

Sleidinge – Wurmstraat
archeologisch vooronderzoek – augustus 2015
A. DE LOGI



DL&H-Rapport 23

Colofon

Project
Sleidinge – Wurmstraat
Archeologisch vooronderzoek

Opdrachtgever:
Philippe Vormezeele
Polenstraat 181
9940 Sleidinge

Uitvoerder:
De Logi & Hoorne bvba
Gentstraat 50 bus 2
9800 Deinze
BTW BE 0845.028.465
RPR Gent
www.dl-h.be

DL&H-Rapport 23
ISSN 2294-0790
© 2015 – De Logi & Hoorne bvba

Niets uit deze publicatie mag vermenigvuldigd worden, opgeslagen in geautomatiseerde gegevensbestanden en/of openbaar gemaakt worden onder enige vorm of wijze ook (digitaal, mechanisch, door fotokopie) zonder toestemming van De Logi & Hoorne bvba

Inhoud

Voorwoord	5
Administratieve fiche	5
1. Inleiding	7
2. Aanleiding en doel van het onderzoek	7
3. Geografische en bodemkundige situering	8
4. Archeologische voorkennis	9
5. Tijds kader	10
6. Methodologie	11
7. Resultaten	13
7.1. Bodemkunde en natuurlijke sporen	13
7.2. Antropogene sporen	15
8. Conclusies en aanbevelingen	18
Bibliografie	19

Voorwoord

Op een perceel van 4660m² aan de Wurmstraat te Sleidinge, Evergem, plant de heer Philippe Vormezeele de aanleg van een ondergrondse parkeergarage. Naar aanleiding van deze ontwikkeling adviseerde het agentschap Onroerend Erfgoed hier een archeologisch vooronderzoek door middel van proefsleuven. Op 5 augustus 2015 legde een team van De Logi & Hoorne bvba vier proefsleuven en een kijkvenster op het terrein aan. Het grootste deel van het projectgebied was vrij van archeologisch relevante sporen. In de noordwestelijke hoek van het perceel wees de aanwezigheid van een kleine cluster paalsporen en een greppel op mogelijke nabijheid van een occupatie die vermoedelijk in de ijzertijd of Romeinse periode te situeren is.

Het vlotte verloop van dit project is de verdienste van verschillende personen en instanties. We danken opdrachtgever Philippe Vormezeele voor de aangename samenwerking, Stani Vandecatsye (agentschap Onroerend Erfgoed) voor de begeleiding van het onderzoek, en kraanfirma Luc Willems voor de graafwerken.

Administratieve fiche

Site:	Sleidinge —Wurmstraat 2015
Ligging:	Wurmstraat, Sanderuslaan, Polenstraat te Sleidinge (Evergem, Oost-Vlaanderen)
Lambert 72-coördinaten:	X: 101263, Y: 201801; X: 101319; Y: 201814; X: 101341, Y: 201738; X: 101281, Y:201726 (hoekpunten projectgebied)
Kadaster:	Evergem, afdeling 3, sectie D, perceel 777N
Onderzoek:	vooronderzoek met ingreep in de bodem / proefsleuven
Opdrachtgever:	Philippe Vormezeele
Eigenaar terrein:	Philippe Vormezeele
Uitvoerder:	De Logi & Hoorne bvba
Vergunning:	2015/326
Vergunninghouder:	Adelheid De Logi
Vergunning metaaldetectie:	2015/326 (2)
Vergunninghouder metaaldetectie:	Adelheid De Logi
Wetenschappelijke begeleiding:	/
Bijzondere voorwaarden:	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Evergem, Wurmstraat (perceel 777N)
Bewaarplaats archief:	De Logi & Hoorne bvba Canadezenlaan 1A 9991 Adegem
Grootte projectgebied:	4660m ²
Grootte onderzoeksgebied:	4660m ²
Termijn:	terreinwerk 5 augustus 2015 verwerking 11 t.e.m. 19 augustus 2015
Archeologen:	Adelheid De Logi Nele Heynssens
Verwachting:	ongekend
Resultaten:	cluster met acht paalsporen en een greppel, mogelijk ijzertijd. Enkele recente kuilen en een greppel.
Aanbeveling:	geen verder onderzoek

1. Inleiding

Begin augustus 2015 voerde De Logi & Hoorne bvba een archeologisch proefsleuvenonderzoek uit op een terrein aan de Wurmstraat te Sleidinge, Evergem. Opdrachtgever Philippe Vormezele zal op het perceel van 4660m² in de nabije toekomst een ondergrondse parking aanleggen. Voorafgaand aan de bouwwerken diende het terrein archeologisch geëvalueerd te worden. Bij het vooronderzoek werden enkel in de noordwestelijke hoek van het terrein sporen van archeologisch belang aangetroffen. Het betreft een kleine cluster paalsporen en een greppel, die vermoedelijk als perifere structuren van een nabijgelegen site mogen geïnterpreteerd worden. Aangezien alle aangesneden sporen tijdens het vooronderzoek onderzocht konden worden, en geen indicaties werden aangetroffen voor bijkomende archeologische sporen of vondsten op het terrein, wordt geen vervolgonderzoek op dit terrein geadviseerd.

In dit rapport worden alle aspecten van het archeologisch veldwerk en de bekomen resultaten uitgewerkt. Eerst wordt het project in een ruimer kader geplaatst: de aanleiding, het doel, en de situering van het onderzoek, de reeds beschikbare archeologische voorkennis uit de omgeving, en de toegepaste methodologie van veldwerk en verwerking worden beschreven. Daarna wordt ingegaan op de resultaten van de prospectie, om met een conclusie en onderbouwd advies inzake een eventueel vervolgonderzoek te eindigen. Bij dit rapport hoort ook een digitale bijlage waarop een selectie van het opgravingsarchief terug te vinden is. Zo kunnen hier het grondplan in verschillende bestandformaten, de lijsten, de foto's, de Harrismatrices, en een digitale versie van het rapport geraadpleegd worden.

2. Aanleiding en doel van het onderzoek

Op het projectgebied aan de Wurmstraat te Sleidinge wordt een ondergrondse parking aangelegd. Deze bouwwerken houden ingrepen in de bodem in, waarbij eventueel aanwezige archeologische sporen en vondsten kunnen vernietigd worden. Om na te gaan of er effectief sprake is van archeologisch relevante sporen of objecten in de bodem van het terrein, adviseerde

Figuur 1: Het projectgebied aangeduid op een uittreksel van een orthogonale luchtfoto (@ www.gisoost.be)



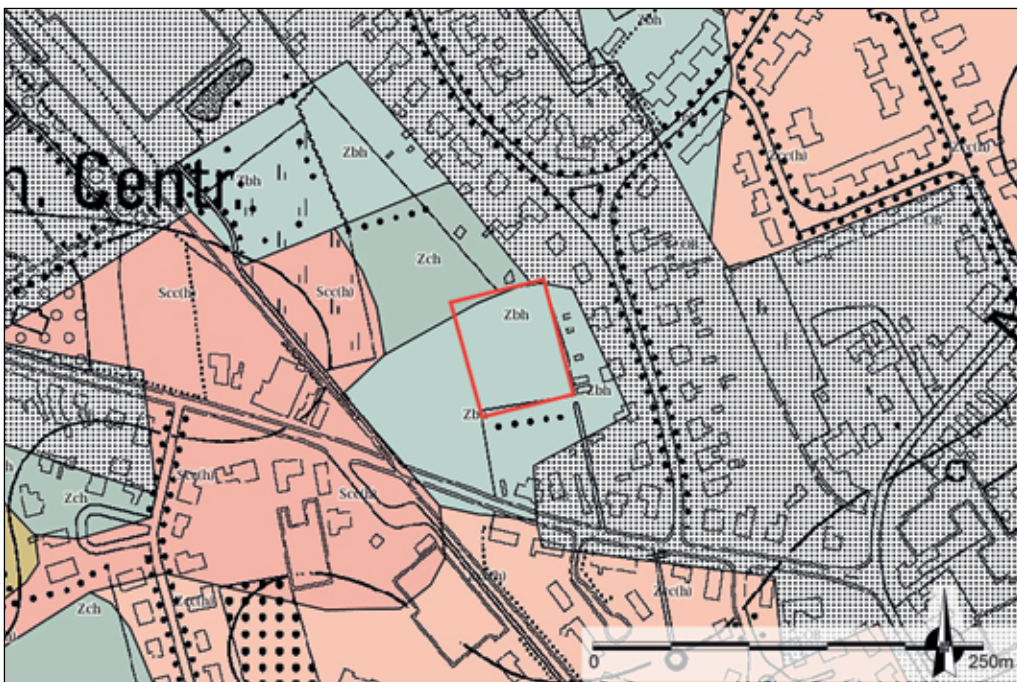
het agentschap Onroerend Erfgoed de uitvoering van een archeologisch vooronderzoek voorafgaand aan de start van de ontwikkeling. Door middel van proefsleuven en kijkvensters wordt een deel van het terrein archeologisch onderzocht. Hieruit moet blijken of op het terrein archeologische sporen en/of vondsten aanwezig zijn, en wat hun verspreiding, aard, datering en bewaarsgraad is. Bovendien moet de bodemopbouw van het projectgebied in kaart gebracht worden door de verspreide aanleg van bodemprofielen. Uit de verzamelde gegevens moet blijken of een archeologisch vervolgonderzoek van (een deel van) het terrein nodig is.

3. Geografische en bodemkundige situering

Het projectgebied bevindt zich te Sleidinge, een deelgemeente van Evergem, tussen de Wurmstraat in het zuiden, de Sanderuslaan in het oosten en de spoorweg Eeklo-Gent in het westen, en ligt zo ongeveer 1km ten zuidwesten van de dorpskern. In het kadaster betreft het perceel 777N van afdeling 3, sectie D van de gemeente Evergem. Het terrein heeft een oppervlakte van 4660m² en was tot voor kort in gebruik als weidegrond.



Figuur 2: Het projectgebied aangeduid op een uittreksel van de topografische kaart (@ www.gisoot.be)



Figuur 3: Het projectgebied aangeduid op een uittreksel van de bodemkaart (@ www.dov.vlaanderen.be)

De bodem van het grootste deel van het projectgebied bestaat uit een droge zandbodem met verbrokkelde ijzer en/of humus B horizont (Zbh). In de uiterst noordwestelijke hoek van het terrein bestaat de bodem uit een matig droge zandbodem met verbrokkelde ijzer en/of humus B horizont (Zch). Het hoogste punt van het terrein bevindt zich centraal op het perceel en heeft een TAW-waarde van 8,15m. Het laagste punt ligt in het noordwesten met 7,65m TAW, wat vermoedelijk verband houdt met de plaatselijk vochtiger bodem. In zuidoostelijke richting helt het maaiveld af tot 7,86m TAW.

4. Archeologische voorkennis

Op het projectgebied zelf werden voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek nog geen archeologische vaststellingen gedaan. In de onmiddellijke omgeving van het terrein, en in Evergem in het algemeen, werden in het verleden wel al veel gegevens over het menselijke verleden verzameld.

De oudste vondsten in de buurt zijn vuurstenen opbjecten die hoofdzakelijk te dateren zijn in het mesolithicum, maar ook neolithische artefacten werden al aangetroffen. Deze steentijdvondsten werden allemaal zo'n 2km ten zuiden van het projectgebied gevonden bij prospecties ter hoogte van de toponiemen Kromvelde, Haantje, Kwade Weg en Kouwenbroek (Centrale Archeologische Inventaris 157835, 970523, 970534, 970538, 970539).

Met luchtfotografische prospectie werden aan het Keizersgoed, op ongeveer 1,5km ten noorden van het terrein, indicaties vastgesteld voor de aanwezigheid van een dubbele circulaire structuur die vermoedelijk de restant is van een kringvormig grafmonument uit de metaaltijden. Andere mogelijke grafmonumenten die met luchtfotografische prospectie werden opgemerkt in Sleidinge bevinden zich nog verder naar het noorden, aan het Eeksken, de Schroonhoek, en het Holeinde (BOURGEAIS *et al.* 1999: 110; Centrale Archeologische Inventaris 154916).

Waar de vondsten en indicaties voor menselijke aanwezigheid gedurende de steen- en metaaltijden in de buurt van de Wurmstraat eerder beperkt zijn, zijn voor de Romeinse en middeleeuwse periode heel wat meer archeologische gegevens voor handen. Op circa 850m ten noordnoordoosten van het projectgebied werd bij een opgraving aan de Polenstraat een omgrachte Romeinse nederzetting aangetroffen. Het enclos kende twee fases van bebouwing. In een eerste fase, eind 1^{ste} tot begin 2^{de} eeuw n.Chr., stonden er vier grote boerderijen van het type Alphen-Ekeren die vergezeld gingen van een waterkuil. In de periode vanaf de tweede helft van de 2^{de} eeuw tot het begin van de 3^{de} eeuw stond binnen de nederzetting een hoeve met zeker twee bijgebouwen en een waterput (DE SMAELE *et al.* 2012: 73-83; Centrale Archeologische Inventaris 151396). Aan de Vierlinden, op 2,2km ten zuidoosten van het projectgebied, werden bij een archeologisch onderzoek grachten en greppels in combinatie met een palissade aangetroffen die waarschijnlijk een nabijgelegen midden-Romeinse nederzetting afbakenden (DESEYN *et al.* 1984: 25; Centrale Archeologische Inventaris 972072). Ten zuiden van het terrein aan de Wurmstraat werd op de vindplaatsen Kwade Weg en Kromvelde Romeinse keramiek aangetroffen (Centrale Archeologische Inventaris 970539, 970523). Op beide locaties werden ook aardewerkscherven uit de volle middeleeuwen gevonden, die vermoedelijk wijzen op ontginningen in de 11^{de} en 12^{de} eeuw (Centrale Archeologische Inventaris 970535, 970538, 970539).

De site met walgracht te Evergem-Groentjen op 1,7km ten oosten van de Wurmstraat stamt uit de late middeleeuwen. En ongeveer 2km ten zuidoosten van het terrein aan Asschout stond in de late middeleeuwen een graanwindmolen (Centrale Archeologische Inventaris 972546, 970541).

Verder naar het oosten en zuidoosten werd al meer archeologisch onderzoek uitgevoerd. Voorafgaand aan verschillende ontwikkelingen in Belzele werden onder andere een uitgebreide meergefasige Romeinse nederzetting aan de Koolstraat (DE LOGI *et al.* 2009), een kleinere vroeg-Romeinse omgrachte site (TAELEMAN & POLFLIET 2009), en verschillende volmiddeleeuwse boerderij-erven (DE LOGI *et al.* 2009; DE LOGI & SCHYNKEL 2008; SCHYNKEL & URMEL 2009; VAN DE VIJVER *et al.* 2009) onderzocht. Ook bij het uitgebreid onderzoek aan het Kluisendok werden sporen uit verschillende periodes opgegraven. Er werden waterputten uit de metaaltijden en drie Romeinse sites met verschillende bewoningskernen gaande van de 1^{ste} tot de 3^{de} eeuw n.Chr. aangetroffen (LALOO *et al.* 2009).

Op de historische kaarten uit de 18^{de} en 19^{de} zijn geen aanwijzingen van bewoning van het perceel terug te vinden. Op de kaart van Ferraris, uit het laatste kwart van de 18^{de} eeuw, valt het projectgebied binnen een ruim landschap van akkerland. Ook op de kaart van Popp, die dateert in het midden van de 19^{de} eeuw, gaat het wellicht om akker- of weiland.

5. Tijds kader

Het archeologisch vooronderzoek aan de Wurmstraat werd door archeologen Adelheid De Logi en Nele Heynssens op 5 augustus 2015 uitgevoerd. In de voormiddag werden vier proefsleuven en een kijkenvenster aangelegd. In de namiddag werden de aangesneden sporen volledig onderzocht en aansluitend konden de sleuven en het kijkenvenster alweer worden aangevuld. De verwerking van de resultaten tot een rapport had plaats van 12 tot 19 augustus.



Figuur 4: Het projectgebied aangeduid op een uittreksel van de kaart van Ferraris (© www.geopunt.be)



Figuur 5: Het projectgebied aangeduid op een uittreksel van de kaart van Popp (© www.geopunt.be)

6. Methodologie

Voor de archeologische evaluatie te Sleidinge diende 10% van de totale oppervlakte van het terrein onderzocht te worden door middel van regelmatig ingeplante proefsleuven, met een onderlinge tussenafstand van 15m as op as. Door de aanleg van bijkomende kijkvensters moet uiteindelijk minstens 12,5% van de oppervlakte gescreend zijn op archeologische sporen en vondsten. Met behulp van een GPS-toestel werden vier parallelle NNW-ZZO lopende proefsleuven uitgezet. Een zone van 252m² centraal langs de noordelijke grens van het terrein was niet toegankelijk voor onderzoek. De sleuven werden gegraven met een rupskraan van 20ton voorzien van een 2m brede tandeloze graafbak. De diepte van het archeologisch vlak werd aangegeven door de archeologen. Zo werd een oppervlakte van 486m² blootgelegd, wat overeenkomt met 10,43% van de totale oppervlakte van 4660m². In de noordwestelijke hoek van het terrein werd een kijkvenster van 179m², 3,84% van de totale oppervlakte, gegraven. Zo werd 14,27% van de oppervlakte van het projectgebied gescreend op archeologische sporen en vondsten.

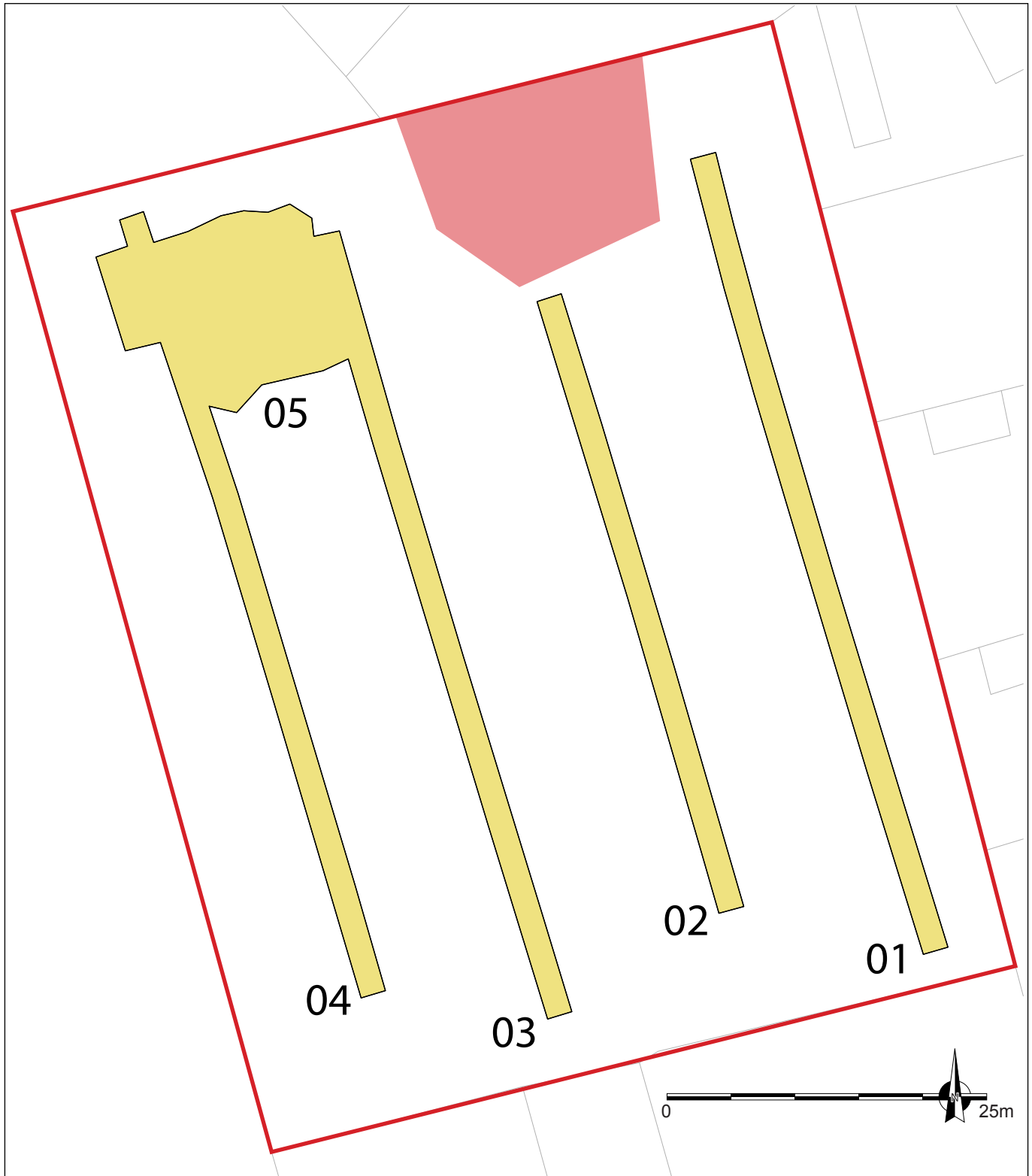
Alle aangetroffen sporen werden opgeschaafd, gefotografeerd, met het GPS-toestel opgemeten, en beschreven in een database. Alle sporen kregen een nummer bestaande uit het nummer van de proefsleuf of het kijkvenster (01 tot en met 05) en een volgnummer (01, 02, ...). Bij de aanvang van elke proefsleuf werd een bodemprofiel gemaakt. Dit hield in dat over een afstand van ongeveer 1m de bodem iets dieper werd uitgegraven om een goed beeld op de bodemopbouw te krijgen. Deze profielen werden eveneens opgemeten, gefotografeerd en beschreven. De randen van sleuven en kijkvenster werden ingemeten, en de hoogtes van maaiveld en archeologisch vlak werden met het GPS-toestel bepaald. Aangezien slechts een kleine sporencuster werd aangetroffen, werden al deze sporen al tijdens de prospectie verder onderzocht. Dit betekende dat de paalsporen en de aangesneden greppel werden gecoupeerd, de doorsnede werd vervolgens gefotografeerd, opgetekend op schaal 1-20, en beschreven in de database. Tenslotte werd de resterende sporenvulling onderzocht op vondsten. Vondsten werden in gripzakjes verpakt voorzien van de projectcode (SLE-WUR-15) en het spoornummer. Tenslotte werden de sleuven en sporen met een metaaldetector gecontroleerd op metaalvondsten.

Figuur 6: Op het terrein werden vier proefsleuven en een kijkvenster aangelegd



De verwerking van de resultaten omvatte in de eerste plaats het opmaken van een algemeen grondplan op basis van de bekomen opmetingen. Alle foto's werden geordend en benoemd, en de database met sporenlijst, materiaallijsten, en sleuvenlijst werd gefinaliseerd. Van alle sleuven werd een Harrismatrix opgesteld. De vondsten werden gewassen, gefotografeerd en in de database ingevoerd. Tenslotte werden alle resultaten gebundeld in dit rapport.

Figuur 7: Het onderzoeksgebied met de aangelegde proefsleuven en het kijkvenster geprojecteerd op de kadastrale kaart. De ontoegankelijke zone is rood ingekleurd





Figuur 8: Alle archeologisch relevante sporen werden tijdens het vooronderzoek gecoupeerd, gefotografeerd, opgetekend en beschreven

7. Resultaten

Tijdens het archeologisch vooronderzoek aan de Wurmstraat werden enkel grondsporen aangetroffen. Resten van stenen funderingen of muurwerk waren afwezig. De meeste sporen zijn van antropogene aard, maar er werden ook drie sporen van natuurlijke oorsprong opgetekend. In wat volgt komen eerst de bodemkundige vaststellingen en natuurlijke sporen aan bod. Daarna wordt dieper ingegaan op de aangesneden antropogene sporen.

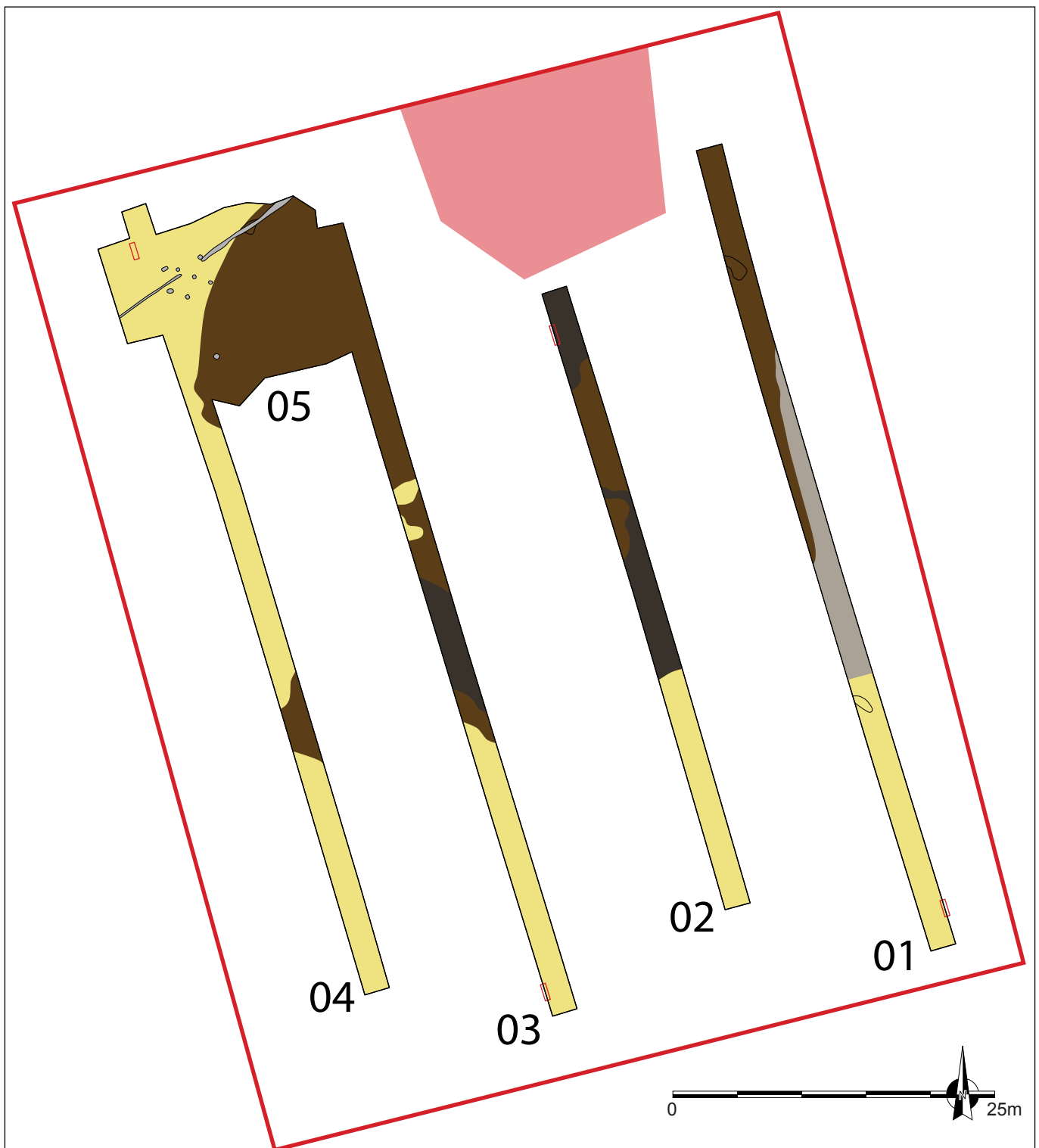
7.1. Bodemkunde en natuurlijke sporen

Volgens de bodemkaart bestaat het projectgebied uit een droge zandbodem met verbrokkelde ijzer en/of humus B horizon, behalve in het uiterste noordwesten waar de zandbodem iets vochtiger is. Dit komt goed overeen met de vaststellingen tijdens het veldwerk. De opbouw van de bodem is overal vrij gelijkaardig, met het verschil dat de oostelijke helft van het terrein 0,2 à 0,3m opgehoogd is. In proefsleuven 01 en 02 werd een homogeen donkergrijs zandig pakket teelaarde van respectievelijk 0,33 en 0,22m dikte aangesneden. Daaronder zat in beide sleuven een ophogingslaag, 0,21 tot 0,32m dik, bestaande uit bruingrijs zand met brokjes versmeten beige moederbodem. Onder de ophoging werd de moederbodem aangesneden. In proefsleuven 03 en 04 was geen ophogingspakket aanwezig en bevond de moederbodem zich op een diepte van respectievelijk 0,44 en 0,25m onder het maaiveld. De moederbodem bestond langs de zuidelijke en oostelijke grens en in de noordwestelijke hoek van het terrein uit een beige tot roestkleurige C horizon. Op het centrale deel en de noordoostelijke hoek van het projectgebied waren ook nog delen van de bovenliggende podzolpakketten bewaard. In het bodemprofiel van sleuf 02 werd onder de recente ophoging een donkergrijs tot zwarte humeuze A horizon van ongeveer 0,15m dik, gevolgd door een 0,10m dikke lichtgrijze uitlogingshorizont. Daaronder bevond zich een homogene donkerbruine B horizon van 0,22m dik, waaronder de C horizon stak. Het valt op dat de hogere podzollagen beter bewaard zijn in de sector die op het niveau van het maaiveld hoger gelegen is. De TAW-waarden van het archeologisch niveau zijn

over het gehele terrein vrij gelijklopend rond 7,5m TAW, met uitschieters van 7,3m TAW in het zuidoosten tot maximaal 7,7m TAW in het zuidwesten. Waarschijnlijk werd de bewaarde podzol beschermd door de plaatselijke ophoging van het terrein, en werd deze elders verploegd.

Sporen van natuurlijke oorsprong beslaan onder andere opgevulde gangen van graafdieren en plantenwortels, maar ook de grondverkleuringen die ontstaan zijn bij de ontworteling van een boom door toedoen van de wind, zogenaamde windvallen. Sporen van natuurlijke aard kunnen de leesbaarheid van de bodem sterk beïnvloeden. Op het terrein aan de Wurmstraat werd een voor weidegrond zeer lage densiteit aan molgangen vastgesteld. In totaal werden drie windvallen

Figuur 9: Grondplan met aanduiding van de gemaakte bodemprofielen in rood. Alle natuurlijke sporen zijn zwart omlijnd, de C horizont werd geel ingekleurd, de B horizont bruin, de E horizont lichtgrijs en de A horizont is donkergrijs ingekleurd



opgetekend, twee in proefsleuf 01 (0104 en 0105), en een laatste in kijkvenster 05 (0506). Het zijn langgerekte sporen bestaande uit een witte tot lichtgrijze buitenzijde waarbinnen een donkerbruine kern zichtbaar is. De impact van de natuurlijke sporen op de leesbaarheid van de bodem en de eventueel hierin aanwezige archeologische sporen is bijzonder klein, en kan het beeld op het archeologisch potentiëel van het terrein niet verstoren.

7.2. Antropogene sporen

Alle sporen van menselijke oorsprong die aan de Wurmstraat werden vastgesteld zijn grondsporen, er werden geen stenen funderings- of muurresten aangesneden. Deze grondsporen zijn verkleuringen in de bodem die ontstaan wanneer een door de mens aangelegde kuil, gracht, waterput, graf, ... — al dan niet geleidelijk aan en al dan niet door toedoen van de mens — opgevuld raakt. De vulling van deze uitgravingen heeft een textuur en kleur die afwijkt van die



Figuur 10: Natuurlijk spoor 0104 is een windval

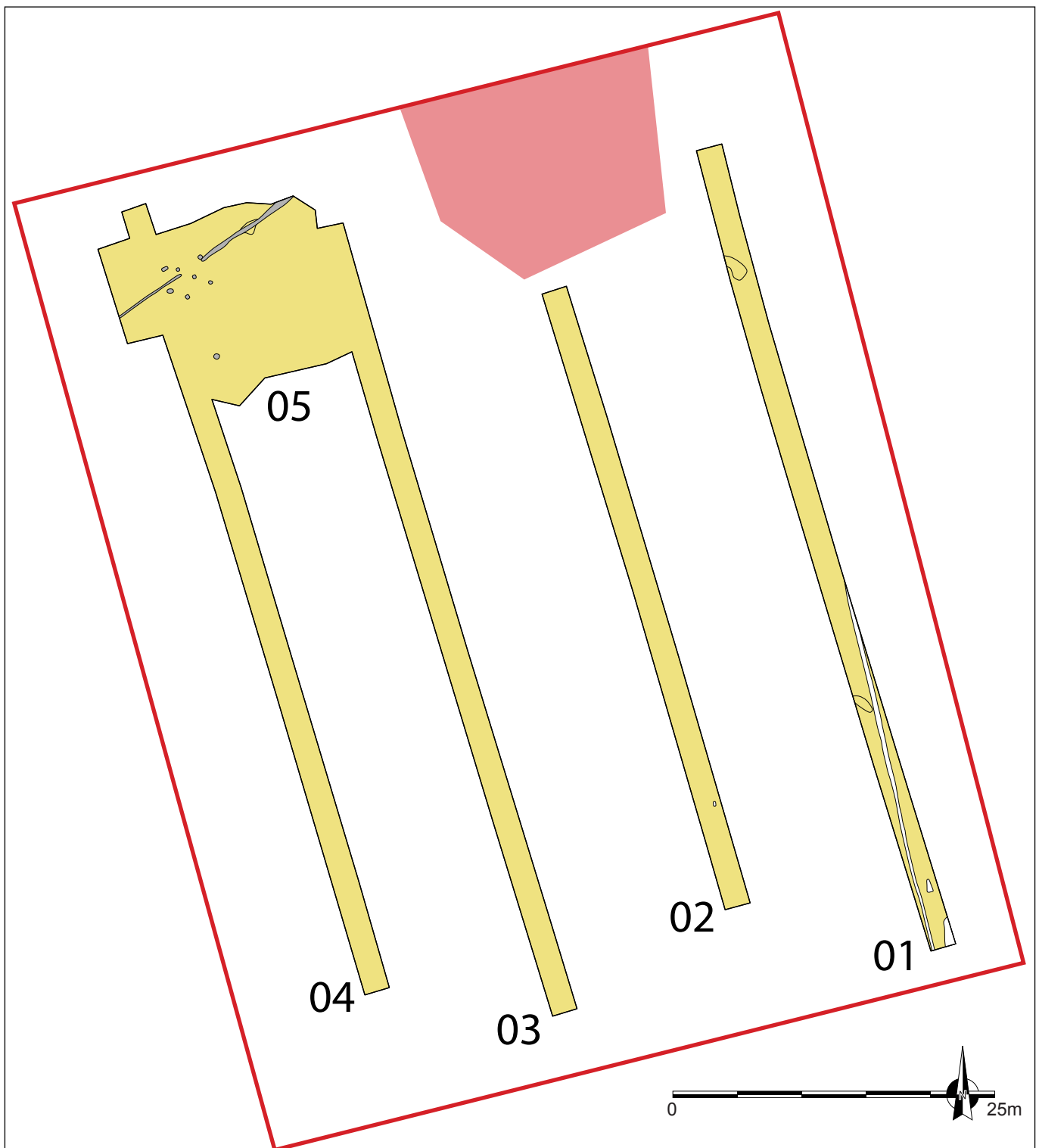
Figuren 11-13: Links: het bodemprofiel in sleuf 01 met de aanwezigheid van een ophogingspakket. Centraal: in sleuf 02 werd een goed bewaarde podzol aangesneden onder de ophoging. Rechts: in sleuf 04 bevond de C horizon zich onmiddellijk onder de teelaarde



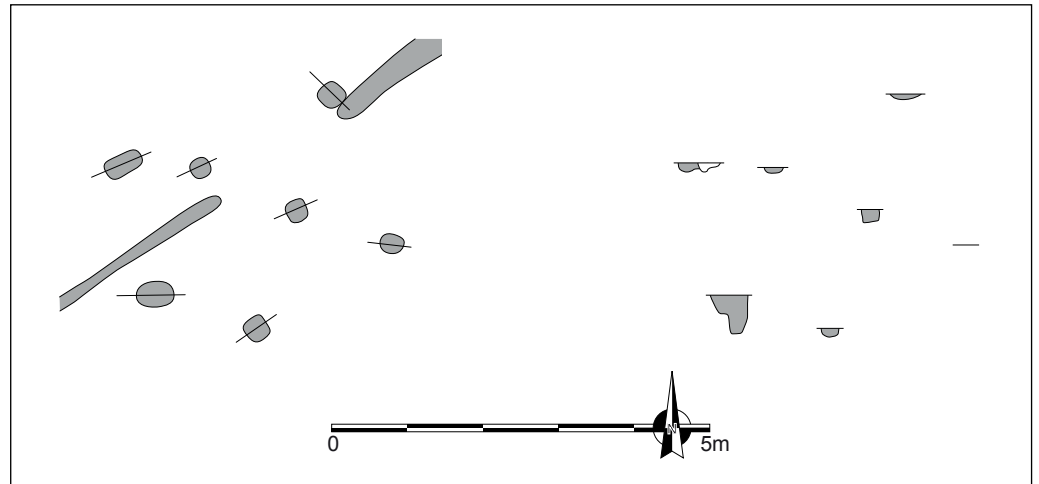
van de omliggende onaangeraakte moederbodem, waardoor ze als verkleuring van de bodem herkenbaar zijn. Er werden in de proefsleuven sporen aangetroffen die vermoedelijk dateren in de ijzertijd, maar er waren ook een beperkt aantal sporen uit de recente periode aanwezig.

De oudste sporen werden in een cluster van circa 25m² in het noordwesten van het projectgebied aangesneden, waar dan ook een kijkvenster werd gegraven. Het betreft in totaal acht paalsporen (0401, 0403, 0501-0505, en 0507), en een greppel (0402). De afmetingen van de paalsporen schommelen van 0,27 bij 0,27m tot maximaal 0,5 op 0,35m, en ze hebben allen eenzelfde humeuze donkergrijze vulling. Met uitzondering van spoor 0403, dat een revolvertasvormig profiel

Figuur 14: Grondplan met aanduiding van alle sporen. Sporen die vermoedelijk in de ijzertijd dateren zijn grijs ingekleurd, sporen met een recente datering wit, natuurlijke sporen zijn niet ingekleurd



heeft van 0,52m diepte, vertonen de paalsporen een komvormig profiel met dieptes rond 0,1m onder het archeologisch vlak. In paalspoor 0505 werd een geëffende wandscherf in prehistorische techniek (22g) gevonden. Deze vondst suggereert een datering van de sporen in de ijzertijd. Het dateren van een sporencluster op basis van één enkele vondst moet natuurlijk met de nodige voorzichtigheid benaderd worden. De aangesneden greppel (0402) loopt van het zuidwesten naar het noordoosten door het kijkvenster, en kon zo over een afstand van 16,5m gevolgd worden. In het zuidwesten had het spoor een breedte van ongeveer 0,15m en was het zeer ondiep bewaard. Naar het noordoosten namen breedte en diepte van het spoor toe. Greppel 0402 was er tot 0,5m breed en had een bewaarde diepte van 0,18m onder het archeologisch niveau. De onderbreking centraal in de aangesneden loop van het spoor is geen realiteit, maar heeft te maken met de plaatselijk geringere diepte van de greppel. Het spoor vertoont een komvormige uitgraving en is opgevuld met een donkergrijs sterk humeus pakket. Op basis van deze gegevens is het niet



Figuur 15: Detailplattegrond en doorsnedes van de cluster sporen in kijkvenster 05

Figuur 16: Zicht op kijkvenster 05





Figuur 17: Doorsnede op paalspoor 0403



Figuur 18: Een wandscherf in prehistorische techniek gevonden in de vulling van paalspoor 0505

mogelijk te zeggen of de greppel en de aangesneden paalsporen verband houden met elkaar, maar gezien hun gelijkaardige opvulling is het niet onmogelijk. De configuratie van paalsporen 0401, 0403 en 0501-0505 laat toe er twee mogelijke spiekers in te herkennen. Een eerste hypothetische, maar licht uit de haak staande, constructie wordt gevormd door de hoekpalen 0501, 0502, 0504 en 0505. Zo wordt een NO-ZW gerichte spieker op een vierkant grondplan met zijde van 2,4m gevormd. Paalspoor 0503 zou een interne versteviging van deze spieker kunnen zijn. Maar ook paalsporen 0403, 0501, 0502 en 0503 vormen een vrij regelmatige rechthoekige structuur. In dat geval zou het een NNO-ZZW georiënteerde spieker van 1,7 op 2m betreffen. Hoe het ook zij — de afwezigheid van bijkomende archeologische sporen elders op het projectgebied in acht genomen — deze palencluster kan gezien worden als een geïsoleerde structuur of als een randfenomeen van een occupatie in de onmiddellijke omgeving.

Ter hoogte van de zuidelijke uiteindes van proefsleuven 01 en 02 werden in totaal vier sporen (0101-0103 en 0201) van recente datering aangesneden. Spoor 0101 is een 0,35m brede, NNW-ZZO lopende, greppel die over een lengte van ongeveer 30m gevolgd kon worden. Sporen 0102 en 0103 zijn scherp afgelijnde donkerbruine kuilen in het zuiden van sleuf 01, en 0201 is een scherp rechthoekig grijs paalspoor. De sporen van recente datering zijn erg beperkt in hoeveelheid en omvang en beïnvloeden de leesbaarheid van de bodem nauwelijks.

8. Conclusies en aanbevelingen

Omwillen van de geplande ontwikkeling van een 4660m² groot perceel aan de Wurmstraat te Sleidinge, adviseerde het agentschap Onroerend Erfgoed voorafgaand aan de werken een archeologisch proefsleuvenonderzoek. Het veldwerk werd uitgevoerd op 5 augustus 2015 en omvatte de aanleg van vier proefsleuven en een kijkvenster, goed voor een oppervlakte van 665m² of 14,27% van het terrein. Bij het onderzoek werd een kleine sporencluster, bestaande uit acht paalsporen en een greppel, aangesneden in de noordwestelijke hoek van het terrein. Er werd slechts één dateerbaar element in de sporen aangetroffen, dat een datering in de ijzertijd aangeeft. Er werden geen andere archeologisch relevante sporen op het terrein gevonden. De paalsporen maken waarschijnlijk deel uit van een klein bijgebouw dat ofwel geïsoleerd in het landschap, ofwel aan de rand van een nabijgelegen occupatie voorkwam. Aangezien de beperkte sporencluster reeds tijdens dit proefsleuvenproject volledig onderzocht kon worden, en geen bijkomende indicatie voor mogelijke sites binnen het projectgebied werd gevonden, wordt voor dit perceel geen archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd.



Figuur 19: Het zuidelijk uiteinde van proefsleuf 01

Bibliografie

- BOURGEOIS J., MEGANCK M., SEMEY J. & VERLAECKT K., 1999. *Cirkels in het land. Een inventaris van cirkelvormige structuren in de provincies Oost- en West-Vlaanderen III*, Maldegem.
- DE LOGI A., DECONYNCK J., VANHOLME N. & RENIERE S., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem – Koolstraat. 1 oktober 2008 tot 10 juni 2009*. KLAD-Rapport 15, Aalter.
- DE LOGI A. & SCHYNKEL E., 2008. *Archeologisch onderzoek Evergem – Steenovenstraat. 7 april tot 22 augustus 2008*. KLAD-Rapport 7, Aalter.
- DESEYN G., DESMET G., ROMMELAERE J. & VERLOT M., 1984. Sporen van een Gallo-Romeinse nederzetting te Evergem “Vierlinden” (Opgravingen 1982, 1983, 1984). In *VOBOV-Info* 15: 14-30.
- DE SMAELE B., VERDEGEM S., PIETERS H., THUY A. & THUIS C., 2012. Archeologisch onderzoek Evergem – Polenstraat. *Jaarverslag Kale-Leie Archeologische Dienst* 2011: 73-83.
- LALOO P., DE CLERCQ W., PERDAEN Y. & CROMBÉ Ph., 2009. *Het Kluisendokproject. Basisrapportage van het preventief archeologisch onderzoek op de wijk Zandeken (Kluizen, gem. Evergem, prov. Oost-Vlaanderen). December 2005 - december 2009*. Ugent Archeologische Rapporten – 20.
- SCHYNKEL E. & URMEL L., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem – Molenhoek. 1 oktober tot 18 augustus 2008*. KLAD-Rapport 11, Aalter.
- TAELMAN E. & POLFLIET B., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem – Belzeelse Kerkweg / Ralingen. 13 juli tot 10 november 2009*. KLAD-Rapport 17, Aalter.
- VAN DE VIJVER M., KEPPENS K., SCHYNKEL E. & DALLE S., 2009. *Archeologisch onderzoek Evergem – Ralingen / Schoonstraat. 23 februari tot 26 juni 2009*. KLAD-Rapport 14, Aalter.

Sporenlijst

Spoornr	TAW	Samenstelling	Vorm	LV ho/he	lengte	breedte	diepte	biot.	kleur	Oriëntatie	inclusies	behoort tot	opmerkingen	datering	interpretatie
101	7,34	Fijn zand	Lineair	<input type="checkbox"/> l Heter	30	035		<input type="checkbox"/> B	Lichtgrijs	N-Z				Eigen tijd	Greppel
102	7,36	Fijn zand	Langgerekt	<input type="checkbox"/> l Heter	220	084		<input type="checkbox"/> B	Bruin	N-Z				Eigen tijd	Kuil
103	7,32	Fijn zand	Langgerekt	<input type="checkbox"/> l Heter	100	048		<input type="checkbox"/> B	Bruin	N-Z				Eigen tijd	Kuil
104	7,39	Fijn zand	Langgerekt	<input type="checkbox"/> l Heter	190	072		<input type="checkbox"/> B	Zwart	ZO-NW				Onbekend	Windval
105	7,45	Fijn zand	Langgerekt	<input type="checkbox"/> l Heter	224	120		<input type="checkbox"/> B	Bruin	ZO-NW				Onbekend	Windval
201	7,56	Fijn zand	Scherphoekig	<input type="checkbox"/> l Heter	036	018		<input type="checkbox"/> B	Grijs	N-Z				Eigen tijd	Paalspoor
401	7,36	Fijn zand	Afgerond	<input type="checkbox"/> l Homo	050	027	012	<input type="checkbox"/> B	Donkergrijs	NO-ZW				Ijzertijd	Paalspoor
402	7,30	Fijn zand	Lineair	<input type="checkbox"/> l Homo	1640	035	018	<input type="checkbox"/> B	Grijs	NO-ZW				Ijzertijd	Greppel
403	7,36	Fijn zand	Ovaal	<input type="checkbox"/> l Homo	050	035	052	<input type="checkbox"/> B	Donkerbruin	O-W				Romeins	Paalspoor
501	7,36	Fijn zand	Afgerond	<input type="checkbox"/> l Homo	030	030	012	<input type="checkbox"/> B	Donkergrijs	NO-ZW				Ijzertijd	Paalspoor
502	7,35	Fijn zand	Afgerond	<input type="checkbox"/> l Homo	027	027	008	<input type="checkbox"/> B	Donkergrijs	NO-ZW				Ijzertijd	Paalspoor
503	7,35	Fijn zand	Afgerond	<input type="checkbox"/> l Homo	027	027	017	<input type="checkbox"/> B	Donkergrijs	NO-ZW				Ijzertijd	Paalspoor
504	7,35	Fijn zand	Afgerond	<input type="checkbox"/> l Homo	033	033	008	<input type="checkbox"/> B	Donkergrijs	ZO-NW				Ijzertijd	Paalspoor
505	7,34	Fijn zand	Ovaal	<input type="checkbox"/> l Homo	031	026	0	<input type="checkbox"/> B	Donkergrijs	O-W				Romeins	Paalspoor
506	7,34	Fijn zand	Ovaal	<input type="checkbox"/> l Heter	112	097		<input type="checkbox"/> B	Donkergrijs	N-Z					Windval
507	7,43	Fijn zand	Ovaal	<input type="checkbox"/> l Homo	044	042	030	<input type="checkbox"/> B	Donkergrijs	O-W				Romeins	Paalspoor

Aardewerk

Spoornr.	Inv-nr.	Laag	Kwadr.	Coupe	Structuur	Voll.	Rand	Tuit	Oor	Wand	Bodem	Aantal	G	MAI	Versiering	Plaats.versiering	Vorm	Kleur kern	Kleur oppervlakte	Soort	Alkomst	Verschraling	Algemene datering	Specifieke datering	Beschrijving	
505	0505.AW.1									1		1	22		Geeffend			Lichtbruin	Donkerbruin	Handgemaakt	Lokaal	Chamotte P		Ijzertijd		