



---

# Wondelgem – Buffer R4 ikv het Lieveproject fase 1

---

Rapportage van het  
archeologisch  
proefsleuvenonderzoek –  
3 tot 9 augustus 2010

---

Jasper DECONYNCK & Pieter LALOO

---

## INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	p.3
Technische fiche	p.3
Inleiding	p.4
Aanleiding en doel van het onderzoek	p.4
Geografische en bodemkundige situering	p.4
Archeologische voorkennis	p.6
Tijds kader	p.8
Methodologie	p.8
Resultaten	p.10
Conclusies en aanbevelingen	p.24
Bibliografie	p.24

BIJLAGE 1 : bewerkt grondplan op oude kadasterkaart

BIJLAGE 2 : Sleuf 44 – kijkvenster

BIJLAGE 3 : sleuvenlijst

BIJLAGE 4 : sporenlijst

BIJLAGE 5 : vondstenlijst

## **Voorwoord**

Van 3 tot 9 augustus vond te Wondelgem 'Lange Velden' een preventief archeologisch vooronderzoek d.m.v. proefsleuven plaats op een 3,1 ha groot terrein, waar de Groendienst van de Stad Gent een groenbuffer wenst in te richten. Dit rapport vormt een eerste schriftelijke neerslag van het verloop van het proefsleuvenonderzoek en de resultaten van het project.

Hierbij willen de auteurs de opdrachtgevers Stad Gent, Groendienst bedanken, meer specifiek contactpersoon Edwin Verschelde voor de samenwerking. Ook landmeter-expert Jan François verdient een woord van dank voor het meetwerk dat werd verricht. Grond –en loonwerker Luc Willems en zijn team uit Evergem stonden in voor de graafwerken. Daarnaast willen we ook Nancy Lemay, van het Agentschap Ruimte en Erfgoed, en Marie Christine Laleman, van de stadsarcheologische dienst van Gent, bedanken voor de administratieve begeleiding.

## **Technische Fiche**

Site: Wondelgem Lange Velden

Ligging: Gent – deelgemeente : Wondelgem Gaverstraat – R4 - Liefkensstraat

Provincie Oost-Vlaanderen

Lambert72-coördinaten: X= 198300 Y= 103200 (middenpunt gebied)

Kadaster: 30<sup>ste</sup> afdeling Sectie C;

Percelen 103A, 104B, 104H, 110A, 112 E (partim), 113K (partim), 114C, 116A, 157B, 158B, 159B, 168B, 171A, 175E, 177C, 180H, 184B en 187C

Onderzoek: Vooronderzoek / prospectie met ingreep in de bodem/proefsleuvenonderzoek

Opdrachtgever: Stad Gent, Groendienst

Uitvoerder: Ghent Archaeological Team bvba

Vergunning: 2010 - 260

Vergunninghouder: Pieter Laloo

Projectarcheologen: Pieter Laloo & Jasper Deconynck

Bewaarplaats archief : Vakgroep Archeologie, Universiteit Gent

Grootte projectgebied: 3,1 ha

Grootte onderzocht gebied : 3,1 ha

Termijn: 3 – 9 augustus 2010

Resultaten:

- grachten/greppels en verstoringen; postmiddeleeuws tot recent

## 1. Inleiding

Van 3 tot 9 augustus 2010 werd te Wondelgem – Lange Velden een archeologisch proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Het projectgebied was 3,1 ha groot. Het onderzoek werd uitgevoerd door middel van lange, parallelle proefsleuven.

In dit verslag zullen in een aantal hoofdstukken het verloop en de resultaten van het onderzoek toegelicht worden. Vooreerst komen de aanleiding en het doel van dit onderzoek aan bod, gevolgd door een geografische en bodemkundige situering; een situering binnen het archeologisch kader en een situering in tijd. In een volgend hoofdstuk wordt de gevolgde methodologie toegelicht, waarna de resultaten worden voorgesteld. Tot slot volgen de conclusie en daaraan de gekoppelde aanbevelingen. In de bijlage op CD-Rom bevinden zich de digitale opmetings- en bewerkte grondplannen, een selectie uit het digitaal archief en een aantal lijsten.

## 2. Aanleiding en doel van het onderzoek

De Groendienst van de Stad Gent plant te Wondelgem Lange Velden een groenbuffer in het kader van het Lieveproject. Het betreft hier een langgerekte groene bufferzone naast de Lieve, nu een langsracht van de R4. De aanleg van deze bufferzone kadert in een meer grootschalig project van de stad Gent en de Vlaamse overheid dat het kwantitatieve behoud en de kwalitatieve opwaardering van de Gentse natuurwaarde als doel vooropstelt ([www.gent.be](http://www.gent.be)). Gezien de inrichting van deze buffer gepaard zal gaan met bodemversturende activiteiten werd door het Agentschap Ruimte en Erfgoed van de Vlaamse Gemeenschap een archeologisch vooronderzoek voorgeschreven om na te gaan wat het archeologisch potentieel van de site is. De totale projectzone voor de groenbuffer is ca. 12ha groot, maar slechts op ca. 3,1ha zullen bodemversturende ingrepen plaatsvinden. Vandaar dat het archeologisch te onderzoeken gebied zich beperkt tot deze 3,1ha.

## 3. Geografische en bodemkundige situering

Het projectgebied is gelegen in Wondelgem, een deelgemeente van Gent in de provincie Oost-Vlaanderen. De te onderzoeken percelen bevinden zich langsheen de R4 richting Zelzate. Het gebied zelf wordt ingesloten door de Gaverstraat, de R4 en de Liefkensstraat.



Fig. 1 : lokalisatie van het projectgebied (bron fig.1 : www.gisoost.be)

Bodemkundig gezien bestaat het projectgebied uit postpodzolgronden met matig droge (Sch) tot matig natte (Sdh) zandgronden met verbrokkelde humus en/of ijzer B-Horizont en matig natte licht zandleem (Pdh) gronden met verbrokkelde humus en/of ijzer B-Horizont. Het deelgebied is gelegen aan de zuidelijke rand van de Vlaamse Vallei en vertoont zich als een zandlemige kouterrug in de omgeving van, maar niet aan de steilrand van de Kalevallei. Het gebied kenmerkt zich eveneens door een uitgesproken microreliëf met diverse depressies. Het landschap in deze regio liet zich al vanaf de vroege middeleeuwen kenmerken door driesbewoning en koutergronden (fkserv.ugent.be/khk/studies/nederzettingenvormen.doc).

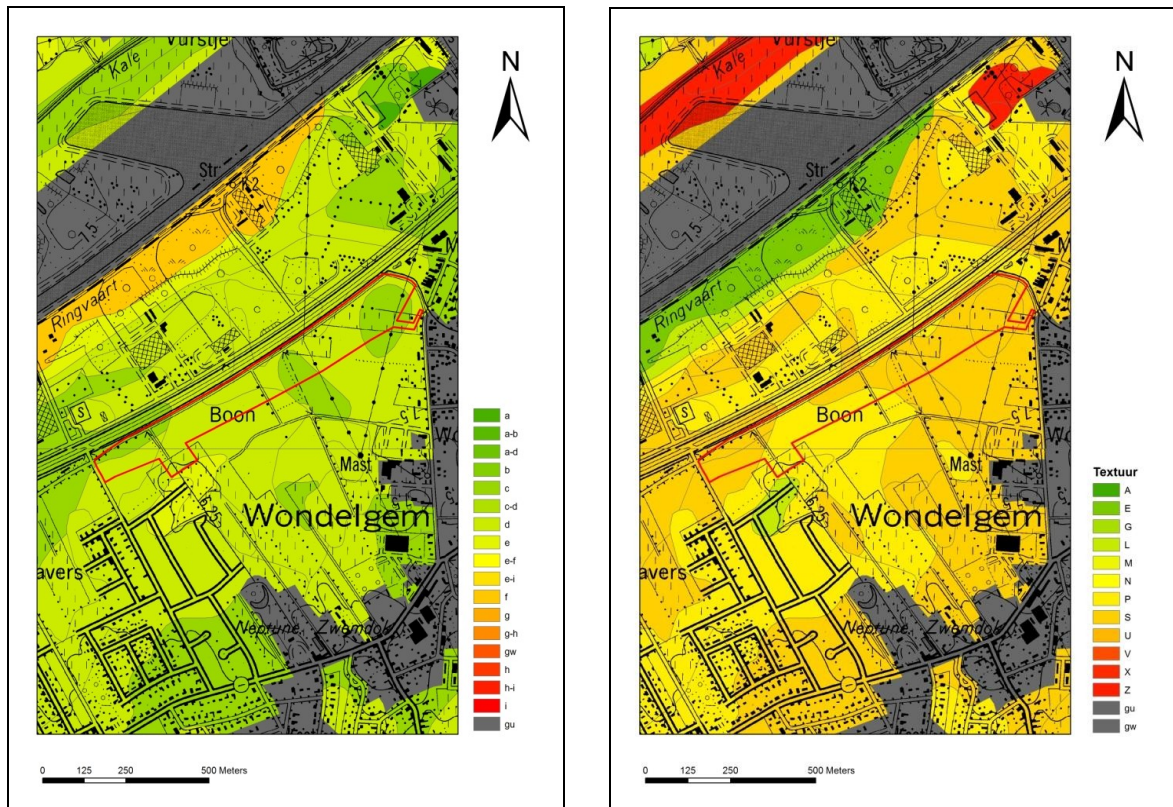


Fig.2 & 3 : detail van het projectgebied op de bodemkaart (3 : drainage; 4: textuurklassen) (bron NGI – AGIV)

#### 4. Archeologische voorkennis

Ten zuiden van het projectgebied zijn een aantal sporen aangetroffen tijdens het proefsleuvenonderzoek (i.e. project Lange Velden) verricht door Ruben Willaert bvba in de maanden oktober en november van 2007. Tussen de Helmkruidstraat en de Hoevestraat werd door NV Extensa, NV Wonima en CV De Volkshaard een nieuwe woonzone ingeplant. Hoewel de jongste decennia de directe omgeving van het plangebied nagenoeg volledig verkaveld en bebouwd is geworden, was archeologisch onderzoek hierbij nog een onbekende gast. Met uitzondering van door omwonenden van de akkers geraapte losse vondsten, waaronder aardewerk uit de late en vooral post-middeleeuwen en enkele neolithische artefacten, was het archeologische potentieel van de Lange Velden tot 2007 onbekend. Het proefsleuvenonderzoek op het circa 17,2 hectare grote terrein leverde inderdaad zeer weinig vondsten en sporen op, maar gaf niettemin enkele bijzondere zaken prijs. Ongeveer centraal in het terrein werden de

restanten aangetroffen van twee grafmonumenten uit de metaaltijden. Eén van beide structuren betrof een kringgreppel, de andere een vermoedelijk langbed. Het verdichten van de proefsleuven in de directe nabijheid van de beide grafmonumenten, evenals het in een latere fase trekken van een tiental kijkvensters in januari 2008, heeft helaas geen bijkomende archeologische sporen meer opgeleverd. Sporen van nederzettingen, uit welke periode ook, ontbraken in de Lange Velden helaas totaal. Het gebrek aan deze sporen duidt erop dat de in het verleden van de akkers verzamelde vondsten overwegend door bewerking op het land terecht gekomen moeten zijn. Het is vermoedelijk nederzettingsafval dat samen met de mest op de akkers is opgebracht. De prehistorische vondsten waren waarschijnlijk wel uit de omgeving afkomstig, maar inmiddels door ploegen en landbewerking in de ploeglaag verzeild geraakt (De Vos et al. 2007).

Prospecties uitgevoerd door Maurits Van de Walle bevestigen dit beeld. Hij vond overwegend middeleeuws en postmiddeleeuws materiaal (voornamelijk aardewerkscherven en fragmenten van witaarden pijpen) maar ook een kleine hoeveelheid lithisch materiaal uit het Meso- en Neolithicum. Tot de vuurstenen artefacten behoren tevens enkele postmiddeleeuwse musketstenen, gebruikt om het kruit in de musketten te doen ontbranden. Deze vondsten zijn gelokaliseerd op de topografische kaart en gemeld bij de universiteit Gent, die ze tevens onderzocht heeft. Een vondstmelding is opgenomen in het jaarboek van de Heemkundige en Historische Kring Wondelgem; Vroonstalle (Van de Walle 2006, pp. 58-61).

Cartografische gegevens uit de laatste eeuwen, zoals de in de tweede helft van de achttiende eeuw door de Ferraris vervaardigde Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, tonen aan dat het plangebied Lange Velden al die tijd onbebouwd is gebleven en in gebruik was voor landbouwdoeleinden (fig. 5). Het projectgebied stond bepaald als onbebouwd kouterlandschap.



Fig. 4: plangebied op de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (2<sup>e</sup> helft 18<sup>de</sup> eeuw). Bron: Ferraris 1770-1777, <http://www.ngi.be/NL/NL1-4-2-3.shtm>

## 5. Tijds kader

Op dinsdag 3 augustus ging het proefsleuvenonderzoek van start, maandag 9 augustus werd het terreinwerk beëindigd. Het inmeten van de sleuven vond plaats op 6 en 10 augustus.

## 6. Methodologie

De proefsleuven werden machinaal gegraven met een tussenafstand van maximaal 10m (midden tot midden) over een gebied van 3,1 ha groot. In totaal werd een 3206,7 m aan proefsleuven getrokken. Dit is goed voor 5772,6 m<sup>2</sup> en een dekkingsgraad van 18,62% van het gebied. Er werd één kijkvenster (sleuf 044 KV1) getrokken met een oppervlakte van 26,4 m<sup>2</sup>. Het kijkvenster en sleuven hadden samen dus een dekkingsgraad van 18,71%. Er werden 55 sleuven gegraven, volgens een regelmatig patroon verspreid over het gehele onderzoeksgebied.

De sporen werden manueel ingemeten en ingetekend op sleuffiches op schaal 1/50<sup>e</sup>. De meest relevante sporen werden afgelijnd en opgemeten door een landmeter-expert. Twee sporen (SL033 S001 ; SL044 S001) werden gecoupeerd, opgeschoond, gefotografeerd en opgetekend op schaal 1/20<sup>e</sup>. Elk spoor kreeg een nummer dat bestond uit het sleufnummer en het spoornummer (vb. S33 S1 = sleuf 33 spoor 1). Vondsten werden per spoor verzameld en zo geregistreerd. Vlakvondsten (VL) werden aangeduid, genummerd en ingemeten. Als code voor de vondsten en het fotobordje werd gebruik gemaakt van "WO-R4 10" (=Wondelgem R4 2010).

## 7. Resultaten

### 7.1 Bodemkundig

Tijdens het onderzoek werden voornamelijk matig droge en licht natte zandgronden aangetroffen zoals werd aangeduid op de bodemkaart. De bodem laat zich in het plangebied kenmerken door een circa 25 tot 35 cm dikke ploeg- of teeltlaag (Ap), soms rustend op een onregelmatige donkerbruine tot geelbruine B-horizont (accumulatiehorizont), die op haar beurt naar onderen geleidelijk overgaat in een lichter gekleurde, vaak gele tot witgele C horizont (moedermateriaal of -bodem). De ploeglaag bestaat uit vrij homogeen (donker)grijsbruin tot bruingrijs, zwak tot matig humeus, matig lemig zand met slechts weinig bijmengingen (houtschoolinclusies, kleine puin- en baksteenbrokjes) en heeft een dikte van circa 25 tot 35 cm. Onder de teelaarde werd op bepaalde plaatsen de restanten van een podzolprofiel aangetroffen, in de vorm van verspreide vlekken van een donkerbruine Bir- of Bh-horizont. Sleuven 15 tot 32 en 44 tot 55 bestaan enkel uit een ploeglaag (Ap) van gemiddeld 30 cm dik met direct hieronder de moederbodem(C).

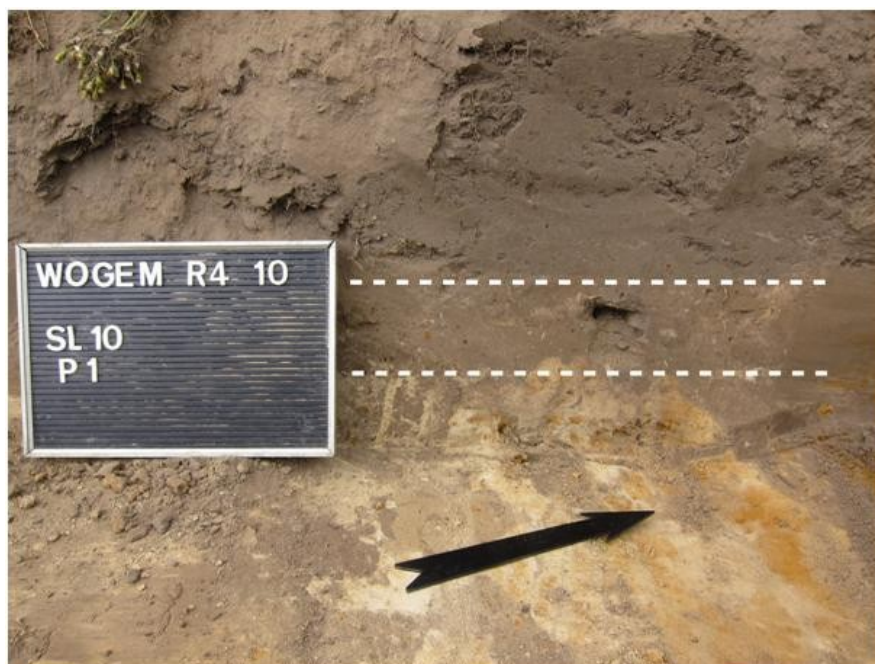


Fig. 5: profiel zuidwestelijke zijde sleuf 10: ploeglaag op B horizont op moederbodem



Fig. 6: profiel oostelijke zijde sleuf 30: ploeglaag op B-horizont

## 7.2 Archeologisch

### 7.2.1 Algemeen

In het projectgebied werden op enkele postmiddeleeuwse tot subrecente en recente sporen na geen archeologisch relevante sporen aangetroffen. Er werden zeer beperkte oppervlaktevondsten gedaan. Het merendeel komt uit de geroerde contexten of werd aangetroffen op het contactvlak tussen de ploeglaag en de B-horizont.

### 7.2.2 Sleuven

#### Sleuf 001

Richting: NWW-ZOO

Lengte: 81,2 m

Datum: 3/08

Profielen: 2

De eerste proefsleuf bevond zich aan de oostkant van het te onderzoeken areaal. De eerste 15 meter van deze sleuf kenmerkte zich door een verstoringspakket. Rond de 60 en nogmaals rond de 70 m werden respectievelijk een recente kuil en een recente gracht aangetroffen (S001 – S002). Bovenop de moederbodem bevond zich een heterogeen lichtbruingrijs pakket vermengd met de B-Horizont (12 cm) in het noordwesten van de sleuf. Hierboven had je de 30 cm dikke ploeglaag. Op het einde van de sleuf was de ploeglaag ca. 20cm dik, hieronder stak een 12cm dik vermengd pakket (restanten tweede ploeglaag) met hieronder een kleine 10 cm dikke Bir-horizont. De moederbodem bevond zich op een goeie 40 cm onder het huidige loopvlak.

#### Sleuf 002

Richting: NWW-ZOO

Lengte: 67 m

Datum: 3/08

Profielen: 2



De tweede sleuf lag parallel aan sleuf 1 en leverde naast twee recente grachten en een natuurlijk spoor geen noemenswaardige archeologische vondsten op. Tussen de vijf en 15 meter konden twee recente grachten (S 001 en S 002) afgelijnd worden met een lichtbruine vulling. Spoor 002 leverde een wandfragment van een reducerend gedraaide kom/pot op uit de postmiddeleeuwse periode. Ook in deze sleuf werd een gelijkaardig profiel als in sleuf 1 waargenomen waarbij de moederbodem zich op een diepte van 35 cm onder het huidig loopvlak manifesteerde. Op 41 m werd een vlakvondst aangetroffen (VI 001); 3 fragmenten van een (gebroken) kei.

### Sleuf 003

Richting: NWW-ZOO

Lengte: 50 m

Datum: 3/08

Profielen: 1

Sleuf 003 lag parallel aan de twee vorige en leverde ook nu weer twee recente grachten (S 001; fig. 7 & S 002) en een recente kuil op. Spoor 002 leverde een dakpanfragment alsook een greep van een pot met loodglazuur. De greep was sterk verweerd en had meerdere ploegsporen. Gezien hun sterke aflijning in het vlak en sterk heterogeen karakter is een postmiddeleeuwse - subrecente datering op zijn plaats.



Fig. 7: Spoor 001 in sleuf 003

### Sleuf 004

Richting: NWW-ZOO

Lengte: 40 m

Datum: 3/08

Profielen: 1

In de vierde sleuf werden uitgezonderd één recente gracht (S 001) met sterk heterogene vulling rond de 12-15 meter geen sporen aangetroffen. Het profiel kenmerkt zich door een 30 cm dikke ploeglaag gevolgd door een 27 cm dikke B- horizont. Op een diepte van ongeveer 60 cm bevond zich de moederbodem.

#### Sleuf 005

Richting: NWW-ZOO  
Lengte: 31 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 2

De sleuf leverde een drie meter brede recente gracht op (S 001) rond de 19-22 meter. Ook hier kwam het 3-ledig profiel terug met op 50 cm diepte de lichtgeel/bruine moederbodem.

#### Sleuf 006

Richting: NO-ZW  
Lengte: 32 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 1

Deze korte sleuf helemaal in het NO uiteinde van het projectgebied leverde in het begin van de sleuf een recente paalkuil op (S 001). De paalkuil had een heterogeen donkerbruin grijze kleur en bevatte enkele houtskoolspikkels. Op een diepte van 40 cm bevond zich de moederbodem. De B-horizont had een dikte van 10 cm. De ploeglaag manifesteerde zich als een 30 cm dikke homogene lichtbruine laag.

#### Sleuf 007

Richting: NO-ZW  
Lengte: 18,2 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 0

Het begin van de sleuf was gans verstoord door de aanleg van een riolering . Over een lengte van 8 meter bevond zich een recent spoor. De vulling bestond uit zwarte vulling met sterke aflijning in het vlak. De vulling leverde in het vlak meerdere baksteenfragmenten en glas op. Het liep door in het zuidelijk uiteinde van de sleuf.

#### Sleuf 008

Richting: NO-ZW  
Lengte: 64  
Datum: 3/08  
Profielen: 2

Parallel met de R4 leverde sleuf 8 drie recente grachten op (S 001 – 003). Allen bevinden zich tussen de twee en 21 meter. Allen met uitzondering van S 001 hadden een NW-ZO oriëntatie. S 003 was 2 m breed, S 001 en S 002 maar één meter. Tussen de 27 en 32 meter bevond zich een windval. Tussen 42 en 56 meter bevond er zich een depressie waarvan

de bovenste laag was opgevuld met recent bouwpuin. Geen enkel spoor leverde een vondst op.

#### Sleuf 009

Richting: NO-ZW  
Lengte: 70 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 2

Sleuf 9 lag parallel met sleuf 8. De ploeglaag met een dikte van 32 cm dekte een lichtbruine moederbodem af. Op 50 en 65 meter bevonden er zich telkens een recente gracht (S 001 en S 002) met een NO-ZW oriëntatie. Beide grachten kenmerken zich door een scherpe aflijning in het vlak, een sterk heterogene vulling en vele bouwpuinfragmenten.

#### Sleuf 010

Richting: NO-ZW  
Lengte: 98 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 1

Sleuf 10 leverde uitgezonderd een 1 m brede recente gracht (S 001) rond de 15 meter geen sporen op. Tussen de 75 en 85 meter was de moederbodem sterk verstoord door recente bodemingrijpende activiteiten die in verband te brengen zijn met de aanleg van de geluidsbuffer/talud grenzend aan de R4. Onder de 35 cm dikke ploeglaag bevond zich een kleine 15 cm B-horizont. 50 cm onder het huidig loopvlak bevond zich de moederbodem.

#### Sleuf 011

Richting: NO-ZW  
Lengte: 99 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 1

Tussen de 15 en 32 cm bleken zich twee heel recente grachten (S001 en S002) af te tekenen. Beiden bevatten nog onvergane graszoden, het resultaat van intensief verkeer voor de aanleg van het talud. Tussen de 75 en 95 m tekenen zich nog twee grachten (S 003 en S 004) af, beiden met een recente vulling. Onder de 32 cm dikke ploeglaag bevond zich de moederbodem.

#### Sleuf 012

Richting: NO-ZW  
Lengte: 48 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 1

Sleuf 12 die parallel lag met sleuven 8-11 en de R4 leverde geen archeologische sporen op. Rond de 10 is mogelijk de restant van een recente gracht aangesneden. Net ten zuidwesten van deze mogelijke gracht werd vlakvondst 2 gedaan; een silixfragment.

#### Sleuf 013

Richting: NO-ZW  
Lengte: 68 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 3

In het begin van de sleuf werd een sterk verstoord stuk aangetroffen (fig. 8). Mogelijks gaat het hier om een fragment van een postmiddeleeuwse – (sub)recente perceelsgracht (S 001). Zowel de vulling, aflijning als vondsten (leisteel, baksteen, bouwpuin, ..) versterken dit beeld. Er werd ook een bodemfragment van een drinkbeker uit het Duitse gebied aangetroffen (Raeren-Westfalen-..) die in de 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw te plaatsen valt. In het begin van de sleuf is er geen sprake van een B-horizont en bevindt de moederbodem zich op een diepte van 28 cm. Meer naar het zuidwesten krijg je een 30 cm dikke B-horizont onder 30 cm ploeglaag.



Fig. 8: recente perceelsgracht in sleuf 013

#### Sleuf 014

Richting: NO-ZW

Lengte: 68 m

Datum: 3/08

Profielen: 2

De sleuf leverde buiten één recente perceelsgracht (S001) met NW-ZO oriëntatie (tussen 46 en 57 m) geen archeologische sporen op. Beide profielen kenmerken zich door een 3ledige stratigrafie waarbij de B-horizont op het uiteinde van de sleuf word voorafgegaan door een 20 cm dikke ploeglaag. De B-horizont zelf is een kleine 20 cm groot. In het begin van de sleuf daarentegen zien we dat de moederbodem zich veel dieper bevindt (47 cm). Dit komt doordat hier de ploeglaag 35 cm dik is.

#### Sleuf 015

Richting: NO-ZW  
Lengte: 63 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 3

Net zoals sleuf 014 wordt hier het verder verloop van de recente perceelsgracht aangetroffen. Het begin van de sleuf herbergt nog een 3-ledig profiel met de moederbodem op 43 cm diepte terwijl het midden en einde van de sleuf reeds op 28 cm diepte net onder de teelaarde de moederbodem weergeeft.

#### Sleuf 016

Richting: NO-ZW  
Lengte: 61,6 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 1

Net zoals in sleuven 14 en 15 werd het verloop van de recente perceelsgracht aangetroffen tussen 15 en 25 m (S001). We zien dat de sleuf een moederbodemdiepte van 40 cm t.o.v. het recent loopvlak heeft.

#### Sleuf 017

Richting: NO-ZW  
Lengte: 48 m  
Datum: 3/08  
Profielen: 1

Net zoals de voorbije drie sleuven (14, 15 en 16) zien we terug de recente perceelsgracht (S001). Deze bevond zich op het uiteinde van de sleuf en herbergde heel wat recent bouwpuin. Het profiel kenmerkt zich vanaf nu door een 2-ledige opbouw waarbij de moederbodem zich op 38 cm diepte bevond.

#### Sleuf 018

Richting: NNW-ZZO  
Lengte: 67 m  
Datum: 4/08  
Profielen: 2

Sleuf 18 bevond zich haaks op de R4 ten zuidwesten van sleuven 13-17. In het begin van de sleuf werd een fragment van een 6 m brede recente perceelsgracht aangetroffen (S 001) (fig. 9). Beide profielen tonen het begin van de moederbodem op een diepte van  $\pm$  35 cm.



Fig. 9: recente perceelsgracht in sleuf 018

#### Sleuf 019

Richting: NNW-ZZO

Lengte: 67 m

Datum: 4/08

Profielen: 2

Deze sleuf leverde een recent paalspoor (S 001) alsook fragmenten van een recente gracht (S 002) op. Op S 002 is aan de rand met de moederbodem een evaluerende coupe gezet ter bepaling als het nu een gracht of simpele depressie betreft. Deze lag met een zelfde oriëntatie in de sleuf (NNW-ZZO) en was van 5 m tot 67 m te volgen. Op 67 m boog hij af in de zuidwestelijke wand van de sleuf. Het spoor leverde één reducerend gedraaide wandscherf, één geglazuurde wandscherf en één fragment Doornikse kalksteen. Beide sporen kenmerken zich door een sterk lichtbruin heterogeen karakter met scherpe aflijning. Ook hier terug het 2-ledig profiel in het begin van de sleuf. Op 65 m bleek er zich nog een B-horizont te bevinden (31-46 cm) bovenop de moederbodem.

#### Sleuf 020

Richting: NNW-ZZO

Lengte: 62,7 m

Datum: 4/08

Profielen: 1

Het begin van de sleuf leverde een fragment van een recente gracht, mogelijke perceelsgracht op (S 001). Enkel de noordelijke zijde werd gevonden. Op 38 cm diepte bevond zich de moederbodem.

#### Sleuf 021

Richting: NNW-ZZO

Lengte: 59 m

Datum: 4/08

Profielen: 1

Deze sleuf leverde net als de vorige de restanten op van een perceelsgracht die dan nog eens grotendeels verstoord en ingereden (zwaar vervoer) was (S001). Deze was gelegen tussen de 30 en 57 m. De ploeglaag had een dikte van 36 cm met hieronder de lichtbruine moederbodem

Sleuf 022

Richting: NNW-ZZO  
Lengte: 52 m  
Datum: 4/08  
Profielen: 1

Er werd slechts één profiel gezet in de depressie die is aangetroffen in het begin van de sleuf. Hierbij bleek dat de moederbodem zich 42 cm diepte bevond. Buiten deze depressie is rond de 35-37 m. nog een recente gracht aangesneden (S001). Deze leverde geen vondsten op.

Sleuf 023

Richting: NNW-ZZO  
Lengte: 50 m  
Datum: 4/08  
Profielen: 1

Tussen de 15 en 21 meter zijn de restanten van een perceelsgracht aangetroffen (S001). De heterogene vulling en sterke aflijning in het vlak geven deze structuur een subrecente tot recente datering. Één profiel toont ons dat de moederbodem zich direct onder een 22cm dikke ploeglaag bevond.

Sleuf 024

Richting: NNW-ZZO  
Lengte: 48 m  
Datum: 4/08  
Profielen: 1

Rond de 28 en 34 meter bevindt er zich een perceelsgracht (S001). Net zoals de sleuven hierboven zijn de morfologische kenmerken een constante en zijn deze structuren te plaatsen in de subrecente tot recente periode. Het is niet uitgesloten dat ze teruggaan tot de postmiddeleeuwse periode. Het is de bovenste vulling van de grachten die we zien. Dergelijke structuren kunnen lange tijd in gebruik zijn geweest. Hiervoor zou elke gracht moeten gecoupeerd en bekeken worden op vondsten. Het enige profiel gezet in het begin van de sleuf toont een 2ledig profiel met op 44 cm de aflijning van de moederbodem.

Sleuf 025

Richting: NNW-ZO  
Lengte: 45 m  
Datum: 4/08  
Profielen: 1

Tussen de 17 en 23 meter is een perceelsgracht (S001) aangetroffen die hoogstwaarschijnlijk in de subrecente periode valt. Het profiel in het begin van de sleuf plaatst de moederbodem op 28 cm diepte.

Sleuf 026

Richting: NO-ZW  
Lengte: 84,4 m  
Datum: 4/08

Profielen: 1

Net zoals de sleuven hierboven bevindt er zich een perceelsgracht met recente datering tussen de 31,6 en 38,5 meter (S001). Ook hier terug een 2 ledig profiel met een 42 cm dikke ploeglaag.

Sleuf 027

Richting: NO-ZW

Lengte: 50 m

Datum: 4/08

Profielen: 1

Sleuf 27 leverde geen enkel archeologisch spoor op. Het profiel in het begin van de sleuf heeft ook hier een 31 cm dikke ploeglaag aangetoond.

Sleuf 028

Richting: NOO-ZWW

Lengte: 26,5 m

Datum: 4/08

Profielen: 1

Sleuf 28 leverde geen enkele archeologisch spoor op. Op 42 cm diepte tekende zich de moederbodem af.

Sleuf 029

Richting: NO-ZW

Lengte: 82 m

Datum: 4/08

Profielen: 1

De sleuf kent net zoals zijn voorgangers geen echte relevante archeologische sporen. Buiten 2 recente grachten (S001-S002) (30-37 m en 37-68,5 meter) en één natuurlijk spoor (mogelijke windval) leverde de sleuf niets op. Onmiddellijk onder de 32 cm dikke ploeglaag werd de moederbodem aangetroffen

Sleuf 030

Richting: NO-ZW

Lengte: 70 m

Datum: 4/08

Profielen: 1

Tussen de 30 en 38 meter werden de restanten van een perceelsgracht aangetroffen (S001). Ook hier werd een 2ledig profiel aangetroffen waarbij de teelaarde 41 cm dik was.

Sleuf 031

Richting: NO-ZW

Lengte: 62 m

Datum: 4/08

Profielen: 1

Sleuf 31 kent net als zijn voorgangers het bestaan van een perceelsgracht (S001). Tussen de 30,5 en 37 meter tekende deze zich af. Tussen de 41 en 47 meter werd dan nogmaals een perceelsgracht aangetroffen. Mogelijk gaat het hier om hetzelfde exemplaar, al dan niet een aftakking. Op 32 cm diepte, direct onder de teelaarde, werd de moederbodem aangetroffen.



Sleuf 032

Richting: NO-ZW  
Lengte: 95 m  
Datum: 5/08  
Profielen: 2

In sleuf 32 werden 2 perceelsgrachten aangetroffen (S001-S002). Het eerste exemplaar bevond zich tussen de 16 en 18,5 meter. Tussen de 54 en 67 meter kwam de andere aan het licht. Beiden vertonen dezelfde morfologische kenmerken en opvulling. Het begin van de sleuf toont een 2ledig profiel met op 35 cm diepte de moederbodem terwijl op het einde van de sleuf we eerder een 3ledige stratigrafie zien. Onder het 26 cm dik teelaarde pakket bevond zich een B-horizont van 13 cm. Deze was sterk gebioturbeerd en zorgde voor een slechte zichtbaarheid van aflijningen in de moederbodem.

Sleuf 033

Richting: NO-ZW  
Lengte: 93 m  
Datum: 5/08  
Profielen: 2

Ook hier terug werden 2 perceelsgrachten aangetroffen. Het eerste exemplaar (S001) bevond zich tussen de 27,5 en 34,8 meter. Dit spoor werd machinaal gecoupeerd en bleek een 3-tal lagen te bezitten (fig. 10). Het had een diepte van 1,7 meter onder het huidige loopvlak. De bovenste 92 cm bestond uit een homogeen lichtbruine vulling die één leisteenfragment, drie fragmenten Doornikse kalksteen, twee dakpanfragmenten waarvan één met spikkel loodglazuur, 3 bodemfragmenten van flessen in glas en 1 bordfragment opleverde. Allen zijn ze subrecent te plaatsen. De volgende 28 cm worden ingenomen door een heterogeen donkerbruingrijs pakket met verspitte moederbodem. Het onderste pakket mat 50 cm en bevatte heel wat onvergane organische resten (hout) van duidelijk recente aard.

Beide profielen in het begin en einde van de sleuf tonen een 3-ledig karakter met onder de  $\pm$  30 cm ploegaarde, een 12 tot 20 cm dikke B-horizont gevolgd door de moederbodem.



Fig. 10: coupe op spoor 001 van sleuf 033



Fig. 11: materiaal uit spoor 001 van sleuf 033

Sleuf 034  
Richting: NO-ZW  
Lengte: 93 m  
Datum: 5/08

Profielen: 1

Sleuf 34 leverde vier sporen op (S001-S004), allen recente grachten of perceelsgrachten. Ze bevonden zich tussen de 14 en 15, 30 en 32, 49 en 51 & 56,5 en 63 meter. Het profiel toont een 3ledig karakter waarbij onder de 28 cm dikke teelaarde zich een 12 cm diepe B-horizont aftekende.

Sleuf 035

Richting: NO-ZW

Lengte: 80,8 m

Datum: 5/08

Profielen: 1

Buiten één perceelsgracht (S001) tussen de 26,5 en 32,5 meter met subrecente vulling werden geen sporen aangetroffen. Een profiel rond de 15 meter toont ook hier weer 3 lagen waarbij de 48 cm dikke ploeglaag bovenop een B-horizont lag (7 cm).

Sleuf 036

Richting: NO-ZW

Lengte: 78 m

Datum: 5/08

Profielen: 1

De sleuf leverde rond de 44 en 49 de resten op van een perceelsgracht (S001). Tussen de 64 en 66 meter werd een tweede recente gracht aangetroffen. Beiden hebben een heterogeen lichtbruine vulling die sterk gebioturbeerd en verstoord is. Het profiel in het begin van de sleuf herbergde op 30 cm diepte een 12 cm grote B-horizont.

Sleuf 037

Richting: NO-ZW

Lengte: 78 m

Datum: 5/08

Profielen: 0

In het begin van de sleuf tussen de 0,2 en 3 meter is een subrecente greppel/gracht met NO-ZW oriëntatie aangetroffen (S001). De vulling leverde geen vondsten op. Tussen de 29,5 en 34,5 meter werd een perceelsgracht aangesneden. Deze lag net zoals zijn voorgangers dwars in de sleuf.

Sleuf 038

Richting: NO-ZW

Lengte: 76 m

Datum: 5/08

Profielen: 1

De sleuf leverde één recente perceelsgracht op (S001) met een breedte van 5 meter (44-49 meter). Het profiel in het begin van de sleuf kenmerkte zich door een 3-ledig karakter waarbij de B-horizont tussen de 28 en 36 cm onder het loopvlak was gelegen.

Sleuf 039

Richting: NW-ZO

Lengte: 40 m

Datum: 5/08

Profielen: 2

De sleuf leverde geen archeologisch spoor op. Bodemkundig zien we dat het begin (ZO deel) van de sleuf gelegen is in een algemeen lager gelegen en natter deel van het

plangebied. Dit is te merken aan het de gereduceerde, grijze tot witgrijze uiterlijk van de moederbodem. Tussen de 28 en 52 cm onder de teelaarde bevond zich de B-horizont bestaande uit wit zand met sterke bioturbatie.

Sleuf 040

Richting: NW-ZO

Lengte: 40 m

Datum: 5/08

Profielen: 1

De sleuf leverde geen archeologische sporen op. Het bodemprofiel toont een 35 dikke ploeglaag bovenop de moederbodem.

Sleuf 041

Richting: NW-ZO

Lengte: 36,5 m

Datum: 5/08

Profielen: 1

De sleuf leverde geen archeologische sporen op. Het 3-ledig profiel kenmerkt zich door een 23 cm dikke B-horizont (36-59 cm).

Sleuf 042

Richting: NW-ZO

Lengte: 35,3 m

Datum: 6/08

Profielen: 1

Sleuf 42 leverde geen archeologische sporen op. Op een diepte van 60 cm tekende de moederbodem zich af. Hierboven bevonden zich een eerste en tweede ploeglaag.

Sleuf 043

Richting: NW-ZO

Lengte: 36 m

Datum: 6/08

Profielen: 1

Sleuf 43 leverde geen archeologische sporen op. Het toonde wel een 3-ledige stratigrafie waarbij de B-horizont zich tussen 30 en 38 cm diepte bevond.

Sleuf 044

Richting: NO-ZW

Lengte: 62 m

Datum: 6/08

Profielen: 1

Sleuf 44 leverde vier archeologische sporen op waarbij S001 het meest van belang is. S002-S004 betreffen recente grachten die S001 oversnijden. Ze liggen dwars in de sleuf. S001 betreft een fijne greppel (32 cm breed) met NWW-ZOO oriëntatie die over een lengte van 12 meter te volgen is tussen 15 en 27 meter. In het NWW werd het uiteinde van het spoor aangesneden terwijl deze naar het ZOO niet meer te traceren was door meerdere verstoringen. Om dit spoor beter te plaatsen in zijn geheel werd een kijkvenster (KV1) getrokken langs de noordwestelijke zijde van de sleuf (fig. 12). Het kijkvenster was een 26,4 m<sup>2</sup> groot. Zodoende werd het NWW uiteinde bepaald van de greppel. Na coupe bleek dit spoor zeer arm aan archaeologicae te zijn. Maar één reducerend gedraaid scherfje werd aangetroffen. Drie coupes werden gezet op de greppel (CP A; uiteinde NWW, CP B; midden en CP C; laatst zichtbare in het ZOO) waaruit bleek dat ze

een postmiddeleeuwse tot subrecente vulling had. De sterk heterogene vulling, scherpe aflijning en humeuze opvulling bevestigen dit beeld (fig. 13). De moederbodem bevond zich op een diepte van 38 cm onder het huidig loopvlak.



Fig. 12: kijkvenster (KV1) in sleuf 044 met S001

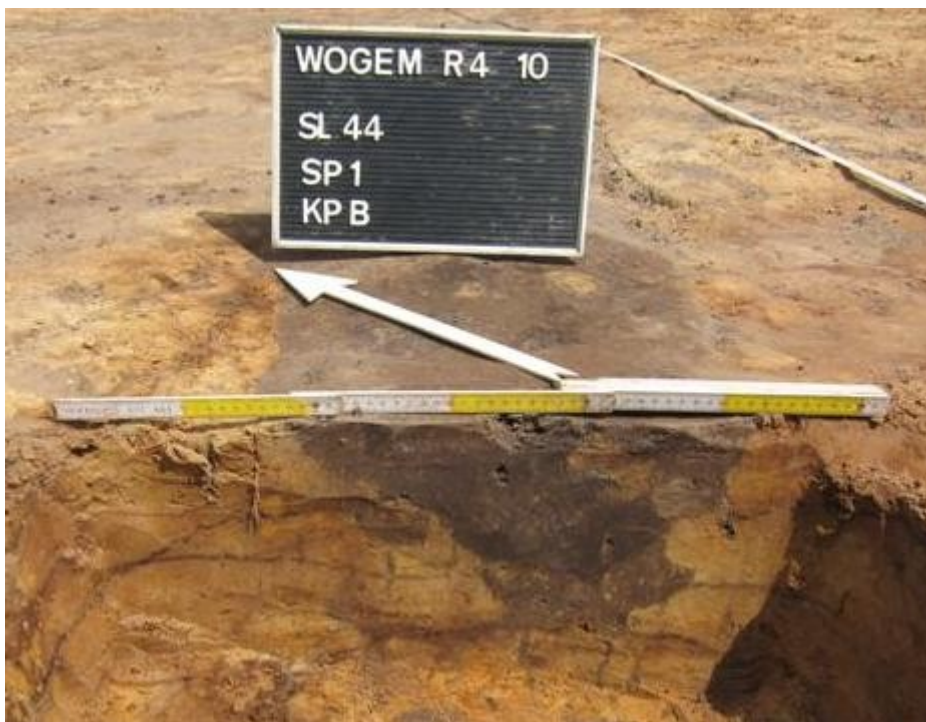


Fig. 13: coupe B op S001 in SL044

Sleuf 045  
Richting: NO-ZW  
Lengte: 60 m  
Datum: 6/08  
Profielen: 1

Sleuf 45 leverde twee recente grachten op ,mogelijks te interpreteren als perceelgrachten. S001 bevond zich tussen 25 en 27 meter. De tweede gracht (S002) tekende zich af tussen 39,4 en 42 meter. Beiden hadden een gelijkaardige vulling en lagen dwars in de coupe. Onder de 40 cm dikke ploeglaag bevond zich de moederbodem

Sleuf 046

Richting: NO-ZW

Lengte: 58 m

Datum: 6/08

Profielen: 1

De sleuf leverde één spoor op (S001). Het betreft een perceelsgracht die zich bevond tussen de 13,5 en 16,8 meter. Hij lag dwars in de sleuf en had een NW-ZO oriëntatie. Hiertegen lag een haakse aftakking met NO-ZW profiel die over een lengte van 3,2 meter te volgen was. Beiden hadden dezelfde vulling en zijn waarschijnlijk gelijktijdig. De sterk heterogene vulling met ploegarde en scherpe aflijning plaatsen beide grachten in de subrecente periode. Het profiel toont ons een 38 cm dikke ploeglaag.

Sleuf 047

Richting: NW-ZO

Lengte: 26 m maar 2 kraanbakken breed ( $\pm 3,6$  m)

Datum: 6/08

Profielen: 1

Sleuf 47 met een breedte van 3,6 meter leverde geen archeologische sporen op. Het profiel toont de aanwezigheid van een B-horizont met verstoring tussen 48 en 70 cm diepte. De verstoring aangetroffen in deze hoek van het plangebied (sleuven 44-47) is te verklaren door de aanwezigheid van een geluidsberm en de hiermee gepaard gaande verstorende activiteiten (zwaar vrachtverkeer, ...).

Sleuf 048

Richting: NO-ZW

Lengte: 21 m

Datum: 6/08

Profielen: 1

Sleuf 48 leverde geen archeologische sporen op. Het profiel toont een 35 cm dikke Ap horizont.

Sleuf 049

Richting: NO-ZW

Lengte: 40 m

Datum: 6/08

Profielen: 1

Sleuf 49 leverde geen archeologische sporen op. Stratigrafisch zien we de aanwezigheid van een B-horizont tussen de 28 en 36 cm onder het loopvlak.

Sleuf 050

Richting: NW-ZO

Lengte: 73 m

Datum: 9/08

Profielen: 1

Sleuf 50 leverde geen archeologische sporen op. Wel werden twee vlakvondsten gedaan. Vlakvondst vier (VL003) bevond zich op 29 en bevat 1 silexfragment, mogelijks

een natuurlijk fragment. Vlakvondst vier (VL004) omvat twee reducerend gedraaide postmiddeleeuwse scherven alsook één nagel. Het profiel toont op 50 cm diepte de moederbodem net onder de ploeglaag.

Sleuf 051

Richting: NW-ZO  
Lengte: 28 m  
Datum: 9/08  
Profielen: 1

Sleuf 51 leverde geen archeologische sporen op. Onder het 51 cm dik ploegpakket bevond zich de moederbodem.

Sleuf 052

Richting: NW-ZO  
Lengte: 64 m  
Datum: 9/08  
Profielen: 1

Sleuf 52 leverde één archeologisch spoor op. Spoor 001 betreft een recente (perceels)gracht met NO-ZW oriëntatie en bevond zich tussen de 13,5 en 18,5 meter. Rond de 42 meter is er een kleine knik in de proefsleuf gelegd door bestaande vegetatie. Op een diepte van 40 cm tekende zich de moederbodem af.

Sleuf 053

Richting: NW-ZO  
Lengte: 29 m  
Datum: 9/08  
Profielen: 1

Sleuf 53 leverde geen archeologische sporen op. Het profiel toont een 40 cm dikke ploeglaag direct gevolgd door de moederbodem.

Sleuf 054

Richting: NW-ZO  
Lengte: 71,5 m  
Datum: 9/08  
Profielen: 1

Tegen de zuidwestelijke zijde in de sleuf werd de restant van een recente gracht aangetroffen (S001). Deze had dezelfde oriëntatie als de sleuf en was van het begin van de put tot 32 m te volgen. Daar draaide de gracht af naar westelijke richting. Tussen 44,5 en 48 meter is dan nog een tweede recente perceelsgracht aangetroffen (S002). Onder de 50 cm dikke ploeglaag tekende zich de moederbodem af.

Sleuf 055

Richting: NW-ZO  
Lengte: 34 m  
Datum: 9/08  
Profielen: 1

Sleuf 55 leverde geen archeologische sporen op. De ploeglaag had een dikte een 40 cm en werd onmiddellijk opgevolgd door de moederbodem.

## 8 Conclusies en aanbevelingen

Bij het proefsleuvenonderzoek zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een vindplaats ter plekke of in de nabijheid van het onderzochte terrein. De enige antropogene sporen die onder de bouwvoor zijn aangetroffen zijn postmiddeleeuwse en (sub)recente (perceels)grachten. Her en der werd een natuurlijk spoor aangesneden.

Vervolgonderzoek is bijgevolg overbodig.

## 9 Bibliografie

[www.gisoost.be](http://www.gisoost.be)

[www.agiv.be](http://www.agiv.be)

[ww.ngi.be](http://ww.ngi.be)

[kfserv.ugent.be/khk/studies/nederzettingsvormen.doc](http://kfserv.ugent.be/khk/studies/nederzettingsvormen.doc)

<http://www.gent.be/eCache/WMK/1/30/238.html>

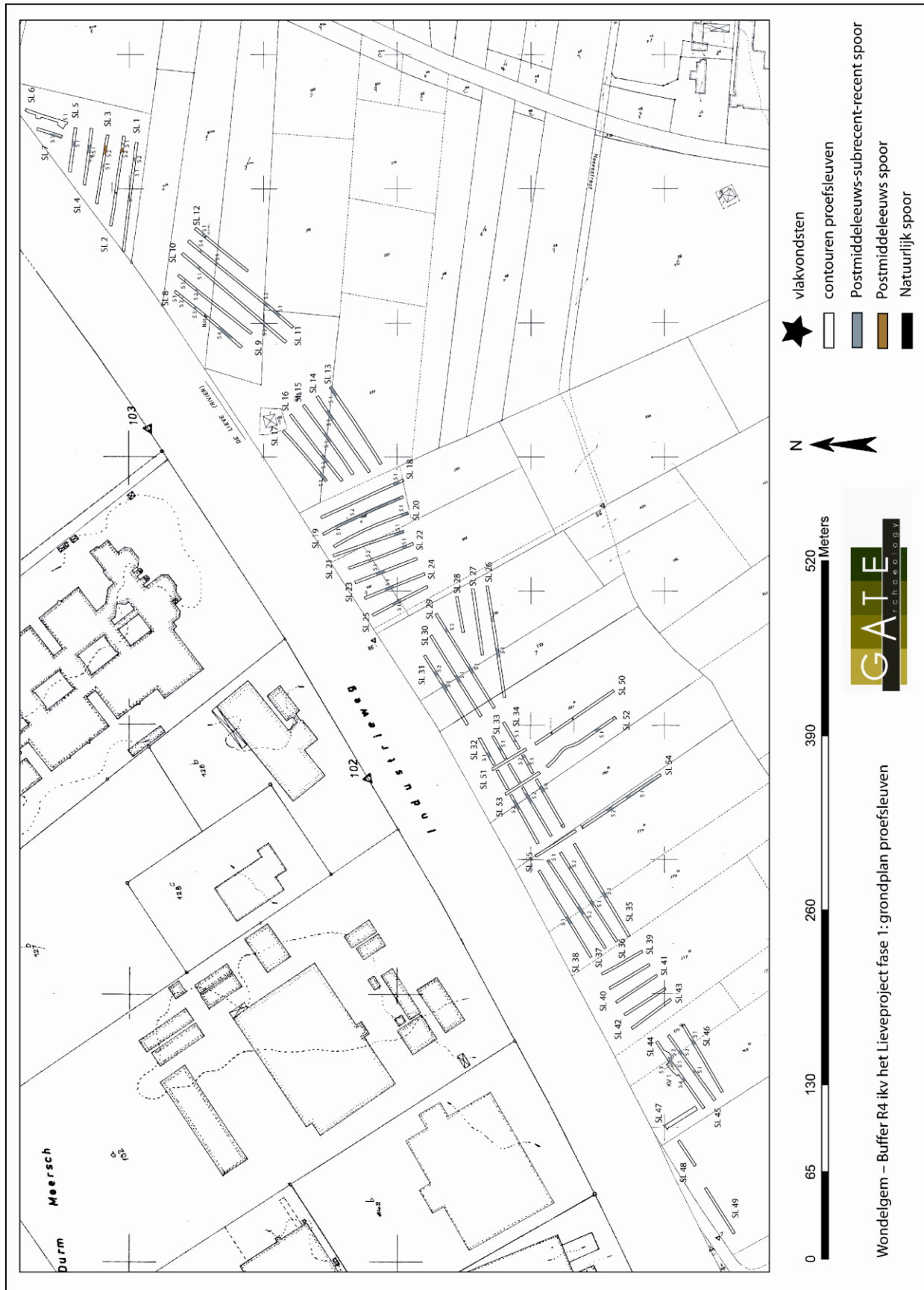
**De Vos S. & Pedro P.**, 2007, Archeologisch proefsleuvenonderzoek Wondelgem Lange Velden (Gent, Oost-Vlaanderen), *Ruben Willaert rapport*, 65 pag.

**Van De Walle M.** 2006, Archeologische sporen in Wondelgem, *Vroonstalle*. Jaarboek, IX, 2006, Heemkundige en Historische Kring, Wondelgem.

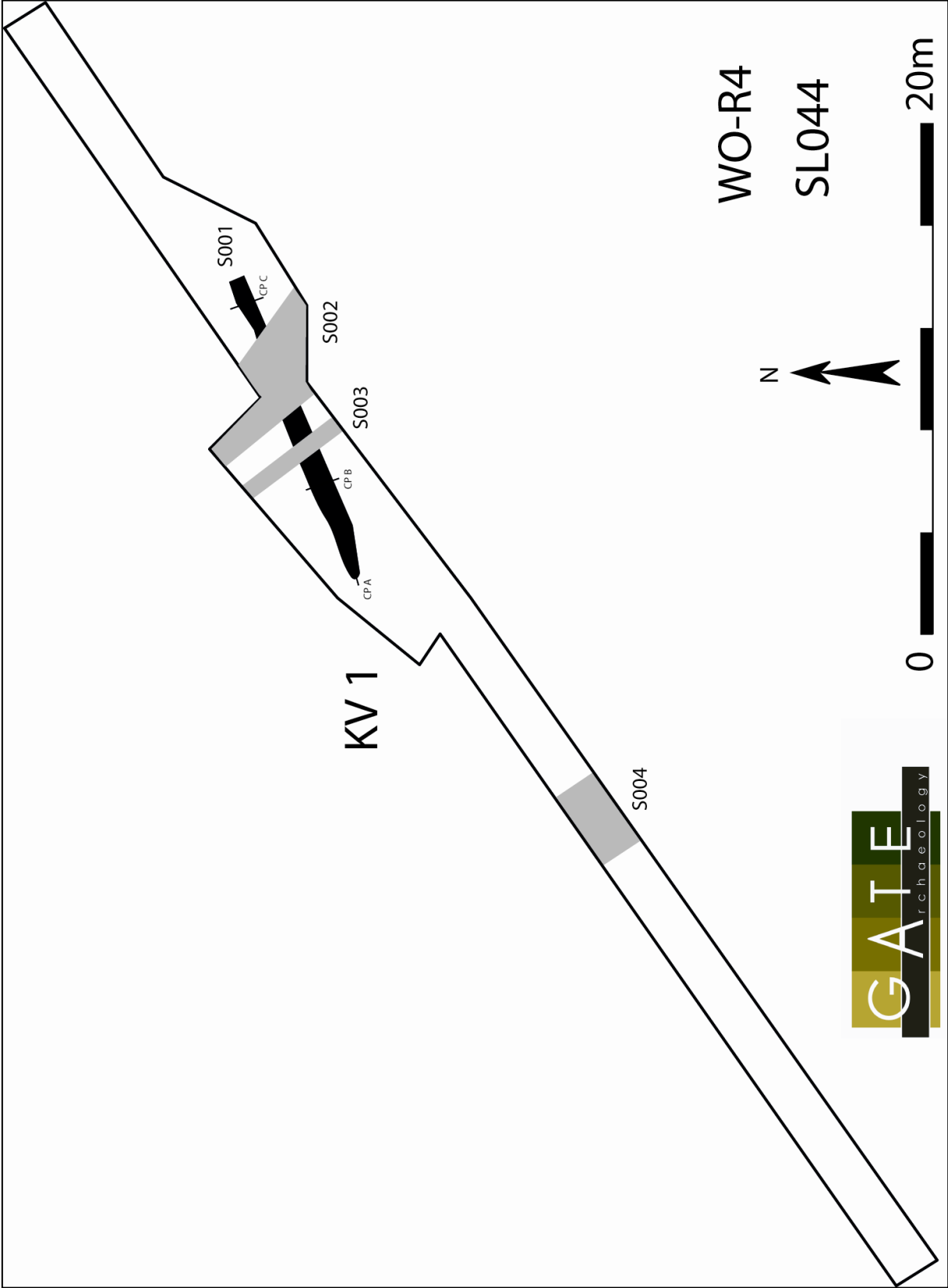


# BIJLAGEN

BIJLAGE 1 : grondplan sleuven op oude kadasterkaart



BIJLAGE 2 : detail kijkvenster sleuf 44



BIJLAGE 3 : inventaris sleuven

Sleufnummer	Datum	Lengte (m)	Sporen
SL001	3/aug	81,2	S001-002
SL002	3/aug	67	S001-002
SL003	3/aug	50	S001-002
SL004	3/aug	40	S001
SL005	3/aug	31	S001
SL006	3/aug	32	S001
SL007	3/aug	18,2	S001
SL008	3/aug	64	S001-004
SL009	3/aug	70	S001-002
SL010	3/aug	98	S001-002
SL011	3/aug	99	S001-004
SL012	3/aug	48	S001
SL013	3/aug	68	S001
SL014	3/aug	68	S001
SL015	3/aug	63	S001
SL016	3/aug	61,6	S001
SL017	3/aug	48	S001
SL018	4/aug	67	S001
SL019	4/aug	67	S001-002
SL020	4/aug	62,7	S001
SL021	4/aug	59	S001
SL022	4/aug	52	S001
SL023	4/aug	50	S001
SL024	4/aug	48	S001
SL025	4/aug	45	S001
SL026	4/aug	84,4	S001
SL027	4/aug	50	0
SL028	4/aug	26,5	0
SL029	4/aug	82	S001-002
SL030	4/aug	70	S001
SL031	4/aug	62	S001-002
SL032	5/aug	95	S001-002
SL033	5/aug	93	S001-002
SL034	5/aug	93	S001-004
SL035	5/aug	80,8	S001
SL036	5/aug	78	S001-002
SL037	5/aug	78	S001-002
SL038	5/aug	76	S001

SL039	5/aug	40	0
SL040	5/aug	40	0
SL041	5/aug	36,5	0
SL042	6/aug	35,3	0
SL043	6/aug	36	0
SL044	6/aug	62	S001-004
SL045	6/aug	60	S001-002
SL046	6/aug	58	S001
SL047	6/aug	52	0
SL048	6/aug	21	0
SL049	6/aug	40	0
SL050	9/aug	73	0
SL051	9/aug	28	0
SL052	9/aug	64	S001
SL053	9/aug	29	0
SL054	9/aug	71,5	S001-002
SL055	9/aug	34	0

## BIJLAGE 4 : inventaris sporen

Sporen							
Sleufnr	Spoornr	Beschrijving sporen	L(m)	B(m)	Datering	Vondsten	
						Beschrijving	Datering
SL001	S001	paalkuil	0,88	0,55	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	1,95	Postm/subre/recent	*	*
SL002	S001	gracht	?	0,9	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	4,25	Postmiddeleeuws	wandfrg reducerend gedraaide pot, overgang schouder naar buik	Postmiddeleeuws
SL003	S001	gracht	?	1	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	4	Postmiddeleeuws	1 dakpanfrg, 1 greep met loodglazuur (sterk verweerd)	Postmiddeleeuws
SL004	S001	gracht	?	3,9	Postm/subre/recent	*	*
SL005	S001	gracht	?	4,2	Postm/subre/recent	*	*
SL006	S001	paalkuil	0,3	0,25	Postm/subre/recent	*	*
SL007	S001	gracht/natuurlijk?	min 9	min 1,2	Postm/subre/recent	*	*
SL008	S001	gracht	?	0,9	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	0,5	Postm/subre/recent	*	*
	S003	gracht	?	2	Postm/subre/recent	*	*
	S004	gracht	?	12,25	Postm/subre/recent	*	*
SL009	S001	gracht	?	2	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	0,95	Postm/subre/recent	*	*
SL010	S001	gracht	?	1,3	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht+verstoring	?	1,5+8,25	Postm/subre/recent	*	*
SL011	S001	gracht	?	4,7	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	3	Postm/subre/recent	*	*
	S003	greppel	?	0,45-0,9	Postm/subre/recent	*	*
	S004	gracht	?	1/feb	Postm/subre/recent	*	*
SL012	S001	gracht	?	1,75	Postm/subre/recent	*	*
SL013	S001	gracht	?	min 7,7	Postmiddeleeuws	bodem beker zoutglazuur Raeren	16-17de eeuw
SL014	S001	gracht	?	8	Postm/subre/recent	*	*
SL015	S001	gracht	?	6,8	Postm/subre/recent	*	*
SL016	S001	gracht	?	8,6	Postm/subre/recent	*	*
SL017	S001	gracht	?	6,5	Postm/subre/recent	*	*
SL018	S001	gracht	?	6	Postm/subre/recent	*	*
SL019	S001	paalkuil	0,22	0,16	Postm/subre/recent	*	*

	S002	greppel/gracht	min 62	0,75-1,4	Postmiddeleeuws	1 reducerend gedraaide wandscherf, 1 geglazuurde wandscherf, 1 fragment Doornikse kalksteen	Postmiddeleeuws
SL020	S001	gracht	?	min 2,5	Postm/subre/recent	*	*
SL021	S001	gracht+verstoring	?	4,8 + 27,8	Postm/subre/recent	*	*
SL022	S001	depressie+gracht	?	4 + 3,2	Postm/subre/recent	*	*
SL023	S001	gracht	?	6,7	Postm/subre/recent	*	*
SL024	S001	gracht	?	6,6	Postm/subre/recent	*	*
SL025	S001	gracht	?	6,9	Postm/subre/recent	*	*
SL026	S001	gracht	?	7,2	Postm/subre/recent	*	*
SL027	*	*	*	*	*	*	*
SL028	*	*	*	*	*	*	*
SL029	S001	gracht	?	7,6	Postm/subre/recent	*	*
	S002	greppel/gracht	?	1,2	Postm/subre/recent	*	*
SL030	S001	gracht	?	7,8	Postm/subre/recent	*	*
SL031	S001	gracht	?	6,65	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	2,1 - 6,65	Postm/subre/recent	*	*
SL032	S001	gracht	?	3	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	13,2	Postm/subre/recent	*	*
SL033	S001	gracht	?	7	Postmiddeleeuws-Subrecent	3 bodemfragmenten van glazen fles, 1 leisteenfragment, 3 fragmenten Doornikse kalksteen, 2 dakpanfragmenten en 1 bordfragment (industriële wit?)	Postmiddeleeuws-Subrecent
	S002	gracht	?	2,1	Postm/subre/recent	*	*
SL034	S001	greppel/gracht	?	1,1	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	2	Postm/subre/recent	*	*
	S003	kuil?	?	2,5	Postm/subre/recent	*	*
	S004	gracht	?	6	Postm/subre/recent	*	*
SL035	S001	gracht	?	5,7	Postm/subre/recent	*	*
SL036	S001	gracht	?	5,7	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	1,3	Postm/subre/recent	*	*
SL037	S001	greppel/gracht	?	1,6	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	4,95	Postm/subre/recent	*	*
SL038	S001	gracht	?	5,1	Postm/subre/recent	*	*
SL039	*	*	*	*	*	*	*

SL040	*	*	*	*	*	*	*
SL041	*	*	*	*	*	*	*
SL042	*	*	*	*	*	*	*
SL043	*	*	*	*	*	*	*
SL044	S001	greppel	min 12	0,32	Postmiddeleeuws	klein reducerend gedraaid wandscherfje	Postmiddeleeuws
	S002	gracht	?	3,05	Subrecent	*	*
	S003	gracht	?	0,55	Subrecent	*	*
	S004	gracht	?	4,25	Subrecent	*	*
SL045	S001	gracht	?	2	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	2,6	Postm/subre/recent	*	*
SL046	S001	gracht en greppel	? - 3,2	3,3 - 0,5	Postm/subre/recent	*	*
SL047	*	*	*	*	*	*	*
SL048	*	*	*	*	*	*	*
SL049	*	*	*	*	*	*	*
SL050	*	*	*	*	*	*	*
SL051	*	*	*	*	*	*	*
SL052	S001	gracht	?	4,05 - 5,5	Postm/subre/recent	*	*
SL053	*	*	*	*	*	*	*
SL054	S001	greppel/gracht	min 30,5	0,75 - 0,9	Postm/subre/recent	*	*
	S002	gracht	?	2,8 - 3,5	Postm/subre/recent	*	*
SL055	*	*	*	*	*	*	*



BIJLAGE 5 : inventaris vondsten

<b>Vondsten</b>			
<b>Sleuf</b>	<b>Spoor</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Datering</b>
SL002	S002	wandfragment reducerend gedraaide pot, overgang schouder naar buik	Postmiddeleeuws
	vlakvondst 1	3 keifragmenten, natuurlijk?	?
SL003	S002	1 dakpanfragment, 1 greep met loodglazuur (sterk verweerd)	Postmiddeleeuws
SL012	vlakvondst 2	1 bewerkt silexfragment	?
SL013	S001	bodem steengoedbeker zoutglazuur Raeren, met geknepen standing	16-17de eeuw
SL019	S002	1 reducerend gedraaide wandscherf, 1 geglazuurde wandscherf, 1 fragment Doornikse kalksteen	Postmiddeleeuws
SL033	S001	3 bodemfragmenten van glazen fles, 1 leisteenfragment, 3 fragmenten Doornikse kalksteen, 2 dakpanfragmenten en 1 bordfragment (industrieel wit?)	Postmiddeleeuws-Subrecent
SL044	S001	klein reducerend gedraaid wandscherfje	Postmiddeleeuws
SL050	vlakvondst 3	1 silexfragment, mogelijk natuurlijk	?
	vlakvondst 4	2 reducerend gedraaide scherven + 1 nagel	Postmiddeleeuws