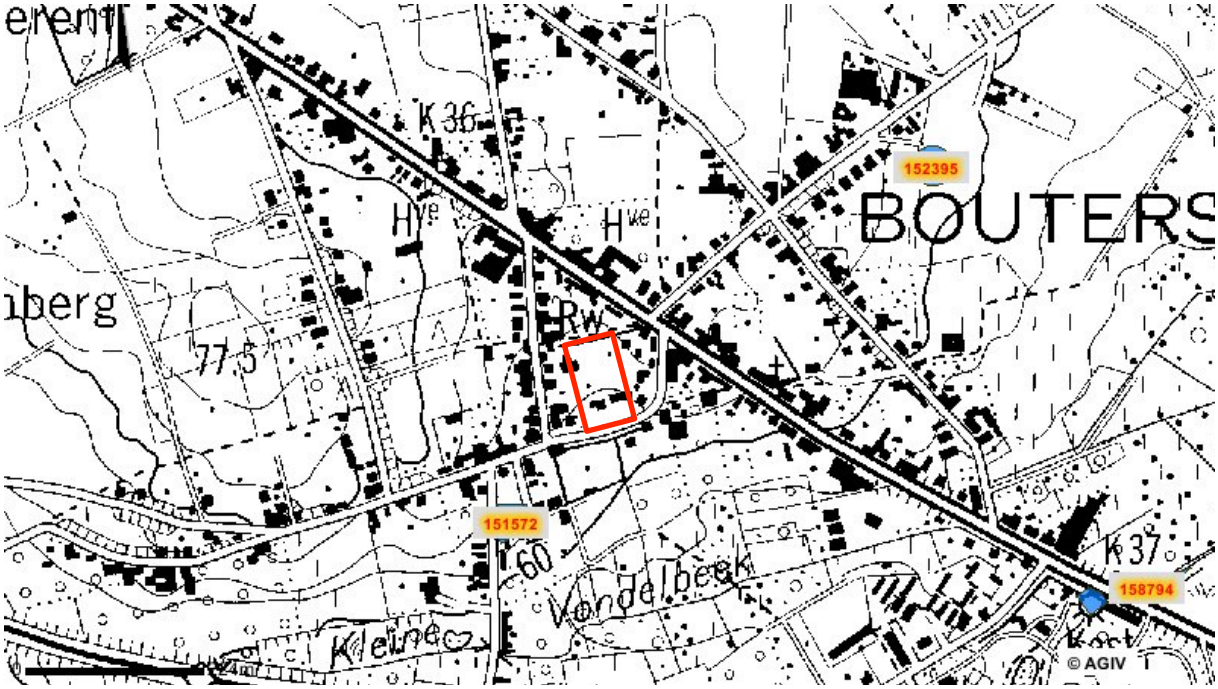


Fig. 1: Uittreksel uit de CAI met situering van het projectgebied.

Op de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (fig. 1) zijn in de directe omgeving van het projectgebied 3 archeologische vindplaatsen aangeduid. Ten zuidwesten van het projectgebied bevindt zich de 19de-eeuwse Sint-Hilariuskerk (CAI 151572) die een vermoedelijke voorganger heeft die te dateren is in de 11de eeuw. Ten zuidoosten bevond er zich in de late middeleeuwen een molen (CAI 158794). Ten noordoosten van het huidige projectgebied is er tijdens veldprospectie een concentratie Romeinse dakpannen aangetroffen (CAI 152395).

Op de Ferrariskaart (1771-1778) (fig. 2) staat het huidig projectgebied aangeduid als akkercomplex. De Atlas der Buurtwegen (fig. 3) toont een gelijkaardig beeld.

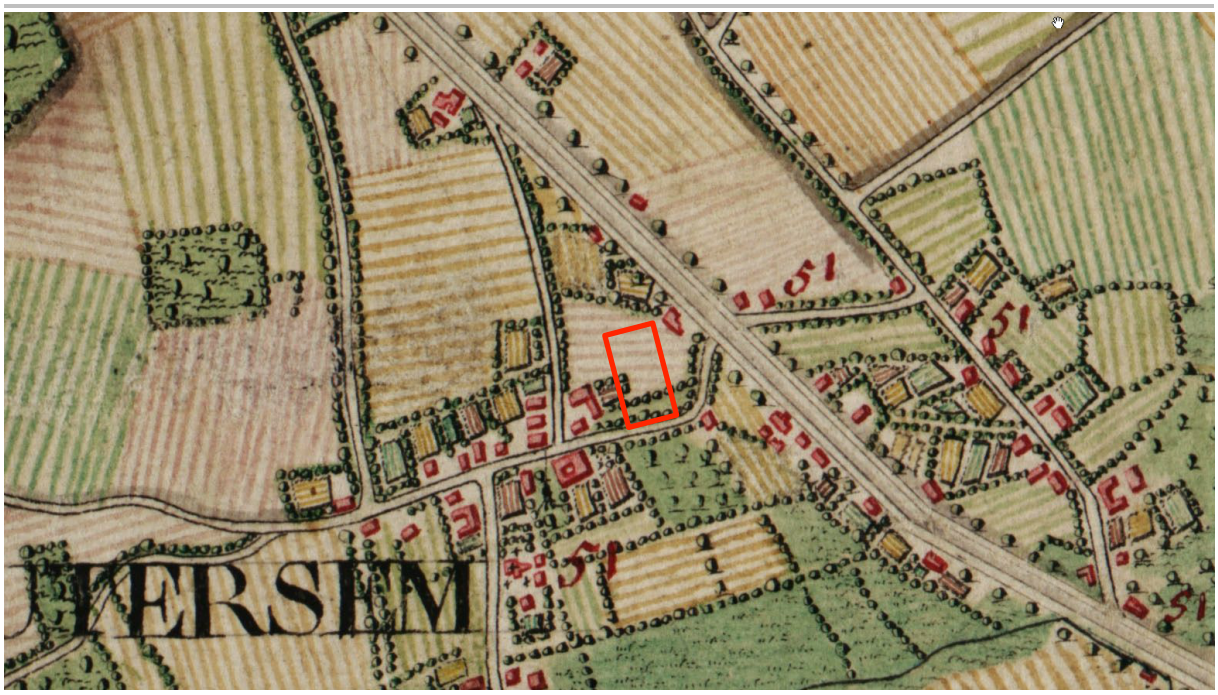


Fig. 2: Uittreksel uit de Ferrariskaart met situering van het projectgebied.

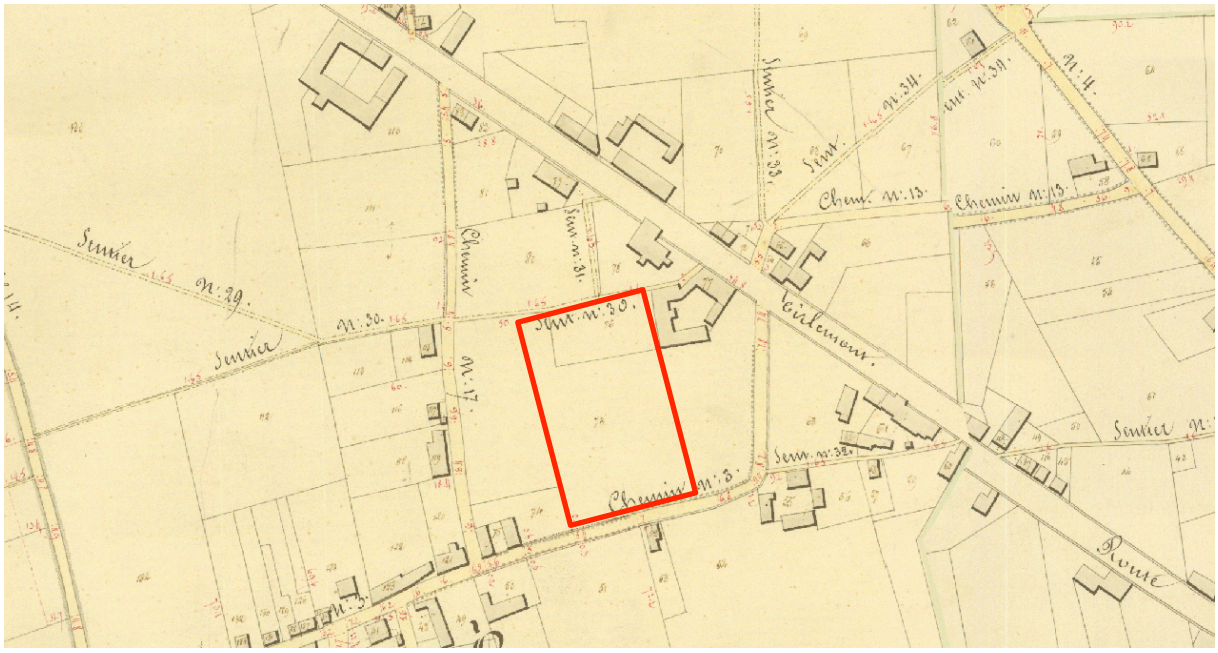


Fig. 3: Uittreksel uit de Atlas der Buurtwegen met situering van het projectgebied.

Hoofdstuk 2 Bodemkundige aspecten

Het projectgebied ligt in een bebouwde zone (OB) (fig. 4). De interpretatie van de bodemgenese en van het archeologisch relevante vlak is dan ook gebaseerd op terreinwaarnemingen (fig. 5).

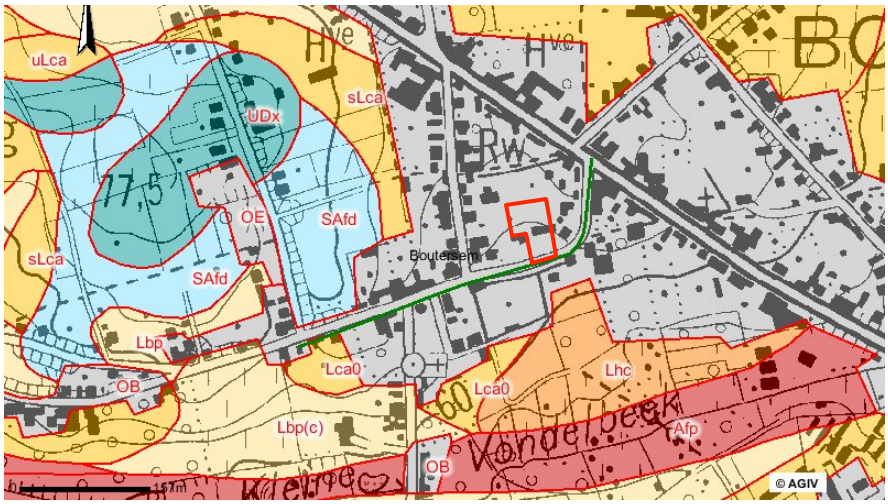


Fig. 4: Overzicht van het bodemlandschap met aanduiding van het onderzoeksgebied.

Fig. 5: De ligging van de referentieprofielen.

2.1 Terreinwaarnemingen

De bodems in het projectgebied worden vooral gekenmerkt door de aanwezigheid van een lemig dek dat rust op een zandig substraat. Op de scheiding tussen beide komt een keienlaag voor. De dikte van het lemig dek varieert sterk. Voor de referentieprofielen viel daarom de keuze op profiel 2 met een diep zandig substraat (referentieprofiel 1) en op profiel 4 met een ondiep zandig substraat (referentieprofiel 2). Andere profielen kunnen als intermediair beschouwd worden.
Het eerste referentieprofiel (fig. 6) vertoont een bouwvoor van ca. 30-33 cm dikte (1). Daaronder bevindt zich een bruinere, structuurloze horizont van ongeveer 50 cm dikte (2). Mogelijk gaat het om colluvium. Het eigenlijke leempakket begint vanaf ca. 80/90 cm diepte (3). Op basis van

veldmorfologische kenmerken is een duidelijke horizontenindeling niet mogelijk. Wel zijn er oxidatie-reductie verschijnselen die wijzen op waterrijke omstandigheden. Deze leemlaag gaat abrupt over in een (lemig) zandig sediment (4). Op de overgang komen matig veel keien voor.

Fig. 6: Referentieprofiel 1, lemig dek op zandig substraat.

Het tweede referentieprofiel (fig. 7) heeft een duidelijke A horizont (1) die is ontwikkeld in een lemig pakket (2) dat op ca. 50 cm diepte overgaat in (lemig) zand (3). Ook hier is een keienlaag zichtbaar op de overgang. Er bevinden zich ook keien in het lemig pakket. Er zijn veel wormengangen, tussen 50 en 80 cm, zichtbaar in de (lemig) zandige laag met invulling van het bovenliggende lemig pakket.

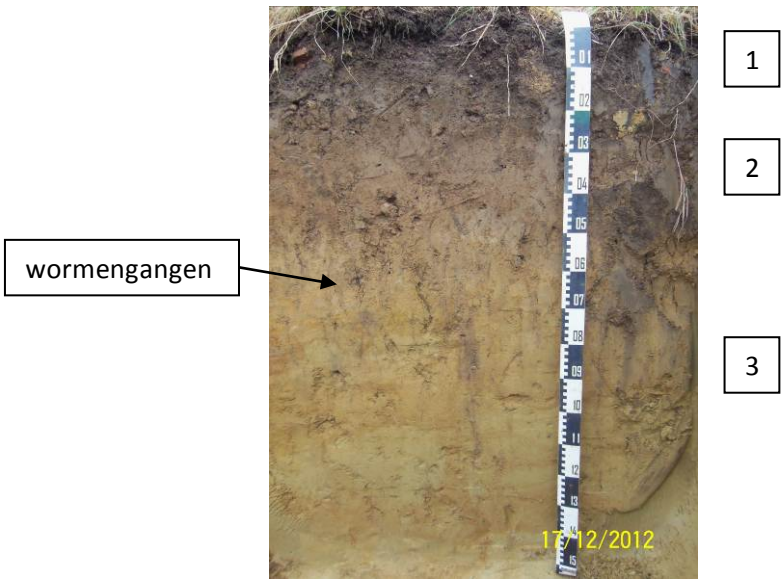


Fig. 7: Referentieprofiel 2, dun, lemig dek op zandig substraat.

2.2 Bodemgenese

Een duidelijke, bodemgenetische kijk op de profielen kan niet vanuit veldmorfologisch perspectief. Wel is het mogelijk om op basis van de bodemkaart een klassering te maken.
Ten westen van het onderzoekgebied (fig. 4) komt de bodemeenheid **Safd** voor. Dit zijn droge tot matig natte lemige zandgronden met weinig duidelijke humus of/en ijzer B horizont; de variante met geelachtige of groenachtige ondergrond. Deze bodems kunnen beschouwd worden als de dagzomende horizonten 5 (referentieprofiel 1) en 3 (referentieprofiel 2).
De veldwaarnemingen tonen echter aan dat het hier voor referentieprofiel 1 mogelijk gaat om een **Lcp** bodem. Dit zijn colluviale gronden die tamelijk goed ontwaterd zijn. Er bestaat een fase met begraven textuur B horizont op geringe diepte. De roestvlekken komen tussen 80 en 125 cm diepte voor. Voor de fase met begraven textuur B horizont op geringe diepte zijn de gleyverschijnselen normaal aanwezig in de bedolven illuviale E horizont[1].
sLca is de zwak gleyige zandleemgrond met textuur B horizont en meer dan 80 cm diep. Referentieprofiel 2 is daar een mogelijk voorbeeld van.

Een interessant veldinstrument is de zakpenetrometer. Daarmee wordt de weerstand gemeten (kg/cm^2) die de bodem op een bepaalde diepte biedt. In dit geval werd het per 10 cm op beide profielen uitgevoerd (fig. 8).
Voor profiel 1 valt deze tot 20 cm vrij laag. Op 30 cm is deze veel hoger, mogelijk te wijten aan verdichting ten gevolge van het ploegen. Tot op 80 cm diepte blijft deze min of meer gelijk. Algemeen komt dit overeen met de colluviale laag.
Voor profiel 2 is het beeld anders. Op de eerste 20 cm na blijft de weerstand gelijk tot op 80 cm diepte, dezelfde diepte als in profiel 1 maar beduidend hoger.
Het feit dat tussen 30 en 80 cm de weerstandwaarden dezelfde blijven voor elk profiel mag niet gebruikt worden om er besluiten uit te trekken. Op basis van de textuur en de kleurverschillen is de karakterisering van beide totaal verschillend.

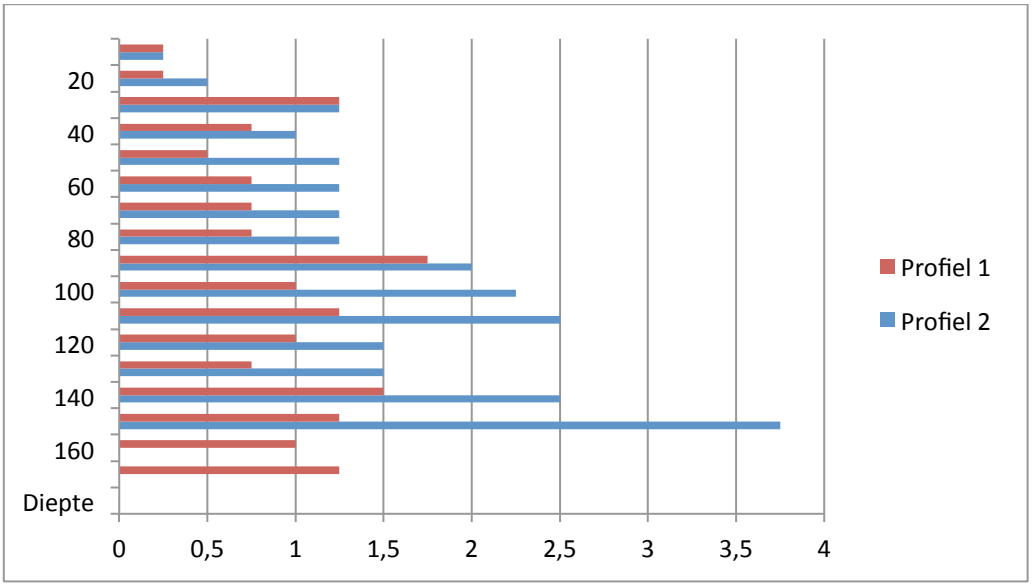


Fig. 8: Grafiek met de weerstandsmetingen (kg/cm^2) in de diepte voor beide profielen.

[1] Scheys 1957: 63.

2.3 Resultaten

De aanleg van het archeologisch relevante vlak moet hier gebeuren op basis van de dikte van het bruin, lemig pakket. Deze kan als een colluviale bodem beschouwd worden omdat hij geen structuur heeft. Bovendien vertoont dit pakket een opmerkelijk lage penetratieweerstand.
De bodemvariabiliteit is dermate groot dat de interpretatie van de bodemgenese enkel mogelijk is als het leem- of zanddek voldoende dik is. De verkleuring van de bodem gaat vooral gepaard met verandering van textuur (bruin voor leem, geel tot olijf voor (lemig) zand).
Op basis van de voorkomende bodemeenheden in het onderzoeksgebied kan *referentieprofiel 1* als *sLca* beschouwd worden, maar op basis van de veldwaarnemingen is dit evengoed een *Lc/dp*. Het gebruik van een zakpenetrometer is zeker aan te raden maar moet met bijkomende (veld)parameters zoals textuur, kleur en structuur vergeleken worden.

Hoofdstuk 3 Werkmethode

Conform de opgelegde voorschriften werden sleuven aangelegd met een graafmachine op rupsbanden met een platte graafbak (FIG. 9). Op verzoek van de bouwheer werd, waar mogelijk, rekening gehouden met de toekomstige bouwkavels aangezien deze niet voorzien zijn van een kelder. Tevens verhinderde de bestaande bebouwing en verhardingen dat er over het volledige terrein sleuven in een regelmatig grid aangelegd konden worden. De locatie van de sleuven werd op voorhand besproken met Onroerend Erfgoed. Desondanks werd 12,3% van het terrein onderzocht, waarbij de nadruk ligt op het achterste deel van het terrein vermits het voorste deel grotendeels bebouwd of verhard is.

Fig. 9: Aanleg van het vlak.

De aanwezige sporen werden opgeschaafd, gefotografeerd en beschreven. Een drietal sporen werden gecoupeerd om de diepte, aard en de bewaringstoestand van de sporen te achterhalen. Van de gecoupeerde sporen werden, indien antropogeen, digitale coupetekeningen gemaakt. Vondsten werden per spoor en eventueel per laag ingezameld. Alle sleuven, sporen en losse vondsten werden digitaal topografisch ingemeten.

Hoofdstuk 4 Beschrijving van de sporen

In totaal werden 9 sporen opgetekend, waarvan in totaal 5 paalkuilen en 4 kuilen. Achteraf bleken 2 kuilen natuurlijk te zijn. Een andere kuil (S7) kon op basis van het vondstenmateriaal en het feit dat het spoor tot in de bouwvoor te volgen was, als recent beschouwd worden. Later werden meer van zulke kuilen aangetroffen in sleuven 5 en 7. In sleuf 7 werd tevens een boomkuil vrijgelegd. De sporen waren alle verschillend en vertoonden geen structuur.
Drie paalkuilen werden gecoupeerd. Het betreft sporen 1 (fig. 10), 5 en 9. Spoor 9 was het duidelijkste en het best bewaard. Spoor 5 is het enige archeologisch relevante spoor waarin een vondst werd aangetroffen. Het betreft een klein stukje aardewerk. Het is een wandfragment van een gladwandig Romeins kommetje of schaaltje, vermoedelijk te dateren in de 2de eeuw n.C.
Spoor 5 was zeer ondiep bewaard. Spoor 1 kan mogelijk nog natuurlijk zijn vanwege de uitgeloogde vulling en roestrand die ook door bioturbatie kan veroorzaakt zijn. De overige (paal)kuilen zijn vermoedelijk natuurlijk.

Fig. 10: Coupe van spoor 1.

In het colluvium werd nog een opmerkelijke losse vondst aangetroffen (fig. 11). Naar alle waarschijnlijkheid gaat het om een ceramieken mal voor de productie van bronzen voorwerpen. Het object vertoont enkele overeenkomsten met wat werd aangetroffen in opgravingen te Oss[2]. Het stuk handgevormd aardewerk vertoont zware verbrandingssporen en enkele opvallende groeven en een

[2] Kuijpers 2008: 141.

putje waarin mogelijk een corresponderende uitstulping in paste van de andere helft van de mal. Er is echter te weinig van bewaard om te weten voor welk soort object het een mal is geweest. Gelet op de hardheid van het baksel en de aanwezigheid van rode chamotte lijkt een datering in de bronstijd niet waarschijnlijk en gaat het eerder richting middeleeuwen.

Fig. 11: Losse vondst 1

Hoofdstuk 5 Besluit

Conform art. 4 § 2 van het Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium van 30 juni 1993 (B.S. 15.09.1993), gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999 (B.S. 08.06.1999), 28 februari 2003 (B.S. 24.03.2003), 10 maart 2006 (B.S. 7.6.2006), 27 maart 2009 (B.S. 15.5.2009) en 18 november 2011 (B.S. 13.12.2011) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Daarom werd een archeologisch vooronderzoek gevraagd om de archeologische potentie van het terrein in te schatten.
Tijdens het vooronderzoek werd vastgesteld dat er enkele sporen aanwezig zijn. Alle sporen zijn verschillend ten opzichte van elkaar en niet echt overtuigend. Er kon eveneens geen structuur in opgemaakt worden. Het aangetroffen vondstenmateriaal is zeer beperkt, waarbij het meest interessante object in het colluvium werd aangetroffen en dus hogerop te plaatsen valt.

Daarom lijkt een verder archeologisch onderzoek niet verantwoord. Het officieel vrijgeven van het terrein gebeurt door Onroerend Erfgoed.

Ondanks het vrijgeven van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011(BS 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006, 15.5.2009 en 13.12.2011)
- en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011

van toepassing, meer bepaald voor de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.

Bibliografie

Bogemans F. 2005: *Legende overzichtskaart Quartairgeologie Vlaanderen*, Brussel.

Kuijpers M.H.G. 2008: *Bronze age metalworking in the Netherlands (C.2000 - 800 BC)*, Leiden

Scheys G. 1957: *Bodemkaart van België. Verklarende tekst bij het kaartblad Lubbeek 90 W*, Brussel.

Scheys G. 1956: *Kaartblad Lubbeek 90 W., 1:20.000*, Brussel.

Van Ranst E. & Sys C. 2000: *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (schaal 1:20.000)*, Brussel.

Bijlagen

Bijlage 1 Sporeninventaris

Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Vorm	Aflijning	Kleur	Textuur	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen (cm.)
1	1	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	LGl-Gr m. Br-Or rand	ReHaVa L>Z	Bio, HK, VL		32x29x25
2	1	1	Paalkuil	Driehoekig	ReD	LGl-Gr m. Br-Gl vl.	ReHaVa L>Z	Bio		30x23x
3	1	1	Kuil	Ovaal	ReD	DGr-Br	ReHaVa L>Z	Bio		102x60x
4	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	LGl-Gr m. Go-Br vl.	ReHaVa L>Z			83x61x
5	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	Br-Gr m. LGr en Or-Br vl.	ReHaVa L>Z	HK	Ce	60x52x7
6	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	DGr-Br m. Br vl.	ReHaVa L>Z	HK		55x36x
7	2	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	Gr-Br m. Gl-Br vl.	ReHaVa L>Z	HK, BC, HK		131x70x
8	2	1	Natuurlijk	Niet zichtbaar	ReD	LGl-Gr m. LBr-Gl vl. en DGr-Br sp.	ReHaVa L>Z	BC, HK, KM		97x93x
9	8	1	Paalkuil	Onregelmatig	ReS	DGr-Br m. Br-Gl vl.	ReHaVa L>Z	HK, BC		32x22x33

Afkortingen

Aflijning:

Re	Redelijk
Ze	Zeer
S	Scherp
D	Diffuus
Var	Variabel
Nat	Niet af te lijnen

Kleur:

L-	Licht
D-	Donker
Br	Bruin
Gl	Geel
Gr	Grijs
Or	Oranje
Zw	Zwart
m	met
vl	vlekken
sp	spikkels

Textuur:

Re	Redelijk
Ze	Zeer
Za	Zacht
Ha	Hard
Va	Vast
Lo	Lo
Z	Zand
L	Leem
K	Klei

Bijmenging:

Bio	Bioturbatie
Glau	Glauconiet
BC	Bouwceramiek
HK	Houtskool
Fe	IJzerconcreties
FeZ	IJzerzandsteen
Mg	Mangaan
ZS	Zandsteen
SK	Steenkool
VL	Verbrande leem

Vondsten:

Ce	Ceramiek
Fa	Faunaresten
Fl	Floraresten
Gl	Glas
Me	Metaal
Le	Leder
Mu	Munt
Pi	Pijpaarde
Si	Silex
Bo	Bouwceramiek
Na	Natuursteen

Bijlage 2 Vondsteninventaris

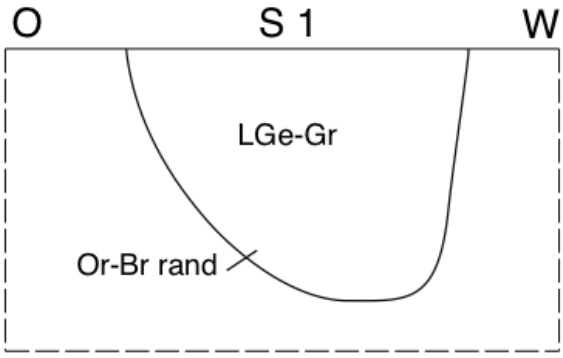
Inventarisnummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Aantal
2012-486-LV1-Ce	LV1	3	1	Ceramiek	1
2012-486-S5-Ce	5	2	1	Ceramiek	1

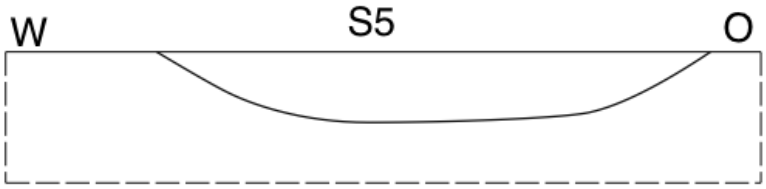
Bijlage 3 Fotoinventaris

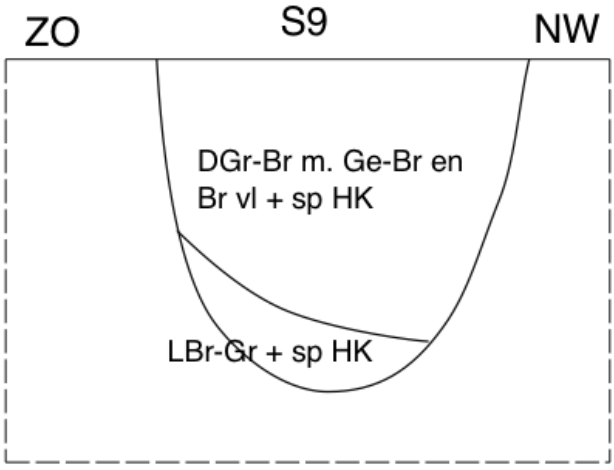
Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2012-486-01	1	1	1	Vlak
2012-486-02	1	1	1	Vlak
2012-486-03	2	1	1	Vlak
2012-486-04	2	1	1	Vlak
2012-486-05	3	1	1	Vlak
2012-486-06	3	1	1	Vlak
2012-486-07	4	1	1	Vlak
2012-486-08	4	1	1	Vlak
2012-486-09	4	1	1	Vlak
2012-486-10		1	1	Overzicht
2012-486-11		1	1	Overzicht
2012-486-12	5	2	1	Vlak
2012-486-13	5	2	1	Vlak
2012-486-14	6	2	1	Vlak
2012-486-15	6	2	1	Vlak
2012-486-16	7	2	1	Vlak
2012-486-17	7	2	1	Vlak
2012-486-18	7	2	1	Vlak
2012-486-19	8	2	1	Vlak
2012-486-20	8	2	1	Vlak
2012-486-21		2	1	Overzicht
2012-486-22		2	1	Overzicht
2012-486-23		3	1	Overzicht
2012-486-24		3	1	Overzicht
2012-486-25		3	1	Overzicht
2012-486-26		4	1	Overzicht
2012-486-27		5	1	Overzicht
2012-486-28		5	1	Overzicht
2012-486-29		6	1	Werk
2012-486-30		6	1	Werk
2012-486-31	PR3	6	1	Profiel
2012-486-32	PR3	6	1	Profiel
2012-486-33	PR3	6	1	Profiel
2012-486-34	PR3	6	1	Profiel

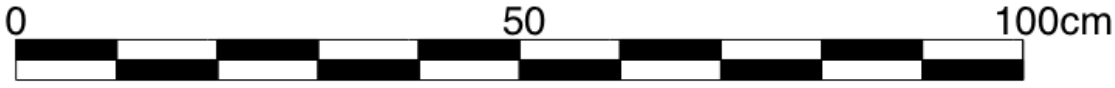
Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2012-486-35		6	1	Overzicht
2012-486-36		6	1	Overzicht
2012-486-37	PR1	1	1	Profiel
2012-486-38	PR1	1	1	Profiel
2012-486-39		7	1	Overzicht
2012-486-40		7	1	Overzicht
2012-486-41	PR5	7	1	Profiel
2012-486-42	PR6	8	1	Profiel
2012-486-43	PR6	8	1	Profiel
2012-486-44	9	8	1	Vlak
2012-486-45	9	8	1	Vlak
2012-486-46		8	1	Overzicht
2012-486-47	9	8	1	Coupe
2012-486-48	9	8	1	Coupe
2012-486-49	1	1	1	Coupe
2012-486-50	1	1	1	Coupe
2012-486-51	5	2	1	Coupe
2012-486-52	5	2	1	Coupe
2012-486-53	LV1	3	1	Vondst
2012-486-54	LV1	3	1	Vondst
2012-486-55	LV1	3	1	Vondst

Bijlage 4 Coupetekeningen









Bijlage 5 Profielbeschrijving

A. Profiel 1

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Ludo Fockedey, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: proefsleuven.
3. Plaats:	Boutersem - Dorpsstraat.
4. Hoogteligging:	63 m TAW.
5. Coördinaten:	50°50'25.48"N ; 4°50'1.08"O.
6. Datum:	Maandag, 17.12.2012.
7. Tijdstip:	09:46 u.
8. Landgebruik en vegetatie:	Tuin, gras.
9. Weersomstandigheden:	Bewolkt, 9°C.
10. Oriëntatie:	W.
11. Bodemeenheid:	OB: bebouwde zone.

2. Profielbeschrijving

H1
0-30 cm: Ap1: leem; zeer grijsachtig donkerbruin (10YR 3/2) ; kruimelig; veel plantenwortels; scherpers, rechte ondergrens.

H2
30-80/85 cm: leem; geelachtig donkerbruin (10YR 3/4); structuurloos; veel grote plantenwortels; diffuse, rechte ondergrens.

H3
80/85-130 cm: zwaar leem; geelachtig donkerbruin (10YR 4/6); wormengangen; diffuse, rechte ondergrens.

H4
130-165 cm: leem; geelachtig bruin (10YR 5/4); oxidatie-reductie verschijnselen; scherpe, rechte ondergrens met matig veel keien.

H5
165-175 cm: lemig zand; licht olijfbruin (2,5Y 5/6)

G(rond)**W**(ater)**T**(afel) : cm.

Opmerking :

3. Foto

B. Profiel 2

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Ludo Fockedey, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: proefsleuven.
3. Plaats:	Boutersem - Dorpsstraat.
4. Hoogteligging:	63 m TAW.
5. Coördinaten:	50°50'26.26"N; 4°50'2.54"O.
6. Datum:	Maandag, 17.12.2012.
7. Tijdstip:	10:42 u.
8. Landgebruik en vegetatie:	Tuin, gras.
9. Weersomstandigheden:	Bewolkt, 9°C.
10. Oriëntatie:	W.
11. Bodemeenheid:	OB: bebouwde zone.

2. Profielbeschrijving

H1
0-20 cm: A: leem; zeer grijsachtig donkerbruin (10YR 3/2) ; matig veel middelgrote keien (3 cm); kruimelig (tot 20 cm diepte) ; houtskool en baksteenfragmenten; diffuse, rechte ondergrens

H2
20-50 cm: IC: leem; bruin (10YR 4/3) ; matig veel middelgrote keien (3 cm); structuurloos ; houtskool en baksteenfragmenten; diffuse, rechte ondergrens

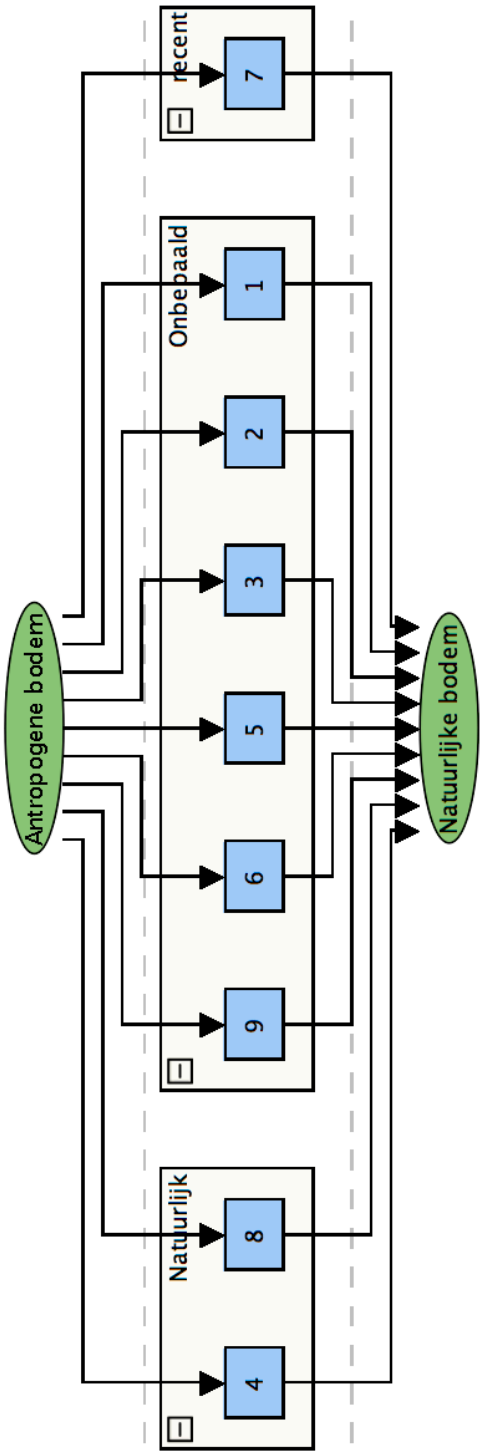
H3
50-150 cm: IIC: lemig zand; licht olijfbruin (2,5Y 5/6) tot geelachtig bruin (10YR 5/6); wormengangen; mogelijk cryoturbatiesporen.

G(rond)**W**(ater)**T**(afel) : cm.

Opmerking :

3. Foto

Bijlage 6 Harris



Bijlage 7 Opgravingsplan

Administatieve gegevens

Naam site:	Dorpsstraat
Provincie:	Vlaams-Brabant
Gemeente:	Boutersem
Deelgemeente:	Boutersem
Adres:	Dorpsstraat
Kadastrale gegevens:	Afdeling 1, Sectie B, percelen 377b, 421c4, 421z3, 421d4, 421y3
Opdrachtgever:	Hope NV, Houtmarkt 5 bus 101, 3800 Sint-Truiden
Vergunningsnummer:	2012-486
Naam aanvrager:	Wouter Yperman
Aanvraagdatum:	13 november 2012