

**Archeologisch vooronderzoek
Kuurne – Pouckeweg
(De Vlasschuur)**

Natasja Reyns en Lies Dierckx

Colofon

Rapporten van het archeologisch onderzoeksbureau All-Archeo bvba 095

Aard onderzoek: Prospectie
Vergunningsnummer: 2012/254
Naam aanvrager: Natasja Reyns
Naam site: Kuurne – Pouckeweg

Opdrachtgevers: Immodesc nv, Sasboslaan 20, B-8510 KORTRIJK
Opdrachtnemer: All-Archeo bvba, Barelveldweg 4, B-2880 BORNEM
Terreinwerk: Natasja Reyns en Annick Van Staey
Administratief toezicht: Agentschap Onroerend Erfgoed West-Vlaanderen, Jessica Vandevelde, Jacob Van Maerlantgebouw, Koning Albert I-Laan 1.2 Bus 92, B-8200 BRUGGE (SINT-MICHIELS)

Rapportage: All-Archeo bvba
Determinaties: drs. Jordi Bruggeman en dra. Natasja Reyns

All-Archeo bvba
Barelveldweg 4
B-2880 Bornem

info@all-archeo .be
0478 36 57 07
0498 15 84 40

D/2012/12.807/35

© All-Archeo bvba, 2012

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

All-Archeo bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek. De aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegde gezag, zijnde het Agentschap Onroerend Erfgoed.

Inhoudsopgave

1 INLEIDING.....	5
2 PROJECTGEGEVENS EN AFBAKENING ONDERZOEK.....	7
2.1 Afbakening studiegebied.....	7
2.2 Aard bedreiging.....	8
2.3 Onderzoeksopdracht	9
3 BESCHRIJVING REFERENTIESITUATIE.....	11
3.1 Landschappelijke context.....	11
3.1.1 Topografie.....	11
3.1.2 Hydrografie.....	11
3.1.3 Bodem.....	12
3.2 Beschrijving gekende waarden.....	13
3.2.1 Historische gegevens.....	13
3.2.2 Archeologische voorkennis.....	15
3.2.3 Inschatting intactheid archeologisch erfgoed en archeologische potentie.....	16
4 RESULTATEN TERREINONDERZOEK.....	17
4.1 Toegepaste methoden & technieken.....	17
4.2 Bespreking sporen.....	19
4.3 Besluit.....	27
5 WAARDERING.....	29
5.1 Middeleeuwen.....	29
5.2 Overige deel van het terrein.....	31
6 ANALYSE VAN DE GEPLANDE SITUATIE: EFFECTEN.....	33
7 AANBEVELINGEN.....	35
7.1 Adviezen.....	35
8 BIBLIOGRAFIE.....	37
8.1 Publicaties.....	37
8.2 Websites.....	37
9 BIJLAGEN.....	39
9.1 Lijst van afkortingen.....	39
9.2 Glossarium.....	39
9.3 Archeologische periodes.....	39
9.4 Plannen en tekeningen.....	39
9.5 Sporenlijst.....	40
9.6 CD-rom.....	43

1 Inleiding

Naar aanleiding van de geplande verkaveling 'De Vlasschuur', in opdracht van Immodesc nv, werd door het Agentschap Onroerend Erfgoed een archeologische prospectie met ingreep in de bodem aanbevolen.

Deze opdracht werd op 26 april 2012 aan All-Archeo bvba toegewezen. Het terreinwerk werd uitgevoerd van 11 tot en met 14 juni 2012, onder leiding van Natasja Reyns en met medewerking van Annick Van Staey. De bedoeling van het onderzoek was om binnen het plangebied archeologisch erfgoed te karteren en het eventueel aanwezige archeologisch erfgoed te lokaliseren, te interpreteren en te waarderen. Op die manier kan advies uitgebracht worden over eventuele vervolgstappen met betrekking tot het archeologisch vrijgeven van het plangebied en het definiëren van eventuele sites die verder onderzocht dienen te worden.

De eindbeslissing over het vrijgeven van de gronden en/of archeologisch vervolgonderzoek ligt bij het Agentschap Onroerend Erfgoed West-Vlaanderen.

2 Projectgegevens en afbakening onderzoek

2.1 Afbakening studiegebied

Het projectgebied is gelegen in de provincie West-Vlaanderen, gemeente Kuurne (Fig. 1), percelen 8C, 8E2, 8F2, 8E, 8F, 8N2, 8T2, 8S2, 6E, 8X2, 8W2, 24, 25, 26D, 15B2, 15A2, 13K (kadaster afdeling -, sectie C) en gemeente Harelbeke, deelgemeente Bavikhove, percelen 260E, 261A (kadaster afdeling 4, sectie B). Het onderzoeksgebied beslaat een oppervlakte van circa 5,2 ha en is volgens het gewestplan gelegen in woongebieden (0100).

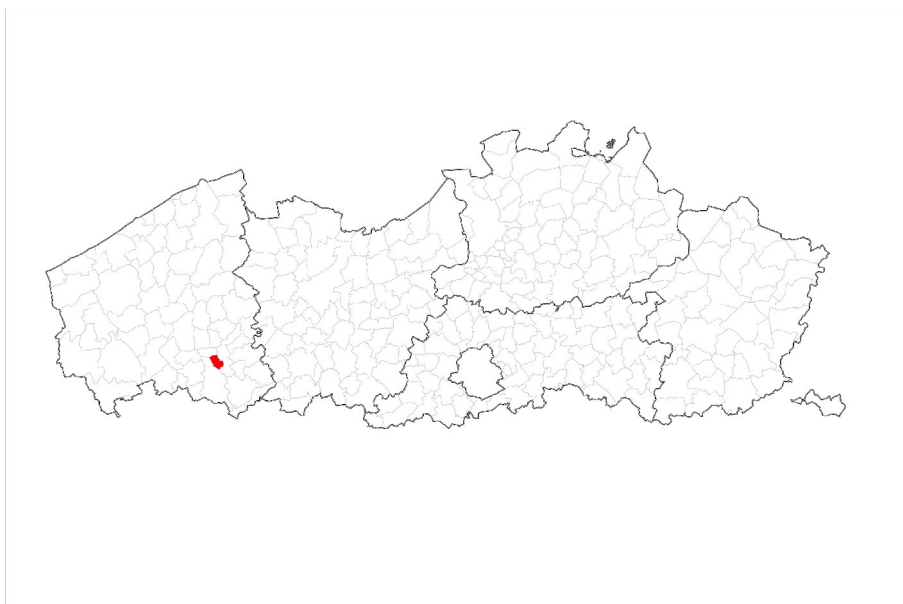


Fig. 1: Situeringplan Kuurne

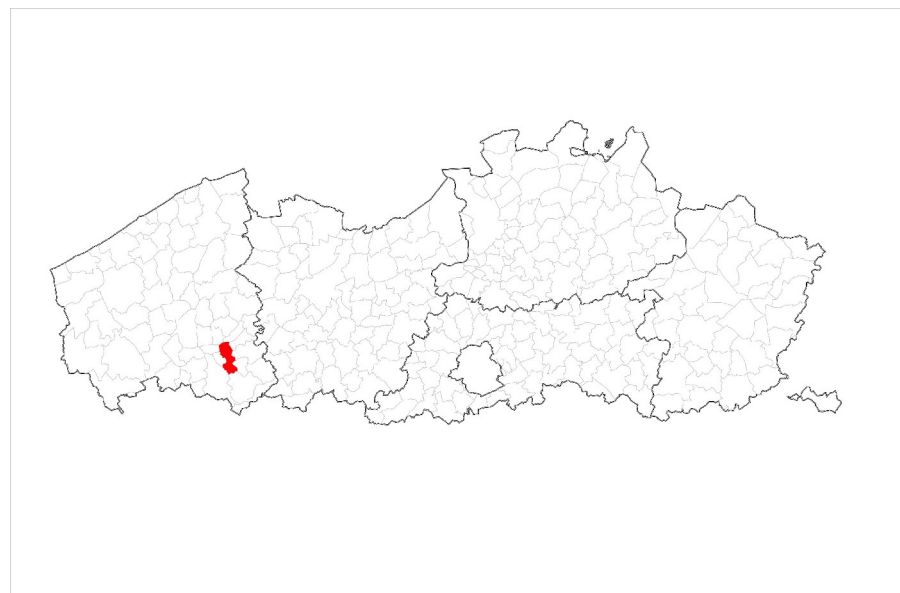


Fig. 2: Situeringplan Harelbeke

- Administratieve gegevens met betrekking tot de locatie van het onderzoek:
 - Provincie: West-Vlaanderen
 - Locatie: Kuurne; Harelbeke, Bavikhove

- Plaats: Pouckeweg, Hulstsestraat
- Toponiem: Kuurne – Pouckeweg (De Vlasschuur)
- x/y Lambert 72-coördinaten:

– 742894,172825	– 74305,172989
– 74213,172775	– 74414,173004
– 74200,172798	– 74443,172928
– 74214,173002	– 74479,172886
– 74262,173000	– 74434,172806
– 74270,173060	– 74460,172779
– 74274,173092	– 74403,172704
– 74305,173150	

Het projectgebied (Fig. 3) is gelegen ten noordoosten van Kuurne en ten noordwesten van Harelbeke. Het terrein wordt in het noorden en oosten begrensd door de Rijksweg (N36d), in het westen door de Hulstsestraat en in het zuiden door de Pouckeweg. Circa 1 km ten oosten loopt de Leie.

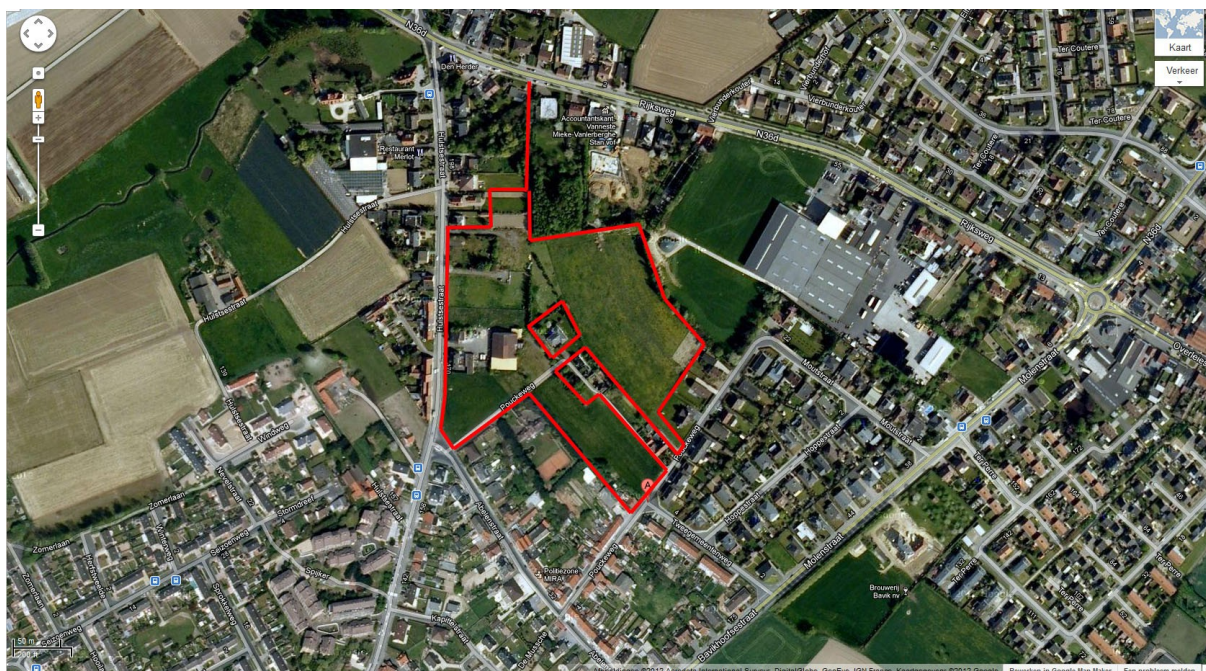


Fig. 3: Kleurenorthfoto met een situering van het onderzoeksgebied (maps.google.nl)

2.2 Aard bedreiging

Op het terrein zal de nieuwe verkaveling 'De Vlasschuur' gerealiseerd worden (Fig. 4). Dit impliceert dat het bestaande bodemarchief grondig verstoord zal worden. Er werd daarom een prospectie met ingreep in de bodem aanbevolen, zodat een inschatting kan gemaakt worden van eventueel op het terrein aanwezige archeologische waarden, alvorens de werken met betrekking tot de verkaveling van start mogen gaan.



Fig. 4: Inplantingsplan

2.3 Onderzoeksopdracht

De bedoeling van het onderzoek is het vaststellen van de eventuele aanwezige archeologische waarden en deze in relatie tot hun context te interpreteren en zo correct mogelijk te waarderen om de gevolgen van de geplande bedreiging te kunnen inschatten. Hieruit moet dan een advies voortvloeien met betrekking tot de volgende stappen. Dit kan het vrijgeven van de terreinen of de noodzaak van een eventueel vervolgonderzoek omvatten. Om een weloverwogen waardering en advies te kunnen voorstellen, is een prospectie met ingreep in de bodem aangewezen.

Een aantal vragen dienden in het bijzonder beantwoord te worden:

- zijn er sporen aanwezig?
- zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- hoe is de bewaringstoestand van de sporen (goed, gebioturbeerd)?
- maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

3 Beschrijving referentiesituatie

3.1 Landschappelijke context

3.1.1 Topografie

Op de topografische kaart is het gebied gelegen rond 17,5 m TAW (Fig. 5). Het terrein ligt op de noordelijke flank van een kouter. De omgeving kent slechts geringe hoogteverschillen.

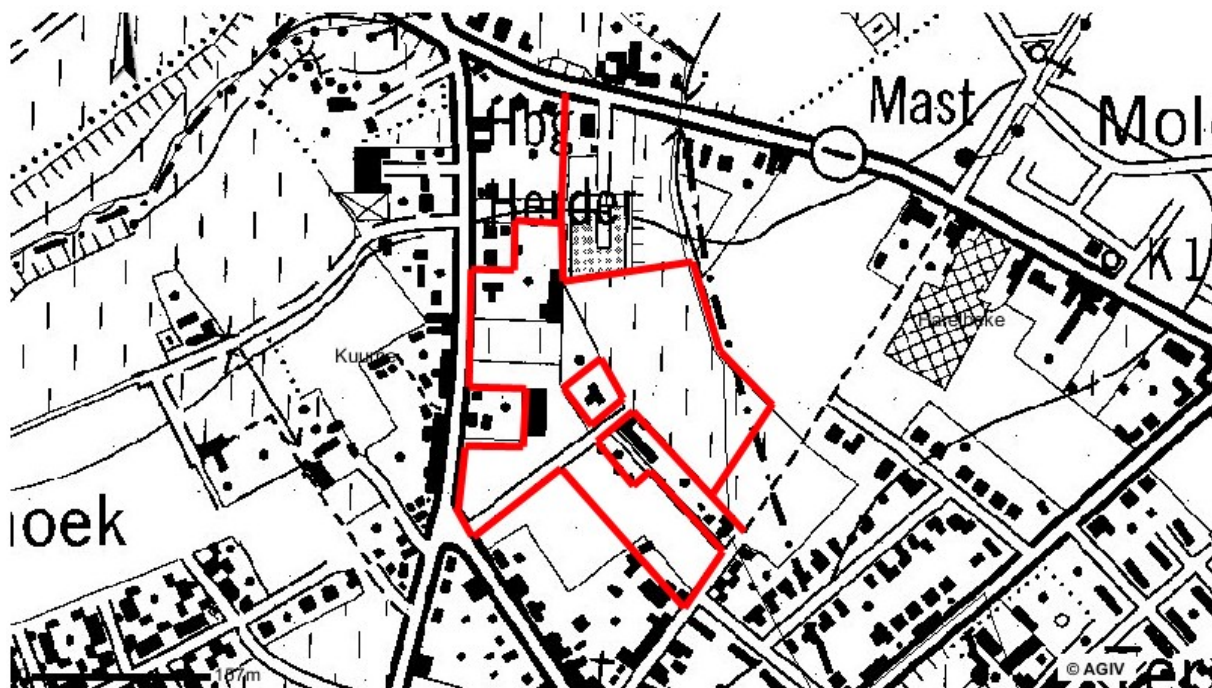


Fig. 5: Topografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (<http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen>)

3.1.2 Hydrografie

Het gebied is gelegen binnen het Leiebekken, in de subhydrografische zone Leie van monding Heulebeek (excl) tot monding Plaatsbeek (incl). Ten noordoosten van het terrein loopt de Vaarnewijkbeek. In het zuidwesten op de kaart loopt de Leie (Fig. 6).

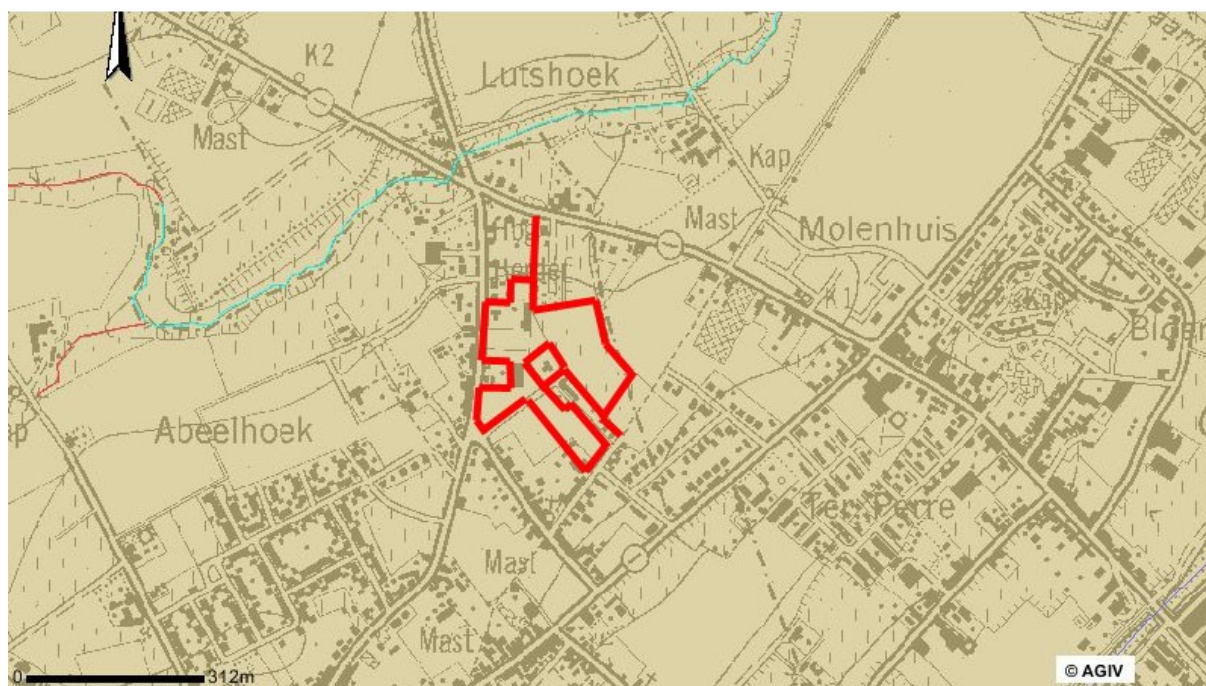


Fig. 6: Hydrografie (<http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/vha>)

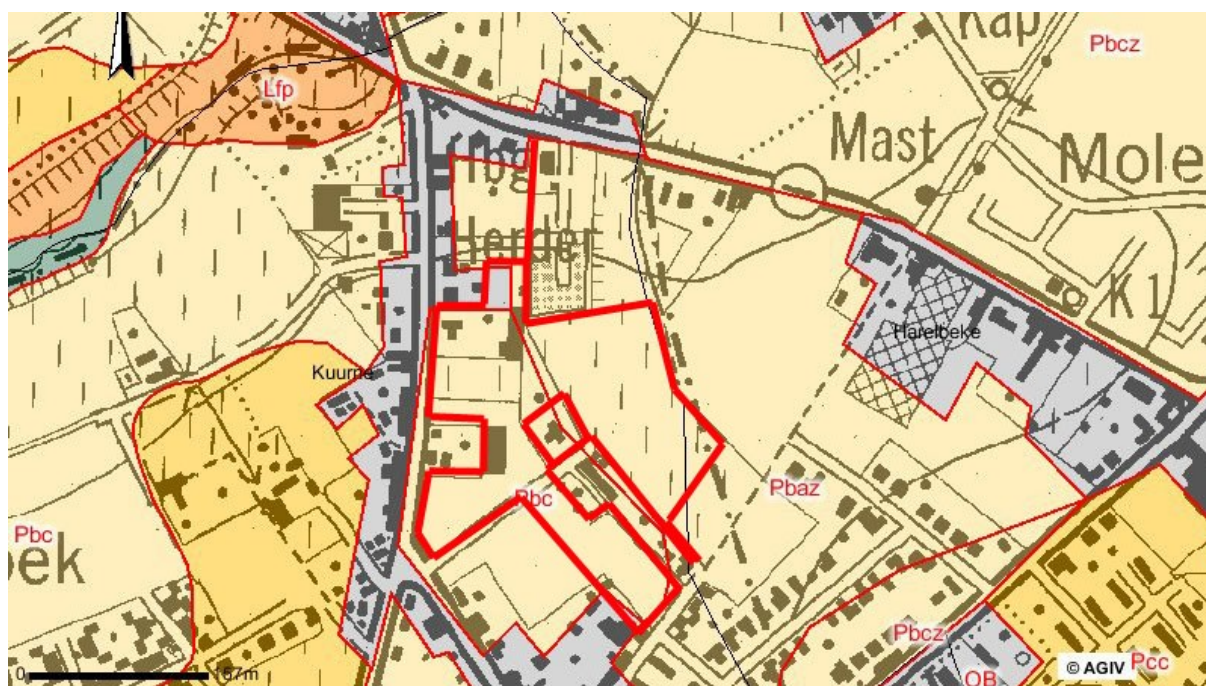


Fig. 7: Bodemkaart (<http://www.agiv.be>)

3.1.3 Bodem

Het gebied is gelegen in de Zandleemstreek. De geologische ondergrond bestaat uit het Lid van Moen (KoMo), gekenmerkt door grijze klei tot silt, kleihoudend, kleilagen en nummulites planulatus. De formatie kan gedateerd worden in het Tertiair en bevindt zich op grote diepte, aangezien hiervan geen resten aangetroffen werden tijdens het terreinonderzoek.¹

¹ <http://dov.vlaanderen.be>



Fig. 8: Profiel 1 in werkput 4



Fig. 9: Profiel 1 in werkput 8

Over het merendeel van het onderzoeksgebied bevindt het archeologisch niveau zich op circa 20 tot 60 cm onder het maaiveld, tussen 16,68 en 17,89 m TAW, en met occasioneel een uitschieter tot 80 cm onder het maaiveld in het noordwesten van het terrein.

De bodem is in het westelijke deel van het projectgebied op de bodemkaart weergegeven als een droge licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont (Pbc). Het oostelijke deel wordt weergegeven als een droge licht zandleembodem met textuur B horizont (Pbaz) (Fig. 7). Deze bodem wordt gekenmerkt door een grover wordend sediment in de diepte.



Fig. 10: Profiel 1 in werkput 24

De opbouw en de droge eigenschappen van de genoemde bodems konden vastgesteld worden tijdens het terreinonderzoek. Over het volledige terrein is een bodemopbouw te herkennen die bestaat uit een Ap-horizont, gelegen op een Bt-horizont, gekenmerkt door klei-aanreiking, die op zijn beurt ligt op de C-horizont en die bestaande uit bleekgele zandleem.

Daarmee zijn de aangetroffen bodems te klasseren onder de Alfisols, gekenmerkt door een duidelijke, donkerbruine bovengrond en een helbruine klei-aanreikingshorizont. Ze ontwikkelden zich in rijkmoedermateriaal, onder een natuurlijke bosvegetatie. In de groep van Alfisols bevinden zich twee suborden, te onderscheiden in functie van het bodemvochtregime. In het onderzoeksgebied kon vastgesteld worden dat de bodems behoren tot de suborde die gekenmerkt wordt door een goede drainering.²

3.2 Beschrijving gekende waarden

3.2.1 Historische gegevens

Op het grondgebied van Kuurne bevinden zich drie woonkernen. In het zuiden, nabij de Leie ligt de historische kern van Kuurne zelf, met de Sint-Michielsparochie. Hieruit is Kuurne als kerkdorp ontstaan en uitgegroeid. Iets noordelijker ligt de parochie Sint-Pieter. In het noorden ligt Sint-Katrien. Tot het midden van de 20ste eeuw was de Leie de belangrijkste economische

² Ameryckx/Verheye/Vermeire 1995: 219

ader van Kuurne. Niet alleen voor het transport, maar ook voor het roten van het vlas voor de textielindustrie.³

Bavikhove zou reeds sinds het jaar 1037 een afzonderlijke gemeente geweest zijn, maar de juiste datum blijft betwistbaar. De naam Bavikhove is Germaans en wordt voor het eerst aangetroffen in 1120 op een perkamenten rol, de zogenaamde "Rotulus Harlebecennis" als "villa Bavinghova". In 1190 wordt in de kerkarchieven van Harelbeke de naam "Bavencovia" vermeld.⁴

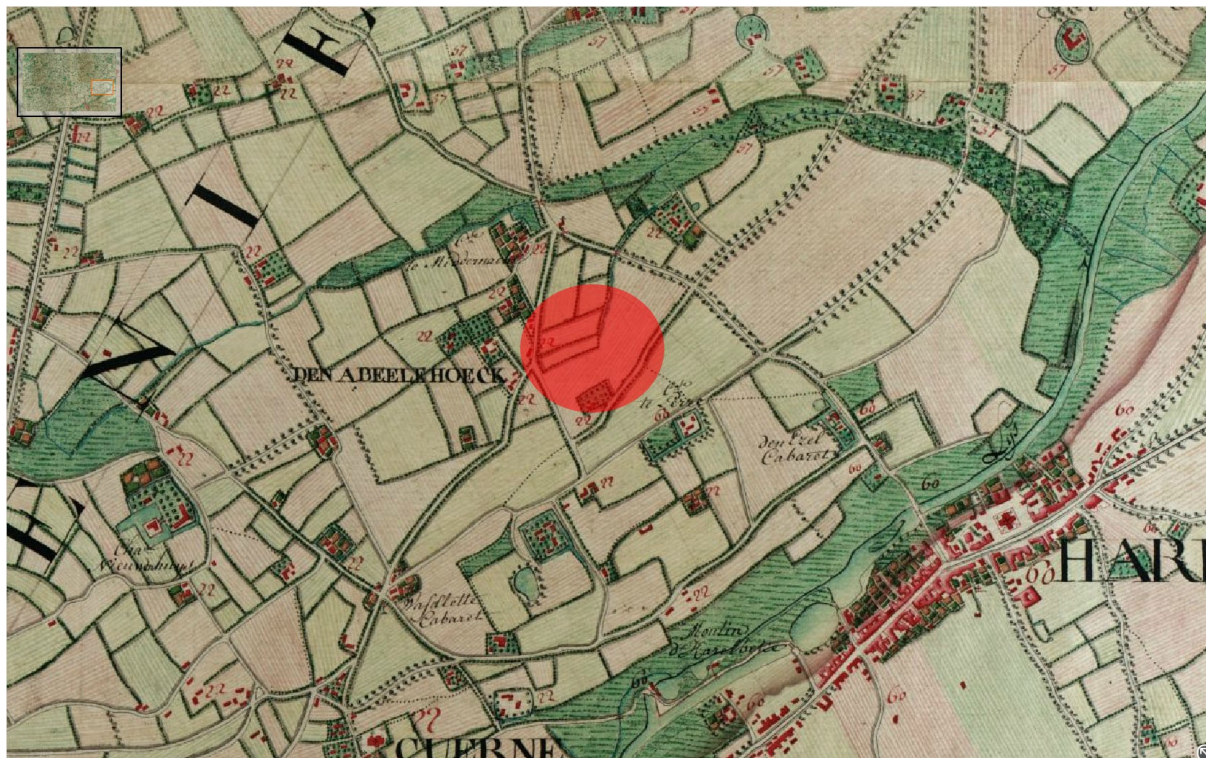


Fig. 11: Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (<http://www.ngi.be>)

Op de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgenomen op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778), kan gezien worden dat het projectgebied gelegen is in landbouwgebied (Fig. 11). Het huidige stratenpatroon is makkelijk te herkennen. Ten westen van het terrein staat het historische gehucht "Den Abeelehoek" vermeld. Onmiddellijk ten noordwesten staat een woning "Te Middernacht" vermeld en ten zuidoosten de woning "Te Perre". Ten zuidwesten van het terrein is "Chateau Nieuwenhuys" te zien. Dit heeft een opper- en neerhofstructuur met rondgaande gracht en boomgaard. Het wordt voor het eerst vermeld in 1396 als "Goet te Nieuwenhus".⁵

Op de Atlas der Buurtwegen uit circa 1841 kan gezien worden dat de zone nog steeds voornamelijk landbouwgebied is. Er zijn echter ook reeds enkele gebouwen te zien. (Fig. 18). Het "Chateau Nieuwenhuys" wordt met gelijkaardige opstelling als op de Ferrariskaart weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, maar dan als "Chateau de Madame Piers". De woning "Te Perre" wordt nu weergegeven als "Ferme IJzerbijl". Ten oosten hiervan staat een molen, "Moulin De Leye".⁶

3 <http://www.kuurne.be/vrije-tijd/toerisme>

4 <http://www.bavikhove-digitaal.be/index.php/Website-artikels/historiek.html>

5 <https://inventaris.onroerendergoed.be>

6 <https://inventaris.onroerendergoed.be>

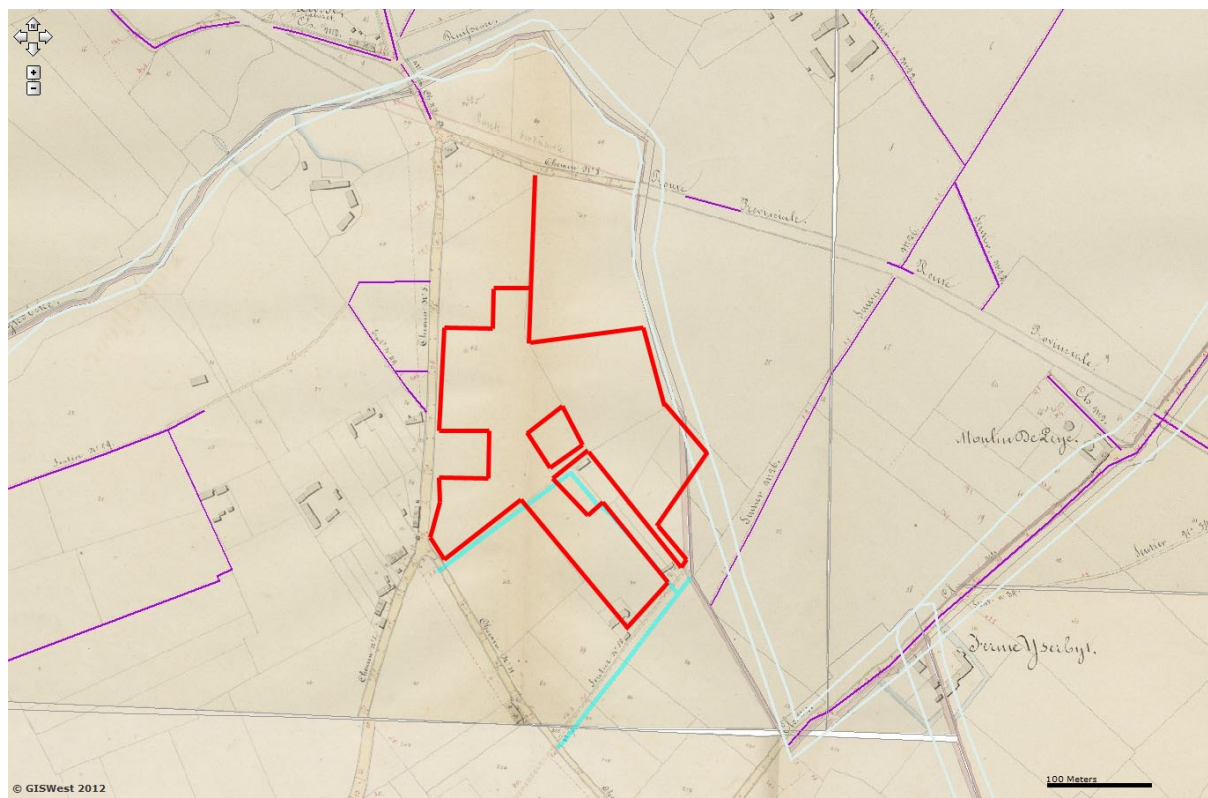


Fig. 12: Atlas der Buurtwegen (www.giswest.be/trage-wegen)

3.2.2 Archeologische voorkennis

In en nabij het projectgebied zijn volgens de Centraal Archeologische Inventaris (Fig. 13) enkele archeologische waarden aanwezig:

- CAI 71930: Rijksweg 154, site met walgracht. Kleine hoeve met bewaard 18de-eeuws boerenhuis en recentere bijgebouwen (site opklimmend tot 17de eeuw), gelegen bij de grens met Kuurne binnen een deels bewaarde omgrachting gevoed door de Vondelbeek. Op de kaart van de heerlijkheid Duufhuysse van 1724 wordt de hoeve weergegeven binnen een rechthoekige omwalling. Op de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (zie hoger) worden nog steeds drie gebouwen weergegeven binnen een rechthoekige gracht.⁷
- CAI 74963: Koning Boudewijnstraat 136. Op een kaart van 1748, weergegeven als hoeve bestaande uit een opper- en neerho, met vermoedelijk op het opperhof het woonhuis en op het neerhof de nutsgebouwen. Weergegeven op de Ferrariskaart (zie hoger) en bestaande uit drie losse volumes met U-vormige opstelling. De omwalling wordt niet meer weergegeven. De Atlas der Buurtwegen (1844) toont nog steeds een opper- en neerhofstructuur met omwald woonhuis. Buiten de omwalling bevinden zich nog twee vrijstaande volumes.⁸

⁷ <https://inventaris.onroerendergoed.be/dibe/relict/205336>

⁸ <https://inventaris.onroerendergoed.be/dibe/relict/89803>

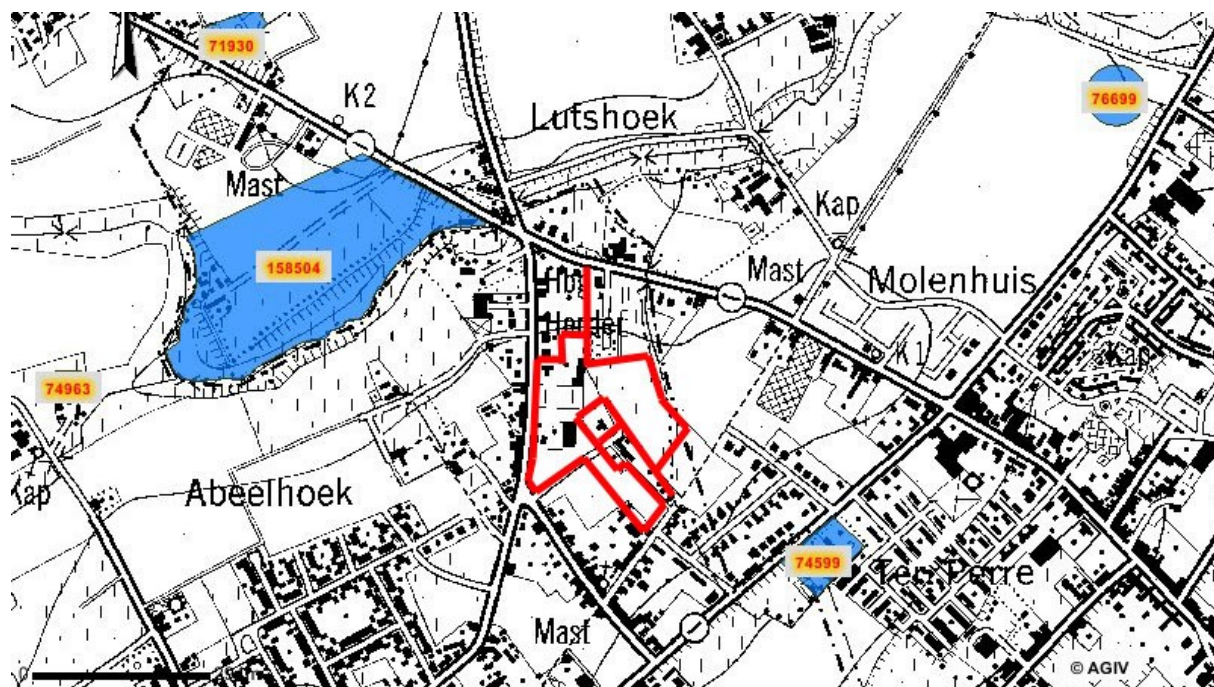


Fig. 13: Overzichtskartaal CAI (<http://cai.erfgoed.net/cai/index.php>)

- CAI 76699: Vaernewijkbeek 1 (Ba 1), losse vondst uit het mesolithicum.⁹
- CAI 158504: Goed te Vaernewijk. Vondsten uit het laat-neolithicum en de late middeleeuwen: hoevecomplex dat teruggaat op een laatmiddeleeuwse woonkern, die dicht bij de Rijksweg lag dan thans het geval is. De oudste gegevens van de landbouwpachtcontracten dateren uit 1453-1455.¹⁰
- CAI 74599: Ter Perre I, site met walgracht uit de late middeleeuwen.

3.2.3 Inschatting intactheid archeologisch erfgoed en archeologische potentie

Het projectgebied en de omgeving ervan bevatten enkele gekende archeologische waarden. De aanwezigheid van vondsten uit de steentijd, de late middeleeuwen en postmiddeleeuwen in de omgeving wijzen op een potentieel voor sporen uit deze periodes. Het potentieel voor de aanwezigheid van resten uit andere periodes is moeilijker in te schatten.

⁹ Casseyas 1991

¹⁰ Despriet 2009; <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/relict/205334>

4 Resultaten terreinonderzoek

4.1 Toegepaste methoden & technieken

De totale af te graven oppervlakte bedroeg minstens 12,5 % van het te prospecteren terrein, respectievelijk 10 % door middel van proefsleuven en 2,5 % door middel van kijkvensters en/of dwarsleuven. De bovengrond werd verwijderd tot op het archeologisch leesbare niveau, bepaald door de leidinggevende archeoloog.

Tijdens het onderzoek werd de methode van continue sleuven gebruikt:

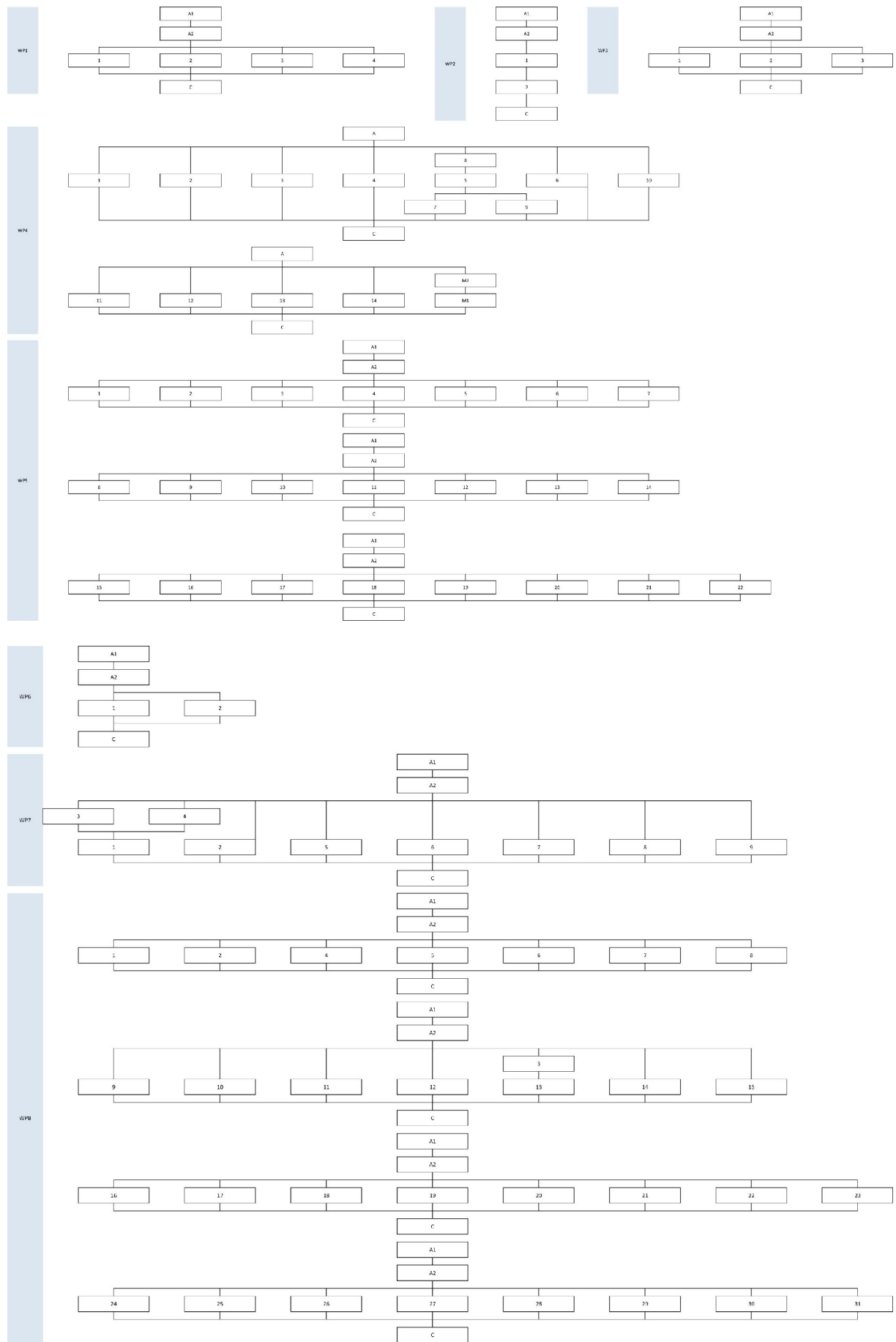
- parallelle proefsleuven ononderbroken over het volledige terrein;
- de afstand tussen de proefsleuven bedroeg niet meer dan 15 m (van middenpunt tot middenpunt);
- de minimale breedte van een sleuf was één graafbak breed, in dit geval 1,80 à 2 m.

Alle sporen, werkputten en minstens één representatief bodemprofiel per werkput werden fotografisch vastgelegd. De profielen werden zo gekozen dat een overzicht verkregen werd van de bodemopbouw van het volledige onderzoeksgebied. Daarnaast werden alle hoofdmeetpunten, proefsleuven, vlakken, profielen, sporen en aanlegvondsten topografisch ingemeten.

Het projectgebied omvat een oppervlakte van circa 5,2 ha (of 52275 m²). Het onderzoek geeft volgende getallen als resultaat:

- Onderzoekbare zone: 43492 m²
 - Te onderzoeken zone door middel van proefsleuven = 10 % of 4349 m²
 - Te onderzoeken zone door middel van kijkvensters en dwarsleuven = 2,5 % of 1088 m²
- Onderzochte oppervlakte:
 - Aantal aangelegde werkputten: 27 = 4479 m²
 - Aantal aangelegde kijkvensters en dwarsleuven: 7 = 1320 m²

Tot slot is er een niet onderzoekbare zone. Deze omvat in de eerste plaats de locatie van een loods, aansluitend een bestaand grindpad en verder nog twee loten die momenteel in gebruik zijn als tuin (5821 m²) en in de tweede plaats een stuk weiland dat afgesloten was met een hangslot en waar zich een pony bevindt (2962 m²). Tijdens het onderzoek konden de omliggende zones echter voldoende onderzocht worden, om ook voor deze zones een advies op te kunnen stellen.



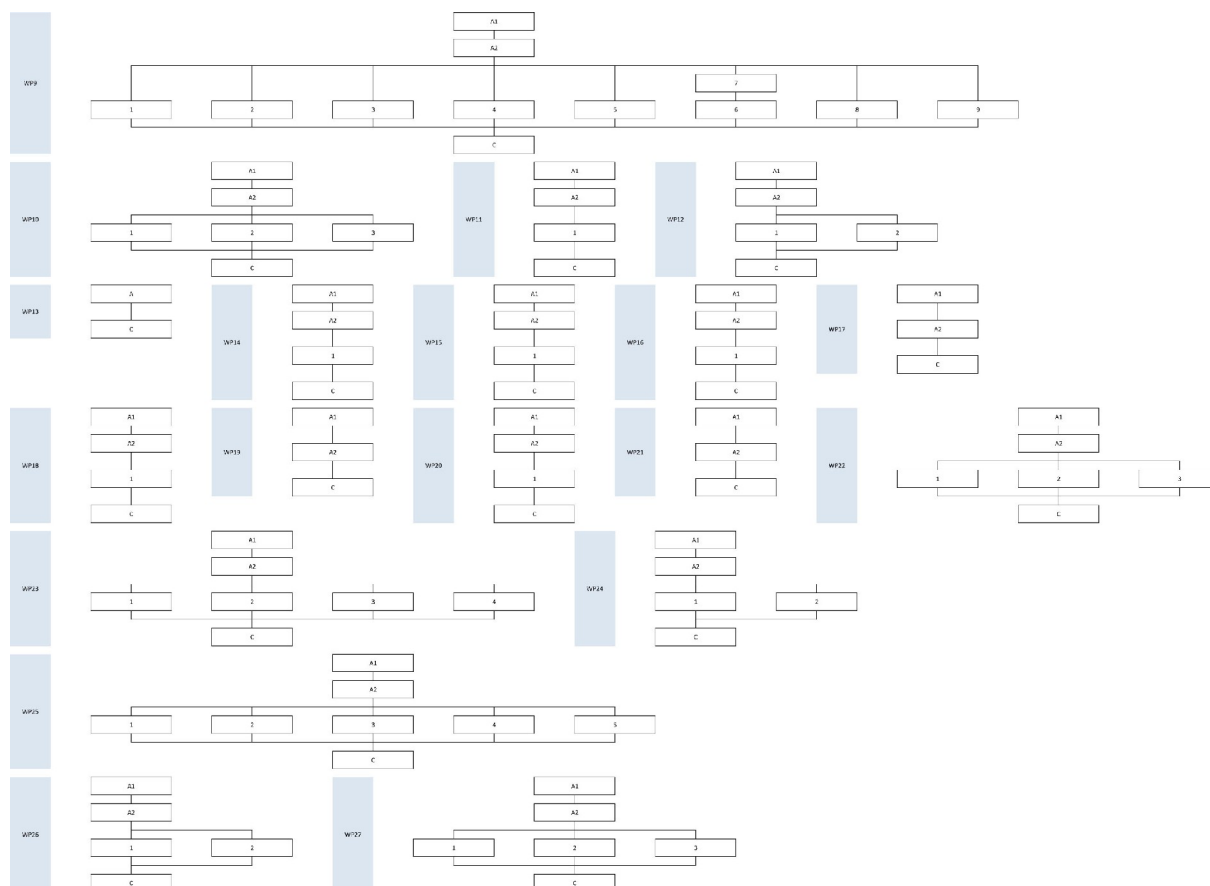


Fig. 14: Harrismatrix

4.2 Bespreking sporen

De aangetroffen sporen worden besproken per zone en zo in relatie tot elkaar gebracht. Van de verschillende sporen werden telkens enkele representatieve sporen geselecteerd die besproken worden. Waar beschikbaar zijn dit ook de sporen die een indicatie geven van de datering van dergelijke sporen op basis van vondstmateriaal of andere externe dateringselementen. De onderscheiden zones zijn een zuidoostelijke zone die de werkputten 7 tot en met 12 omvat, een zuidelijke zone die de werkputten 4 tot en met 6 omvat, een noordoostelijke zone die de werkputten 13 tot en met 19 omvat en een westelijke zone die de werkputten 1 tot en met 3 en 22 tot en met 27 omvat.

Zuidoostelijke zone (WP7-12)

Deze zone omvat in de eerste plaats een greppelstructuur met een noordoost-zuidwest oriëntatie, die de sporen WP7S8, WP8S8, WP9S7, WP10S2, WP11S1 en WP12S1 omvat. De greppel wordt gekenmerkt door een donkerbruine homogene vulling en is op basis van vondstmateriaal te dateren in de nieuwe tijd.

Het vondstmateriaal omvat onder meer een bodemfragment met standring in rood geglazuurd aardewerk uit WP7S8 en een wandfragment rood geglazuurd aardewerk uit WP10S2. Verder kan nog WP7S1 vermeld worden, een greppel met een homogene bruingrijze vulling en een maximale diepte van 24 cm. Helaas ontbreekt vondstmateriaal hier, zodat de datering van het spoor niet nader te bepalen is.



Fig. 15: WP7S1

Fig. 16: Doorsnede WP7S1

Een tweede greppel die vermeld dient te worden, is WP9S5, dat een homogene bruingrijze vulling heeft en een noordwest-zuidoost oriëntatie. Vondstmateriaal omvat een wandfragment gedraaid grijs aardewerk. Een ander greppeltje, WP8S3, staat mogelijk in verband tot enkele paalsporen in deze zone en wordt daar verder besproken.

Talrijker dan de greppels zijn de aangetroffen paalsporen in deze zone. Ze situeren zich in hoofdzaak ter hoogte van het kijkvenster in werkput 8. Het gaat om paalsporen met een grijze gevlekte vulling, waarbij in enkele gevallen een kern kan afgelijnd worden. De paalsporen lijken deel uit te maken van een huisplattegrond met een noordoost-zuidwest oriëntatie. Een vergelijking met enkele onderzochte huisplattegronden uit de ruime regio wordt gemaakt in het hoofdstuk waardering.

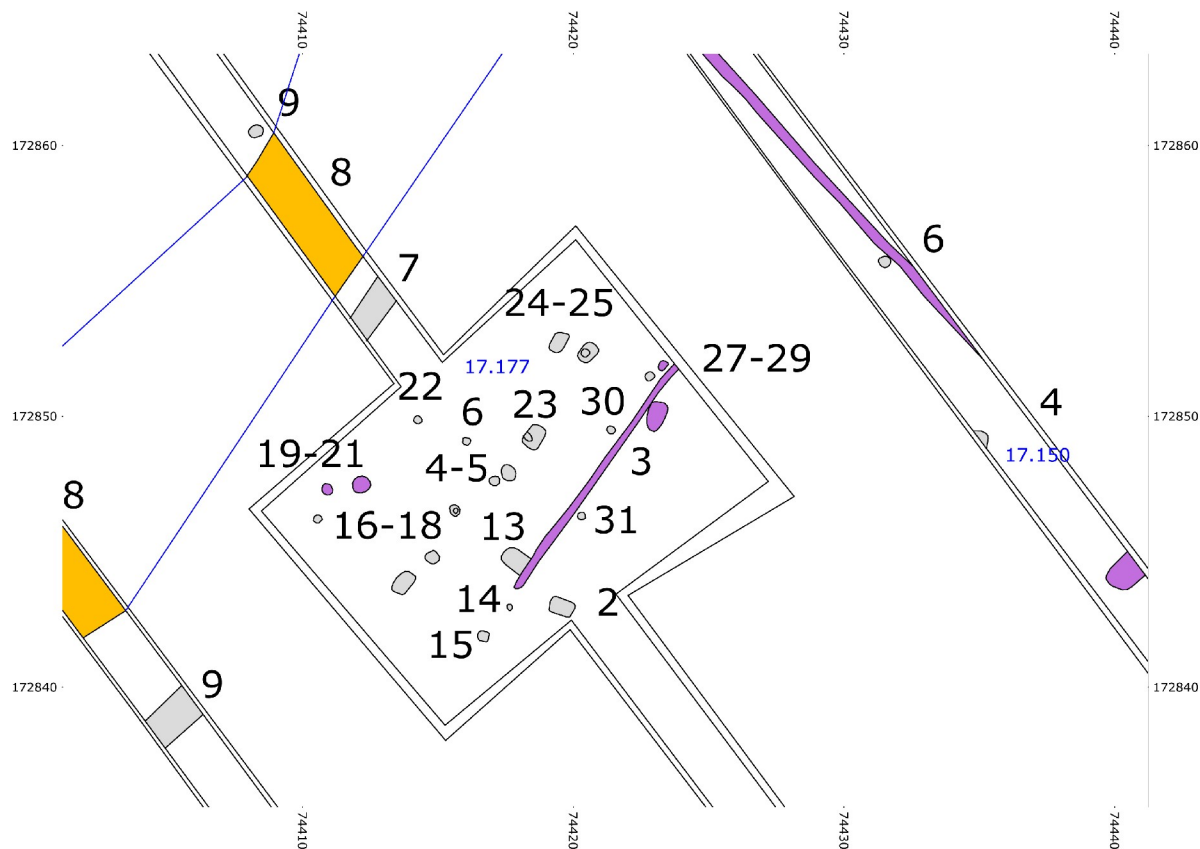


Fig. 17: Kijkvenster in werkput 8

Een aantal sporen in deze zone leverden vondstmateriaal op, dat op een datering in de volle middeleeuwen wijst. Het gaat om een wandfragment gedraaid grijs aardewerk uit WP8S20, WP8S21 en WP8S28. In WP8S26 werden nog twee wandfragmenten handgevormd aardewerk aangetroffen en uit WP8S29 zijn zes wandfragmenten handgevormd aardewerk afkomstig, waarvan één geglad, evenals een wandfragment gedraaid grijs aardewerk en een ijzeren handvat of hengsel. Gezien de grote hoeveelheid vondsten die aangetroffen werden in WP8S29 is dit spoor mogelijk eerder te beschouwen als een afvalkuil dan als een paalspoor.

Omwille van de toeschrijving van de sporen aan een huisplattegrond en de advisering van een vervolgonderzoek ter hoogte van deze zone (zie verder), werd besloten geen sporen te couperen in deze zone, om eventueel verder onderzoek zo weinig mogelijk te hinderen. De omvang van een groot aantal paalsporen en de vaststellingen van een kern in een aantal ervan, doet echter vermoeden dat de bewaringstoestand van deze sporen op zijn minst vrij goed moet zijn.

Uit een greppeltje (WP8S3) met een gelijkaardige vulling, dat vlak bij de paalsporen werd aangetroffen, werd nog een wandfragment handgevormd aardewerk aangetroffen. Mogelijk diende het greppeltje voor het afwateren van regen van het dak van de structuur. Uit WP9S3 werd tot slot nog een wandfragment handgevormd aardewerk gerecupereerd, evenals een ijzeren nagel. Verder doet de datering en oriëntatie van de reeds eerder vermelde greppel WP9S5 vermoeden dat het mogelijk een erfafbakeningsgreppel betreft.



Fig. 18: WP7S5-6



Fig. 19: Doorsnede van WP7S5



Fig. 20: WP8S24-25

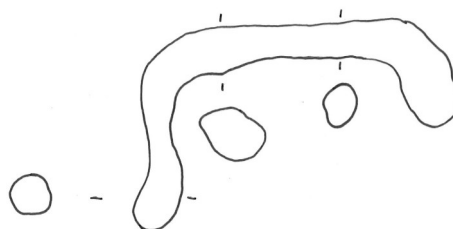


Fig. 21: IJzeren handvat of hengsel uit WP8S29 (schaal 1:2)

Buiten het eigenlijke kijkvenster in werkput 8 werden in de omringende sleuven nog enkele gelijkaardige paalsporen aangetroffen. Een dergelijk gelijkaardig spoor werd gecoupeerd in werkput 7 (WP7S5) en heeft hier een maximale diepte van 13 cm.

Tot slot dient nog de aanwezigheid van een riolering aangehaald te worden, die ter hoogte van WP10S1 met een noordoost-zuidwest oriëntatie over het terrein loopt en dateert uit de nieuwste tijd. De omvang van deze verstoring is echter beperkt in ruimte en lijkt geen van de sporen met een datering in de volle middeleeuwen te verstoren.



Fig. 22: WP10S1

Op basis van de resultaten van het terreinonderzoek, wordt een site afgebakend. Deze omvat resten die gerelateerd zijn aan sporen van bewoning. Het gaat waarschijnlijk om de resten van een huisplattegrond en greppels. Resten van waterkuilen of -putten werden niet vastgesteld tijdens het terreinonderzoek, maar de aanwezigheid ervan in de buurt van de huisplattegrond is te verwachten. De sporen zijn te dateren in de (volle) middeleeuwen en situeren zich in het zuidoosten van het terrein.

Zuidelijke zone (WP4-6)

Greppels in deze zone zijn WP5S8 en WP5S19. Ze hebben een donkere grijsbruine gevlekte vulling en een maximale diepte van 10 cm. Uit beide greppels is vondstmateriaal afkomstig, dat wijst op een datering in de volle middeleeuwen.



Fig. 24: Doorsnede van WP5S19



Fig. 23: WP5S19

Het vondstmateriaal omvat een wandfragment handgevoerd aardewerk en een randfragment gedraaid grijs aardewerk van een kogelpot uit WP5S8 en nog een randfragment gedraaid grijs aardewerk van een kogelpot uit WP5S19. Op vlak van oriëntatie en datering zijn deze greppels mogelijk te relateren aan de greppels in de zuidoostelijke zone.

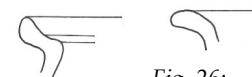


Fig. 25: Vondst uit WP5S8 (schaal 1:3)

Fig. 26: Vondst uit WP5S19 (schaal 1:3)

Diverse puinrijke kuilen werden aangetroffen ter hoogte van werkput 4, op de grens van het onderzoeksterrein. Ze zijn onregelmatig van vorm en hebben een (donker)bruine homogene

vulling, die eerder los is. In deze zone werden verder ook nog enkele paalsporen aangetroffen, die gelijkaardig zijn aan de kleinste paalsporen ter hoogte van het kijkvenster in werkput 8, in de zuidoostelijke zone. Een coupe werd gemaakt van WP5S16, waaruit bleek dat het spoor bijna 40 cm diep bewaard is. Vondstmateriaal ontbreekt echter, waardoor het onduidelijk is of de sporen eveneens in de middeleeuwen gedateerd mogen worden.

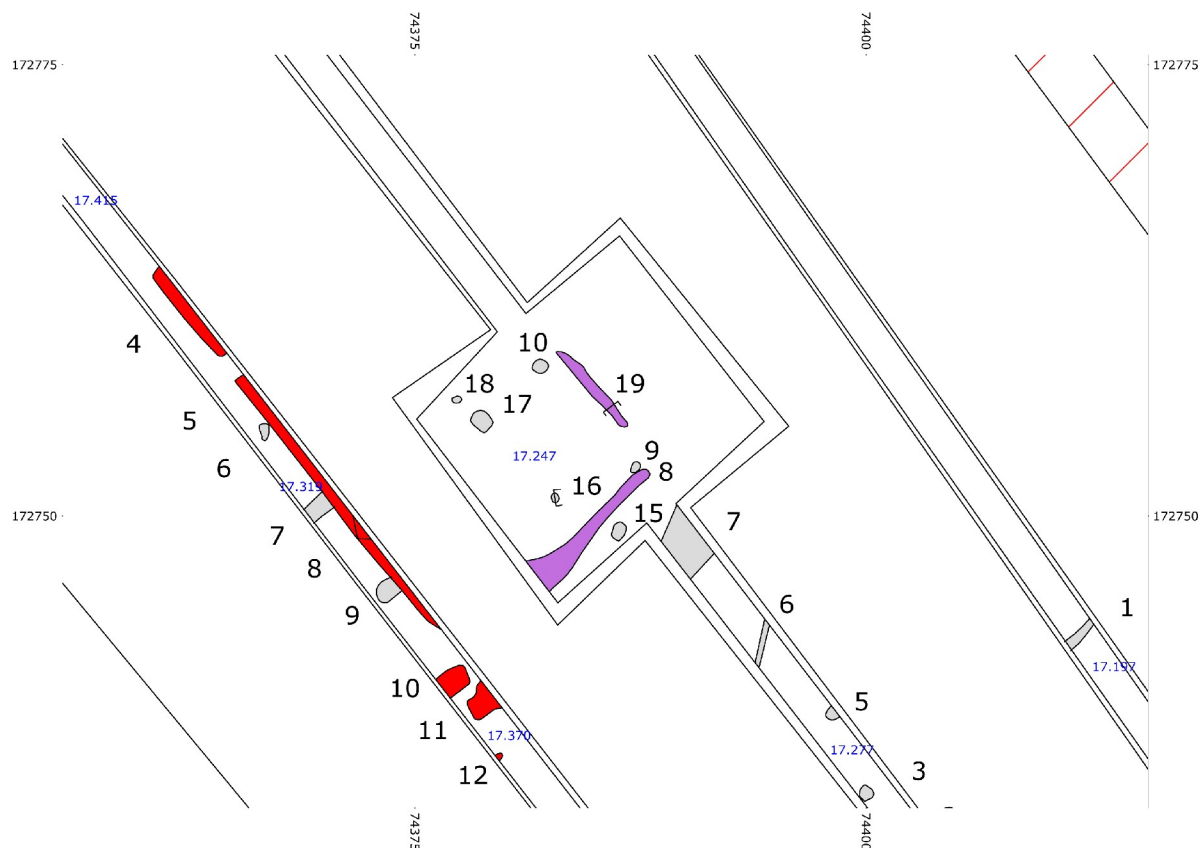


Fig. 27: Kijkvenster in werkput 5

Tot slot werden ook nog enkele paalsporen aangetroffen, die vermoedelijk eerder recent van oorsprong zijn en verband lijken te houden met een afsluiting. Het gaat onder meer om WP5S20 en WP5S13, dat een homogene bruine vulling heeft en een maximale diepte van 42 cm.



Fig. 28: WP5S17-18



Fig. 29: Doorsnede van WP5S16



Fig. 30: WP5S20



Fig. 31: Doorsnede van WP5S13

Verder werden in deze zone restanten van bakstenen muren aangetroffen, meer bepaald in het zuiden van werkput 4. Het gaat om WP4S15, dat twee bakstenen muren omvat. Daarvan heeft M1 een noordoost-zuidwest oriëntatie en M2 staat hier min of meer haaks op met een noordwest-zuidoost oriëntatie.



Fig. 32: WP4S15



Fig. 33: Restanten van het afgebroken gebouw op de gevel van het aanpalende gebouw

M1 omvat een uitbraakspoor van een muur, dat te herkennen is aan de vulling van baksteengruis. Verder bevatte het echter ook nog enkele intacte delen, waaruit afgeleid kan worden dat de bakstenen muur opgebouwd is uit bakstenen met een afmeting van 22 x 10 x 4,5 cm en gevoegd was met zandmortel, die gemagerd was met kalkinclusies. De bakstenen van M2 hebben eveneens een afmeting van 22 x 10 x 4,5 cm en zijn eveneens gevoegd met zandmortel die gemagerd was met kalkinclusies. Beide muurresten vertonen bijgevolg grote gelijkenissen en zijn vermoedelijk afkomstig van eenzelfde constructie.

De aflijning van het afgebroken gebouw kan nog gezien worden op de gevel van het aanpalende gebouw en blijkt afkomstig van vermoedelijk een schuur met een asymmetrisch zadeldak. Op de Atlas der Buurtwegen uit circa 1841 is op deze plaats een gebouw te zien en lijken gerelateerd te kunnen worden aan de aangetroffen muurresten. Aangezien vondstmateriaal ontbreekt om de muurresten te dateren, kan de Atlas der Buurtwegen aangehaald worden als een *terminus ante quem*.

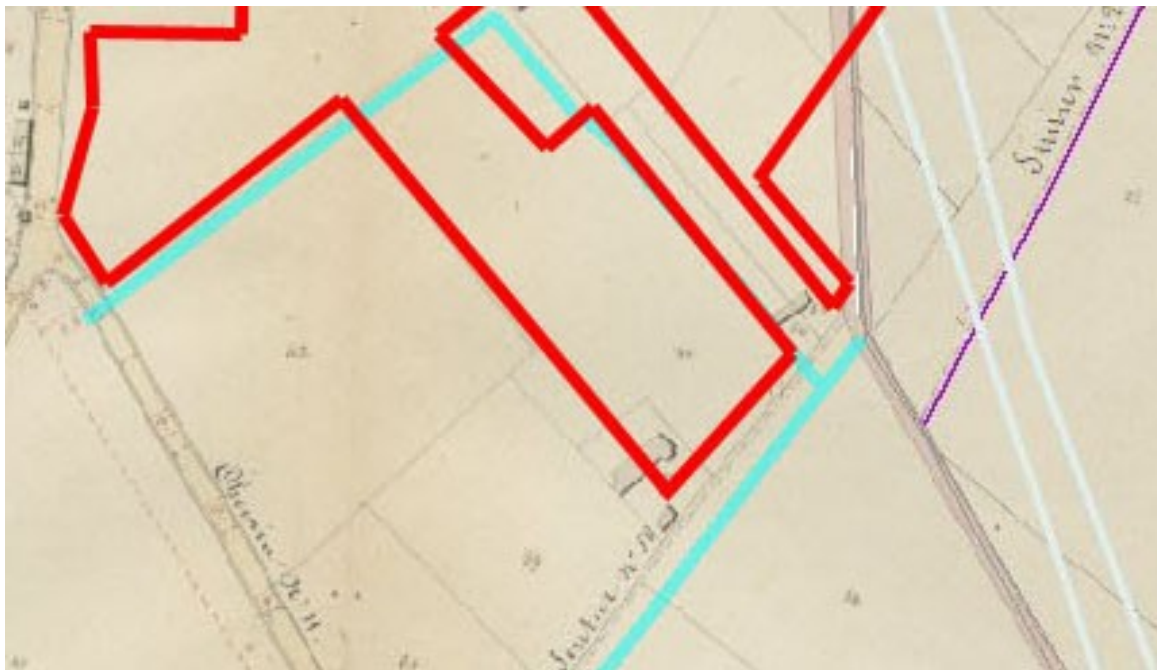


Fig. 34: Detail uit de Atlas der Buurtwegen (zie hoger)

Ook in de zuidelijke zone, ten westen van de zuidoostelijke zone waar een site afgebakend werd, werden nog sporen aangetroffen die mogelijk in verband gebracht kunnen worden met de zuidoostelijke concentratie. Vooral de aangetroffen greppelstructuren lijken op vlak van oriëntatie en datering hierbij aan te sluiten. Omwille van het ontbreken van vondstmateriaal uit de paalsporen in deze zone is het echter onduidelijk of deze ook te relateren zijn aan de concentratie in de zuidoostelijke zone.

Verder is het zo dat ter hoogte van de sporen ter hoogte van werkput 5, geen structuur herkend kon worden. Verder kan de rechtstreekse relatie met de bewoningssporen in het zuidoosten niet onderzocht worden, als gevolg van de aanwezigheid van reeds bestaande woningen. Omwille van het ontbreken van een rechtstreekse relatie met de overige bewoningssporen en het ontbreken van structuren, lijkt de informatiewaarde van deze zone eerder beperkt.

Noordoostelijke zone (WP13-19)

In de noordoostelijke zone werden geen antropogene sporen aangetroffen. Er zijn uitsluitend enkele natuurlijke sporen aanwezig. Het archeologisch niveau bevond zich in deze zone niet minder diep dan in de omringende zones, waardoor het geobserveerde beeld niet het gevolg lijkt te zijn van post-depositionele processen zoals erosie.

Westelijke zone (WP1-3 en WP22-27)

Deze zone omvat een greppelstructuur met een noordwest-zuidoost oriëntatie, die de sporen WP1S3, WP2S1 en WP3S3 omvat. De greppel wordt gekenmerkt door een donkerbruine homogene vulling en behoorlijk wat sintels, en kan op basis daarvan gedateerd worden in de nieuwe tijd.

Puinrijke kuilen werden aangetroffen in werkput 23. Ze zijn onregelmatig van vorm en hebben een (donker)bruine homogene vulling die eerder los is. Verder werd nog een kuil aangetroffen in werkput 27 (WP27S1). Deze heeft een homogene lichtgrijze vulling die enigszins uitgeloozd lijkt, wat mogelijk wijst op een datering in de middeleeuwen of zelfs vroeger. Dit kan echter slechts als indicatie beschouwd worden, omdat sommige bodemprocessen een gelijkaardig resultaat kunnen bekomen bij sporen met een jongere datering.



Fig. 35: WP27S1



Fig. 36: Doorsnede van WP27S1

De kuil heeft een maximale diepte van 35 cm, maar bevatte geen vondstmateriaal dat verdere aanwijzingen kan geven voor de datering. De vulling bevatte wel houtskool, waarvan een staal ingezameld werd, dat eventueel gebruikt kan worden voor een verdere bepaling van de datering op basis van natuurwetenschappelijke principes.

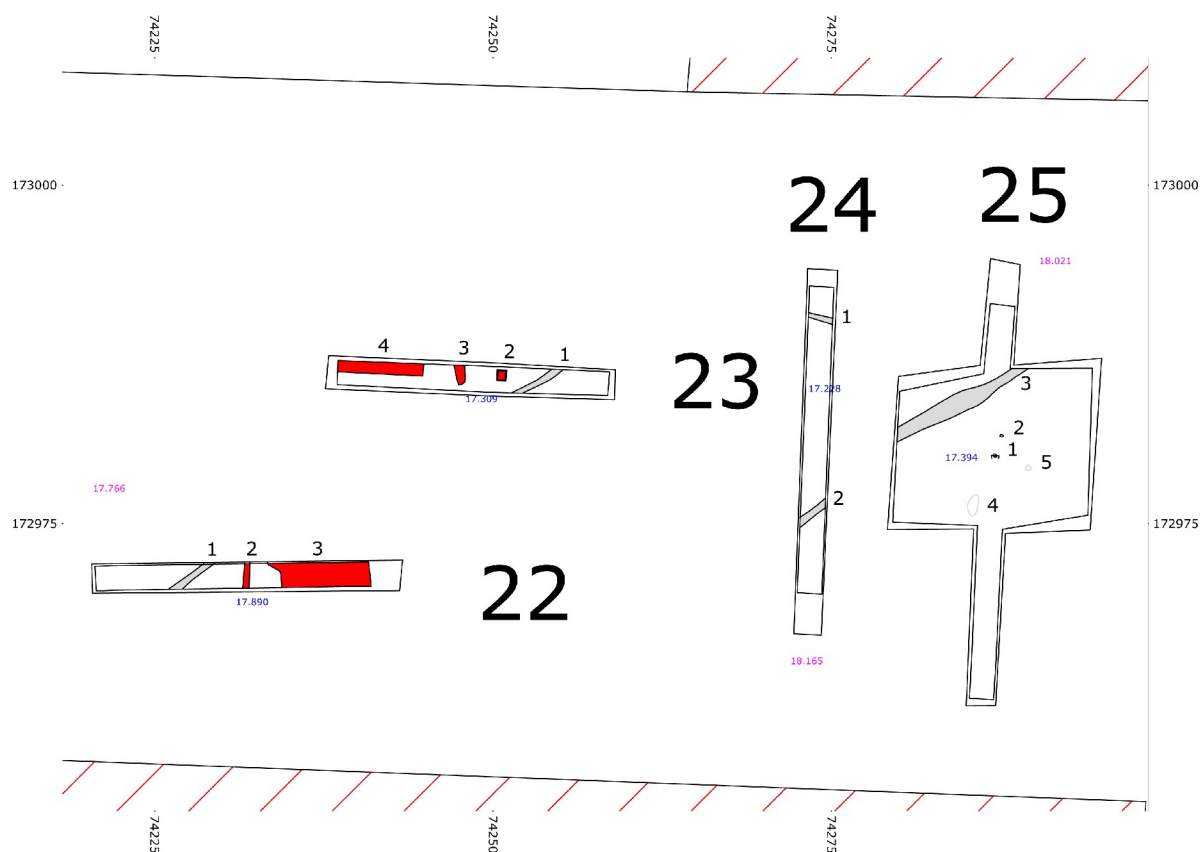


Fig. 37: Detail van werkputten 22 tot en met 25

Tot slot werden ook nog enkele paalsporen aangetroffen, die vermoedelijk eerder recent van oorsprong zijn en verband lijken te houden met een afsluiting. Het gaat onder meer om WP27S1

dat een donkere bruinzwarte gevlekte vulling heeft en met een diepte van 8 cm slechts ondiep bewaard is.



Fig. 38: WP27S1-2



Fig. 39: Doorsnede van WP27S1



Fig. 40: WP22S2



Fig. 41: WP23S2

Andere muurresten werden aangetroffen in het noordwesten van het terrein, waar een woning gestaan heeft, die gesloopt is. De sporen WP22S2, WP23S2 en WP23S4 kunnen hieraan gerelateerd worden. Het gaat enerzijds om betonfunderingen, maar anderzijds werd ook een waterkelder aangetroffen (WP23S2). Deze werd onmiddellijk na de vaststellingen op het terrein opnieuw afgedekt met de sluitsteen en de sleuf werd veiligheidshalve ook meteen weer gedicht.

Diverse ploegsporen werden verder nog aangetroffen in het westelijke deel van het terrein. Het gaat om sporen met een homogene lichtbruine vulling en een noordoost-zuidwest oriëntatie. Voorbeelden zijn WP24S2 en WP25S3.



Fig. 42: WP25S3

4.3 Besluit

Het archeologisch vooronderzoek toont de aanwezigheid aan van menselijke activiteiten in het verleden. De aangetroffen sporen omvatten bewoningssporen uit de (volle) middeleeuwen. Bijgevolg werd een site afgebakend. Andere resten omvatten greppels, kuilen, paalsporen, muurresten, ploegsporen en verstoringen.

5 Waardering

5.1 Middeleeuwen

In het zuidoosten van het terrein werden resten van bewoning aangetroffen die dateren uit de (volle) middeleeuwen. Het gaat waarschijnlijk om de resten van een huisplattegrond en greppels. Verder werd mogelijk ook een afvalkuil aangetroffen.

Beleving

Belevingswaarde in functie van schoonheid en herinneringswaarde is niet van toepassing.

Fysieke kwaliteit

- Gaafheid
 - De gaafheid van het terrein lijkt goed, gezien de beperkte aanwezigheid van verstoringen in deze zone. De ondiepe bewaring van één van de gecoupeerde paalsporen (zie hoger), wijst mogelijk echter wel op een beperkte aantasting.
- Conservering
 - De conservering van vondsten is goed.

Inhoudelijke kwaliteit

De paalsporen die aangetroffen werden ter hoogte van het kijkvenster in werkput 8, behoren vermoedelijk tot een huisplattegrond. Huisplattegronden uit de ruime regio die dateren in de volle middeleeuwen en meer bepaald de 12de eeuw, werden onder meer aangetroffen op de sites Evergem – Koolstraat en Evergem – Ralingen.¹¹

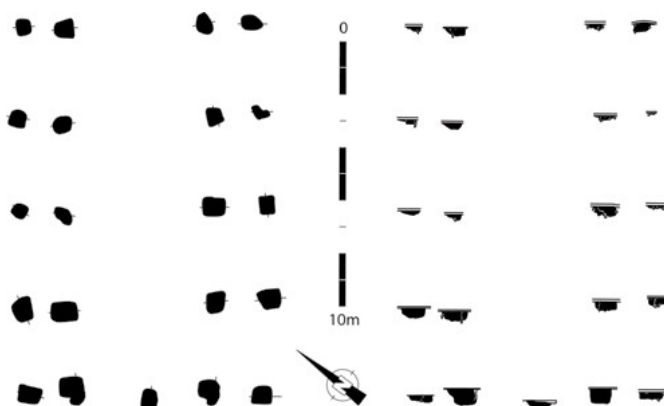


Fig. 43: Gebouwplattegrond van de site Evergem – Ralingen (Van de Vijver et al. 2009: 35)

Gegevens over andere gelijkaardige huisplattegronden, maar ook hun ligging binnen het erf en relatie met eventuele bijgebouwen werden onder meer bekomen uit onderzoek op de site Snellegem – Meersbeekstraat. Hier werden bewoningssporen aangetroffen uit de vroege en volle middeleeuwen, naast beperkte resten uit diverse andere periodes.

Uit de volle middeleeuwen (10de-11de eeuw) dateert een kleine bewoningskern waarvan, zoals gezegd, niet alleen de gebouwplattegronden, maar ook het volledige woonareaal met begrenzend grachtensysteem in kaart werd gebracht. De gebouwplattegronden zijn min of meer oost-west georiënteerd en hebben een afmeting van 16/17 bij ca. 7 m. Het gaat niet om een bootvormige plattegrond, zoals in Nederland en het zandige deel van Vlaanderen wel gekend zijn. Duidelijke

¹¹ De Logi et al. 2009: 148 en Van de Vijver et al. 2009: 35-36.

voorbeelden van bootvormige plattegronden ontbreken vooralsnog in westelijk Vlaanderen. Een aantal grachten of greppels omringden het wooneiland en splitsten het op in verschillende zones. De gebouwplattegrond lijkt zich daarbij in een hoek van het erf te bevinden, nabij de erfafbakeningsgreppel.¹² Het lijkt er op dat het erf een oppervlakte had van circa 1000 m².

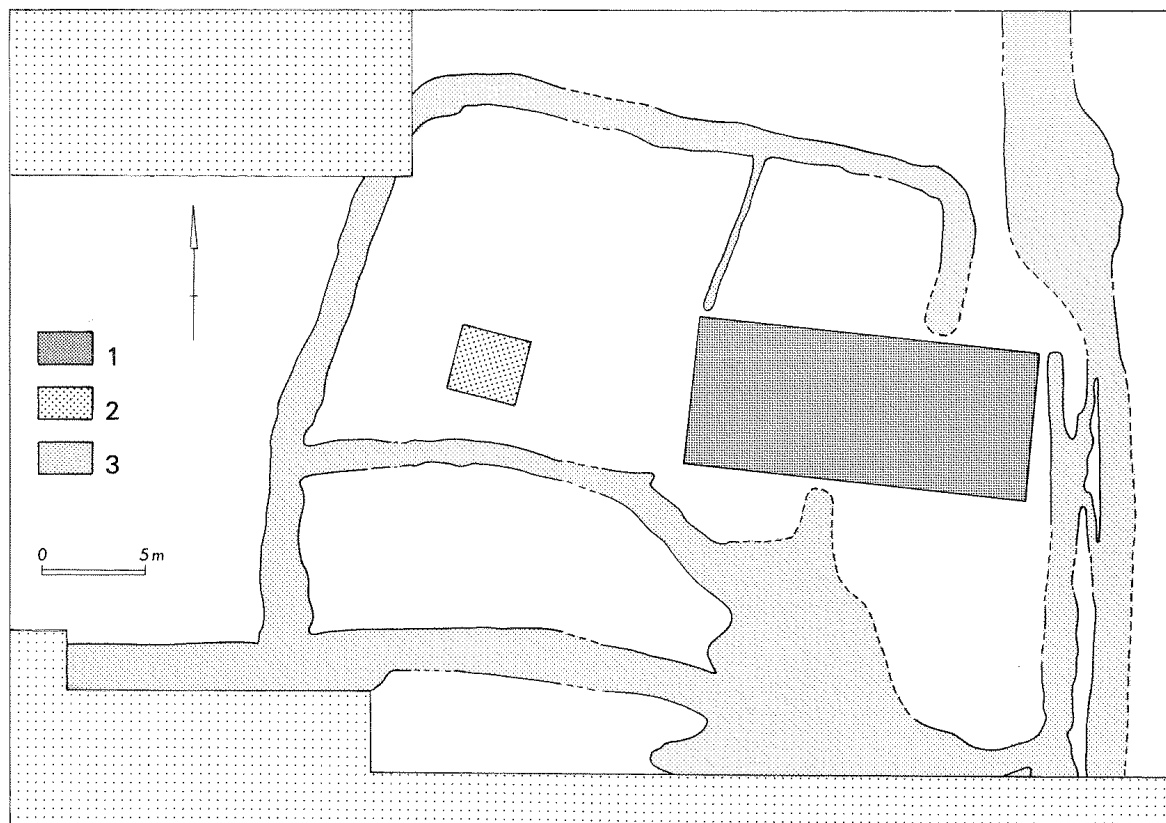


Fig. 44: Voorbeeld van een erf uit de volle middeleeuwen in Snellegem met 1) hoofdgebouw, 2) bijgebouw en 3) gracht (Hollevoet 1992: 232, afb. 8)

De aangetroffen plattegrond in Kuurne bleek een noordoost-zuidwest oriëntatie te hebben, die eerder aansluit bij de plattegronden uit Evergem, die dateren uit de 12de eeuw, dan uit Snellegem, die iets vroeger dateert. Gezien de rechtlijnige zetting van de paalsporen te Kuurne – Pouckeweg, zijn ook hier geen aanwijzingen van een bootvormige structuur. De gekende middeleeuwse plattegronden met rechte wanden vertonen echter doorgaans een dubbele palenrij. Op de aanwezigheid van een dubbele palenrij wijzen mogelijk de paalsporen WP8S24 en S25.

In de omgeving van de aangetroffen huisplattegrond is een greppel aanwezig, die op basis van vondstmateriaal in ruwweg dezelfde periode lijkt geplaatst te kunnen worden als de huisplattegrond. Het gaat om WP9S5, een greppel met een noorwest-zuidoost oriëntatie, die dus haaks staat op de oriëntatie van de huisplattegrond. Beide zijn tevens in elkaars nabijheid gelegen, zoals te verwachten is voor een erfafbakeningsgreppel. Indien deze veronderstelling correct is, kan gesteld worden dat de grens van het erf in het noordoosten gekend is, en zich verder naar het zuidwesten uitstrekt.

Verder dient in dit kader nog de relatie aangehaald te worden met andere gekende middeleeuwse resten uit de omgeving. Daarbij zijn in hoofdzaak het Goed te Vaernewijk (CAI 158504), een hoevecomplex dat teruggaat op een laatmiddeleeuwse woonkern, die dicht bij de

¹² Hollevoet 1992: 227, 230-233.

Rijksweg lag dan thans het geval is. De oudste gegevens van de landbouwpachtcontracten dateren uit 1453-1455 en verder nog de site met walgracht, Ter Perre I (CAI 74599) uit de late middeleeuwen van belang.

Het is mogelijk dat de aangetroffen bewoningsresten, die vermoedelijk toe te schrijven zijn aan de volle middeleeuwen, behoren tot een oudere bewoningskern, waaruit in een latere fase onder meer het Goed te Vaernewijk en Ter Perre I zijn gegroeid. De site biedt dan ook zeer relevante informatie in het begrijpen en verder onderzoeken van de historische kern van Kuurne.

5.2 Overige deel van het terrein

De aangetroffen sporen in het overige deel van het terrein omvatten greppels, paalsporen, kuilen, muurresten en verstoringen. Ze dateren in hoofdzaak uit de nieuwe of nieuwste tijd.

Beleving

Belevingswaarde in functie van schoonheid en herinneringswaarde is niet van toepassing.

Fysieke kwaliteit

- Gaafheid
 - De gaafheid van het terrein lijkt hier enigszins aangetast. Dit blijkt zeer duidelijk in het uiterste noordwesten en zuidwesten van het terrein, waar verscheidene puinkuilen en muurresten aangetroffen werden.
- Conservering
 - De conservering van vondsten is goed.

Inhoudelijke kwaliteit

De aangetroffen greppelstructuren lijken van inhoudelijke kwaliteit eerder beperkt op archeologisch vlak. Hun belangrijkste informatiewaarde is hun functie als perceelsgrenzen en hun informatieve waarde lijkt dan ook vooral te liggen op historisch-ecologisch vlak. Ook de aanwezigheid van de overige sporen heeft slechts een beperkte inhoudelijke kwaliteit.

Het archeologisch onderzoek van het terrein heeft echter wel een inhoudelijke kwaliteit in de zin dat het informatie bijdraagt aan de landschapsarcheologie, en verder ook aan een holistische 'culturele biografie' van het landschap. Dit is interessant om de aard, verspreiding en 'kwaliteit' van het archeologisch erfgoed te kunnen inschatten.¹³

¹³ http://www.onderzoeksbalans.be/onderzoeksbalans/archeologie/methoden_en_technieken/terreinevaluatie/inleiding

6 Analyse van de geplande situatie: effecten

Door middel van een analyse van de geplande situatie wordt onderzocht op welke wijze en in welke mate de effecten, zijnde de geplande ingreep in de bodem, de aanwezige archeologische waarden zal beïnvloeden. Dit maakt mogelijk om voor de verschillende effecten, adviezen op te stellen.

Fysieke aantasting van archeologische waarden

De aanleg van de verkaveling noodzaakt een aantal bodemingrepen die tot op zekere diepte het bodemarchief volledig zullen vergraven.

Aantasting ensemblewaarde van archeologische waarden

De ensemblewaarde van de archeologische waarden is vrij goed bewaard. De geplande bodemingreep zal de ensemblewaarde sterk aantasten.

Degradatie van archeologische waarden

De kans op bewaring van organisch materiaal is doorgaans beperkt.

Deformatie van archeologische waarden

Als gevolg van de druk uitgeoefend door de in te planten gebouwen, zal ook een deel van de onderliggende bodem die niet onmiddellijk fysiek aangetast is, gecompacteerd worden. Ook de zware werfmachines zullen de bodem enigszins verstoren in de zones die niet onmiddellijk fysiek worden aangetast.

7 Aanbevelingen

7.1 Adviezen

Op basis van de waardering van de aangetroffen archeologische sporen, structuren en site en een analyse van het geplande grondverzet, worden voor het onderzoeksgebied de volgende opties overwogen:

Middeleeuwen

In het zuidoosten van het terrein werden resten van bewoning aangetroffen die dateren uit de (volle) middeleeuwen. Het gaat waarschijnlijk om de resten van een huisplattegrond en een erfafbakeningsgreppel. Verder werd mogelijk ook een afvalkuil aangetroffen. Van de huisplattegrond kon vastgesteld worden dat deze gelijkenissen vertoont met andere huisplattegronden uit de ruime regio. Verder werd vermoedelijk een erfafbakeningsgreppel aangetroffen. Indien deze veronderstelling correct is, kan gesteld worden dat de grens van het erf in het noordoosten gekend is, en zich verder naar het zuidwesten uitstrekt.

Het is mogelijk dat de aangetroffen bewoningsresten, die vermoedelijk toe te schrijven zijn aan de volle middeleeuwen, behoren tot een oudere bewoningskern, waaruit in een latere fase onder meer het Goed te Vaernewijk en Ter Perre I zijn gegroeid. De site biedt dan ook zeer relevante informatie in het begrijpen en verder onderzoeken van de historische kern van Kuurne.

Indien bewaring *in situ* geen optie is, wordt een vlakdekkend onderzoek van deze zone voorgesteld. Het areaal dat voorgesteld wordt voor een verder onderzoek heeft een oppervlakte van circa 3400 m².

Meer naar het westen van de afgebakende site werden nog sporen aangetroffen die mogelijk in verband gebracht kunnen worden met de zuidoostelijke concentratie. Het is echter zo dat deze sporen van onbepaalde datering zijn omwille van het ontbreken van vondstmateriaal, en dus niet onomstotelijk aan de sporen in de zuidoostelijke zone kunnen toegeschreven worden. Verder werd in deze paalsporen geen structuur herkend en kan de eventuele relatie met de bewoningssporen in het zuidoosten niet onderzocht worden, omwille van de aanwezigheid van reeds bestaande woningen. Daarom lijkt de informatiewaarde van deze zone eerder beperkt en wordt deze zone niet mee geadviseerd in het kader van een vervolgonderzoek.

Overige deel van het terrein

Door middel van het uitgevoerde vooronderzoek werden voor het overige deel van het terrein de verschillende archeologische waarden in voldoende mate in kaart gebracht en geïnterpreteerd. Verder archeologisch onderzoek hiervan lijkt dan ook weinig zinvol. Bijgevolg wordt geadviseerd dat dit deel van het onderzochte terrein vrijgegeven wordt.

In totaal wordt een oppervlakte van circa 3400 m² voorgesteld voor verder onderzoek.

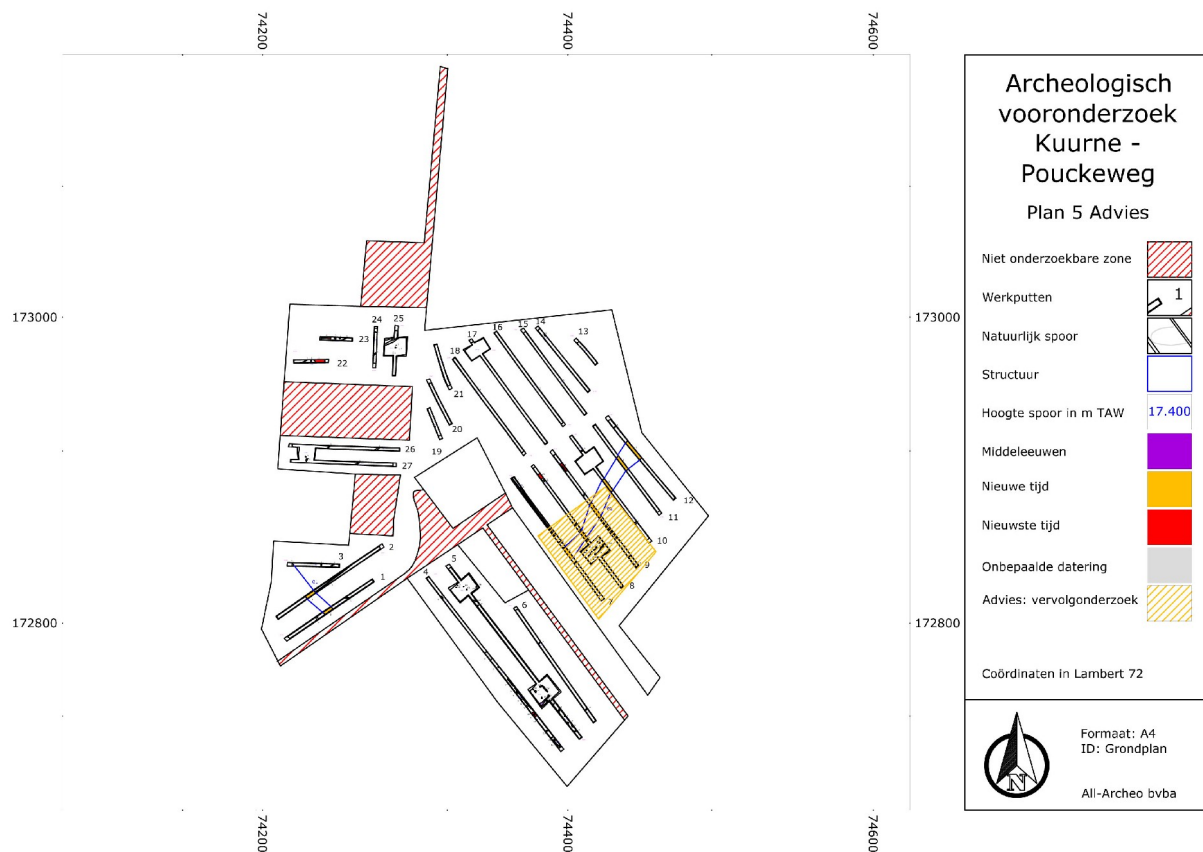


Fig. 45: Weergave van de onderzoekszone met aanduiding van de geadviseerde zone voor vervolgonderzoek (oranje gearceerd)

8 Bibliografie

8.1 Publicaties

Ameryckx, J.B./W. Verheye/R. Vermeire, 1995: *Bodemkunde*, Gent.

Casseyas, C., 1991: *Steentijd in zuidelijk West-Vlaanderen*, onuitgegeven licentiaatsverhandeling KULeuven.

De Logi, A./J. Deconynck/N. Vanholme/S. Reniere, 2009: Archeologisch onderzoek Evergem – Koolstraat. 1 oktober 2008 tot 10 juni 2009, (*KLAD-rapport 15*), Aalter.

Despriet, P., 2009: Bavikhove Goed te Vaerewijk, in: *Zuid-Westvlaamse opgravingen 2008. Archeologische en historische monografieën Zuid-West-Vlaanderen 70*, 4-5.

Hollevoet, Y., 1992: Een luchtfoto opgegraven. Middeleeuwse landelijke bewoning langs de Meersbeekstraat te Snellegem (gem. Jabbeke, prov. West-Vlaanderen) Interimverslag 1992, *Archeologie in Vlaanderen 2*, 227-235.

Van de Vijver, M./K. Keppens/E. Schynkel/S. Dalle, 2009: Archeologisch onderzoek Evergem – Ralingen/Schoonstraat. 23 februari tot 26 juni 2009, (*KLAD-rapport 14*), Aalter.

8.2 Websites

Agentschap voor geografische informatie Vlaanderen (2012)
<http://geo-vlaanderen.agiv.be/>

Centraal Archeologische Inventaris (2012)
<http://cai.erfgoed.net/cai/index.php>

Databank ondergrond Vlaanderen (2012)
<http://dov.vlaanderen.be>

GISwest, Geografisch informatiesysteem – Provincie West-Vlaanderen (2012)
<http://www.giswest.be>

Inventaris Bouwkundig Erfgoed – Inventaris Onroerend Erfgoed (2012)
<https://inventaris.onroenderfgoed.be>

Nationaal geografisch instituut (2012)
<http://www.ngi.be>

Onderzoeksbalans Onroerend Erfgoed Vlaanderen (2012)
Vlaams instituut voor het Onroerend Erfgoed (VIOE)
<http://www.onderzoeksbalans.be>

9 Bijlagen

9.1 Lijst van afkortingen

CAI	Centrale Archeologische Inventaris
TAW	Tweede Algemene Waterpassing
DHM	Digitaal hoogtemodel

9.2 Glossarium

Ex situ	Tegenovergestelde van in situ.
Hydrografie	Beschrijving van de fysische eigenschappen van waterlichamen en het aangrenzende land.
In situ	Term gebruikt voor de aanduiding van archeologische resten die in dezelfde toestand worden teruggevonden als ze in het verleden door de mens zijn achtergelaten.
Off-site	Sporen die niet onmiddellijk aan een site kunnen toegewezen worden.
Onderzoeksgebied	Deel van het plangebied dat onderworpen is aan een archeologisch (voor)onderzoek.
Plangebied	Het terrein waarop een bodemverstorende activiteit wordt gepland of uitgevoerd.
Spijker	Bijgebouw dat dienst doet als opslagplaats.

9.3 Archeologische periodes

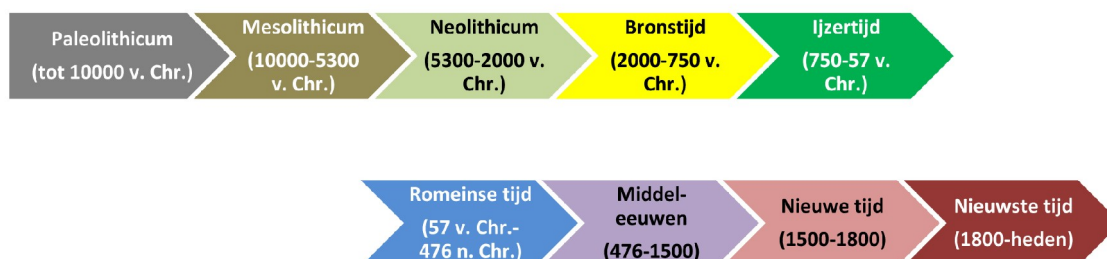


Fig. 46: Archeologische periodes

9.4 Plannen en tekeningen

Plan 1: Situering
 Plan 2: Detail
 Plan 3: Detail
 Plan 4: Detail
 Plan 5: Advies

Tekening 1: Profiel- en coupetekeningen
 Tekening 2: Profiel- en coupetekeningen

9.5 Sporenlĳst

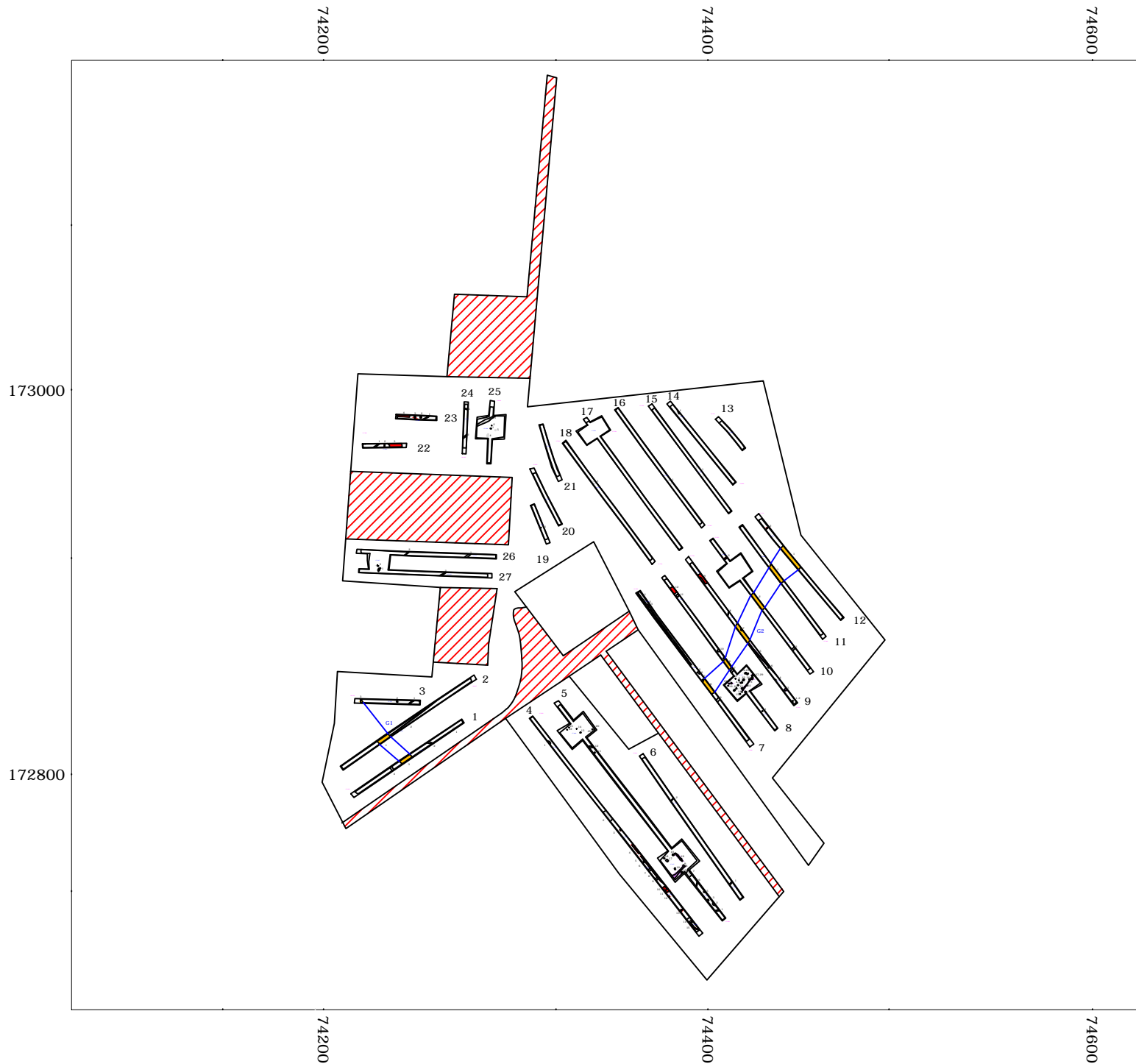
Werk-put	Spoor	Kleur			Homogeen/heterogeen	Samenstelling	Vorm	Interpretatie
		Donker/licht	Hoofdkleur	Bijkleur				
1	1	licht	bruin		homogeen	leem	onregelmatig	natuurlijk
1	2	licht	bruin		homogeen	leem	langwerpig	greppel
1	3		bruin	zwart	gelaagd	leem	rechthoekig	verstoring/greppel
1	4		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
2	1		bruin	zwart	gelaagd	leem	rechthoekig	verstoring/greppel
2	2	licht	bruin	bruin	homogeen	leem	langwerpig	greppel
3	1		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
3	2	donker	grijs		gevekt	leem	ovaal	kuil/paalspoor
3	3	donker	bruin		homogeen	leem	onregelmatig	verstoring
4	1		bruin		homogeen	leem	onregelmatig	kuil
4	2	licht	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
4	3		bruin		homogeen	leem	onregelmatig	kuil
4	4	licht	bruin		homogeen	leem	langwerpig	kuil/greppel
4	5		bruin		homogeen	leem	langwerpig	kuil/greppel
4	6	donker	bruin	zwart	gevekt	leem	onregelmatig	kuil
4	7		grijs	bruin	gevekt	leem	rechthoekig	greppel
4	8		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	greppel
4	9		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	greppel
4	10		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	greppel
4	11		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	greppel
4	12		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	kuil/paalspoor
4	13		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	kuil/paalspoor
4	14		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	kuil/paalspoor
4	M1							fundering
4	M2							fundering
5	1		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
5	2	licht	grijs		gevekt	leem	onregelmatig	kuil/paalspoor
5	3	licht	grijs		homogeen	leem	onregelmatig	kuil/paalspoor
5	4		grijs		gelaagd	leem	rechthoekig	riolering
5	5	licht	grijs		gevekt	leem	onregelmatig	greppel
5	6		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	kuil/paalspoor
5	7	licht	grijs		gevekt	leem	onregelmatig	kuil/paalspoor
5	8		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	kuil
5	9		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	kuil
5	10		grijs	bruin	gevekt	leem	ovaal	kuil
5	11	licht	bruin	geel	homogeen	leem	ovaal	paalspoor
5	12		bruin	grijs	homogeen	leem	rechthoekig	kuil
5	13		grijs		homogeen	leem	rond	paalspoor
5	14		grijs		homogeen	leem	rond	paalspoor
5	15		grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	kuil
5	16	licht	bruin		gevekt	leem	rond	paalspoor
5	17		grijs	bruin	gevekt	leem	ovaal	paalspoor
5	18		grijs	bruin	gevekt	leem	rond	paalspoor

Werk-put	Spoor	Kleur			Homogeen/heterogeen	Samenstelling	Vorm	Interpretatie
		Donker/licht	Hoofdkleur	Bijkleur				
5	19		zwart	bruin	gevekt	leem	langwerpig	greppel
5	20	licht	grijs		homogeen	leem	rond	paalspoor
5	21		grijs		homogeen	leem	rond	paalspoor
5	22		grijs		homogeen	leem	rond	paalspoor
6	1		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
6	2	licht	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
7	1	licht	grijs	bruin	gevekt	leem	rechthoekig	greppel
7	2	donker	grijs		homogeen	leem	ovaal	paalspoor
7	3		grijs		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
7	4	donker	grijs		homogeen	beton	rechthoekig	buis/riolering
7	5	donker	grijs		homogeen	leem	ovaal	paalspoor
7	6	donker	grijs		homogeen	leem	ovaal	paalspoor
7	7	licht	bruin		homogeen	leem	rond	paalspoor
7	8	donker	bruin	grijs	homogeen	leem	onregelmatig	verstoring/greppel
7	9	donker	bruin	grijs	homogeen	leem	onregelmatig	verstoring/greppel
8	1	donker	grijs	bruin	gevekt	leem	ovaal	paalspoor
8	2	donker	bruin		gevekt	leem	onregelmatig	kuil
8	3	donker	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
8	4	donker	bruin		gevekt	leem	rond	kuil/paalspoor
8	5	donker	bruin		gevekt	leem	rond	kuil/paalspoor
8	6	licht	bruin		gevekt	leem	rond	paalspoor
8	7	licht	grijs		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
8	8	donker	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
8	9	donker	bruin	grijs	gevekt	leem	rond	paalspoor
8	10	licht	grijs	geel	gevekt	leem	onregelmatig	kuil
8	11		grijs	geel	gevekt	leem	rond	kuil
8	12		grijs	bruin	gevekt	leem	rechthoekig	greppel
8	13	donker	bruin		gevekt	leem	rechthoekig	kuil
8	14	licht	geel	grijs	gelaagd	leem	rond	paalspoor
8	15	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	16	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	17	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rechthoekig	paalspoor
8	18	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	19	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	20	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	21	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	22		bruin		homogeen	leem	rond	paalspoor
8	23	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rechthoekig	paalspoor
8	24	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rechthoekig	paalspoor
8	25	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rechthoekig	paalspoor
8	26	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	27	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	28	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	29	donker	grijs	bruin	gevekt	leem	onregelmatig	kuil
8	30	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor
8	31	licht	geel	grijs	homogeen	leem	rond	paalspoor

Werk-put	Spoor	Kleur			Homogeen/heterogeen	Samenstelling	Vorm	Interpretatie
		Donker/licht	Hoofdkleur	Bijkleur				
9	1		grijs		homogeen	leem	rond	paalspoor
9	2		grijs		homogeen	leem	rond	paalspoor
9	3		grijs		homogeen	leem	onregelmatig	kuil
9	4				homogeen	leem		
9	5		bruin	grijs	homogeen	leem	onregelmatig	greppel
9	6		grijs		gevekt	leem	rond	paalspoor
9	7	donker	bruin		homogeen	leem	onregelmatig	greppel
9	8	donker	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
9	9		bruin		homogeen	leem	langwerpig	greppel
10	1	donker	grijs		homogeen	beton	rechthoekig	buis
10	2	donker	bruin		homogeen	leem	onregelmatig	greppel
10	3		bruin	grijs	homogeen	leem	rechthoekig	greppel
11	1	donker	bruin		homogeen	leem	onregelmatig	greppel
12	1		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
12	2	donker	grijs		homogeen	beton	rechthoekig	buis
14	1		grijs		homogeen	leem	langwerpig	ploegspoor
15	1	donker	bruin	geel	gevekt	leem	onregelmatig	natuurlijk?
16	1	donker	bruin		homogeen	leem	onregelmatig	greppel
18	1	donker	bruin	geel	gelaagd	leem	onregelmatig	natuurlijk
20	1	donker	grijs	bruin	gevekt	leem	rond	paalspoor
22	1	licht	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
22	2		grijs		homogeen	beton	rechthoekig	fundering huis
22	3		bruin		gevekt	puin	onregelmatig	puinlaag huis
23	1	licht	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
23	2		rood		gelaagd	baksteen	vierkant	waterput
23	3		bruin		gevekt	leem en puin	rechthoekig	puinkuil
23	4		grijs		homogeen	beton	rechthoekig	fundering huis
24	1		grijs	bruin	gelaagd	leem	rechthoekig	leiding/buis
24	2		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
25	1	donker	zwart	bruin	gevekt	leem	rond	paalspoor
25	2	donker	zwart	bruin	gevekt	leem	rond	paalspoor
25	3	licht	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
25	4	licht	bruin		homogeen	leem	ovaal	natuurlijk
25	5		bruin	wit	gelaagd	leem	rond	natuurlijk
26	1	licht	bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
26	2		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
27	1	licht	grijs		homogeen	leem	ovaal	paalspoor/kuil
27	2		bruin		homogeen	leem	rechthoekig	greppel
27	3	licht	grijs		homogeen	leem	rond	paalspoor/kuil

9.6 CD-rom

Inventarislijsten van het gerecupereerde vondstenmateriaal, van de sporen met beschrijving, van alle tekeningen en van alle foto's zijn digitaal beschikbaar. Dit is tevens het geval voor het dagboek, de foto's, de plannen en tekeningen.



Archeologisch vooronderzoek Kuurne - Pouckeweg Plan 1 Situering

- Niet onderzoekbare zone
- Werkputten
- Natuurlijk spoor
- Structuur
- Hoogte spoor in m TAW
- Middeleeuwen
- Nieuwe tijd
- Nieuwste tijd
- Onbepaalde datering

Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4
ID: Grondplan

All-Archeo bvba



Archeologisch vooronderzoek Kuurne - Pouckeweg Plan 2 Detail

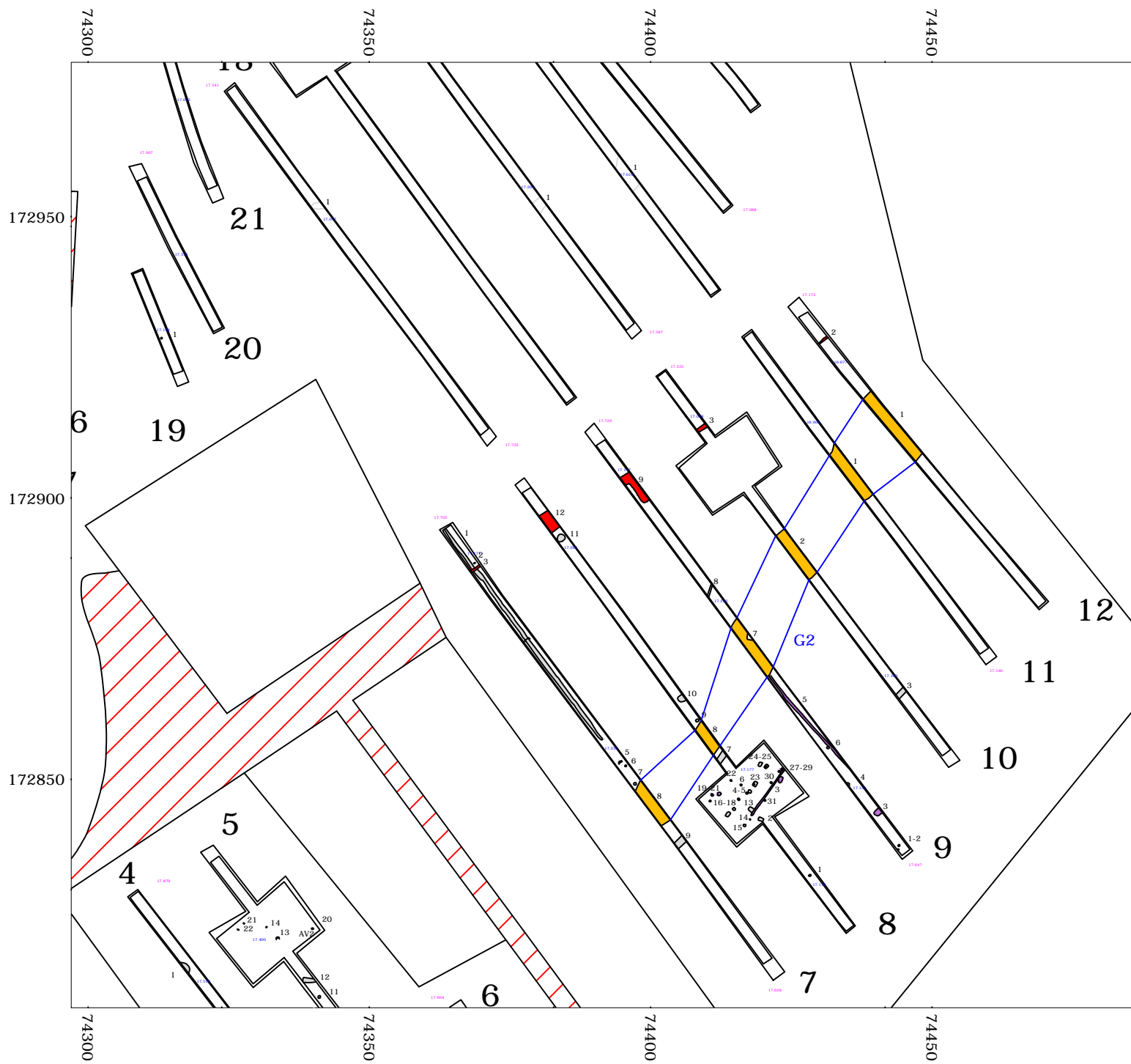
Niet onderzoekbare zone	
Werkputten	
Natuurlijk spoor	
Structuur	
Hoogte spoor in m TAW	
Middeleeuwen	
Nieuwe tijd	
Nieuwste tijd	
Onbepaalde datering	

Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4
ID: Grondplan










All-Archeo bvba



Archeologisch vooronderzoek

Kuurne - Pouckeweg

Plan 3 Detail

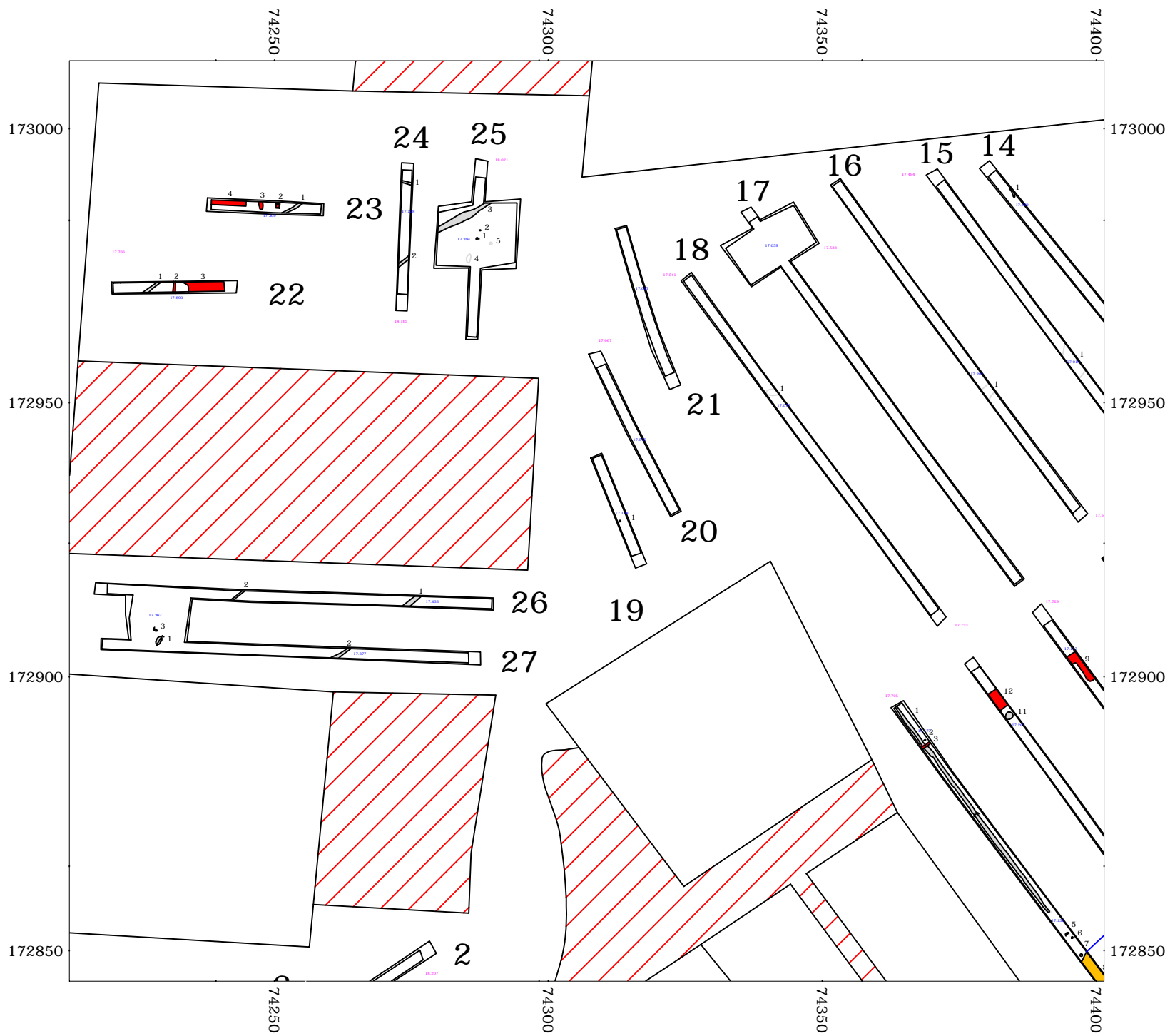
- Niet onderzoekbare zone 
- Werkputten 
- Natuurlijk spoor 
- Structuur 
- Hoogte spoor in m TAW 
- Middeleeuwen 
- Nieuwe tijd 
- Nieuwste tijd 
- Onbepaalde datering 

Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4
ID: Grondplan










All-Archeo bvba



Archeologisch vooronderzoek

Kuurne - Pouckeweg

Plan 4 Detail

- Niet onderzoekbare zone 
- Werkputten 
- Natuurlijk spoor 
- Structuur 
- Hoogte spoor in m TAW 
- Middeleeuwen 
- Nieuwe tijd 
- Nieuwste tijd 
- Onbepaalde datering 

Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4
ID: Grondplan











All-Archeo bvba



Archeologisch vooronderzoek

Kuurne - Pouckeweg

Plan 5 Advies

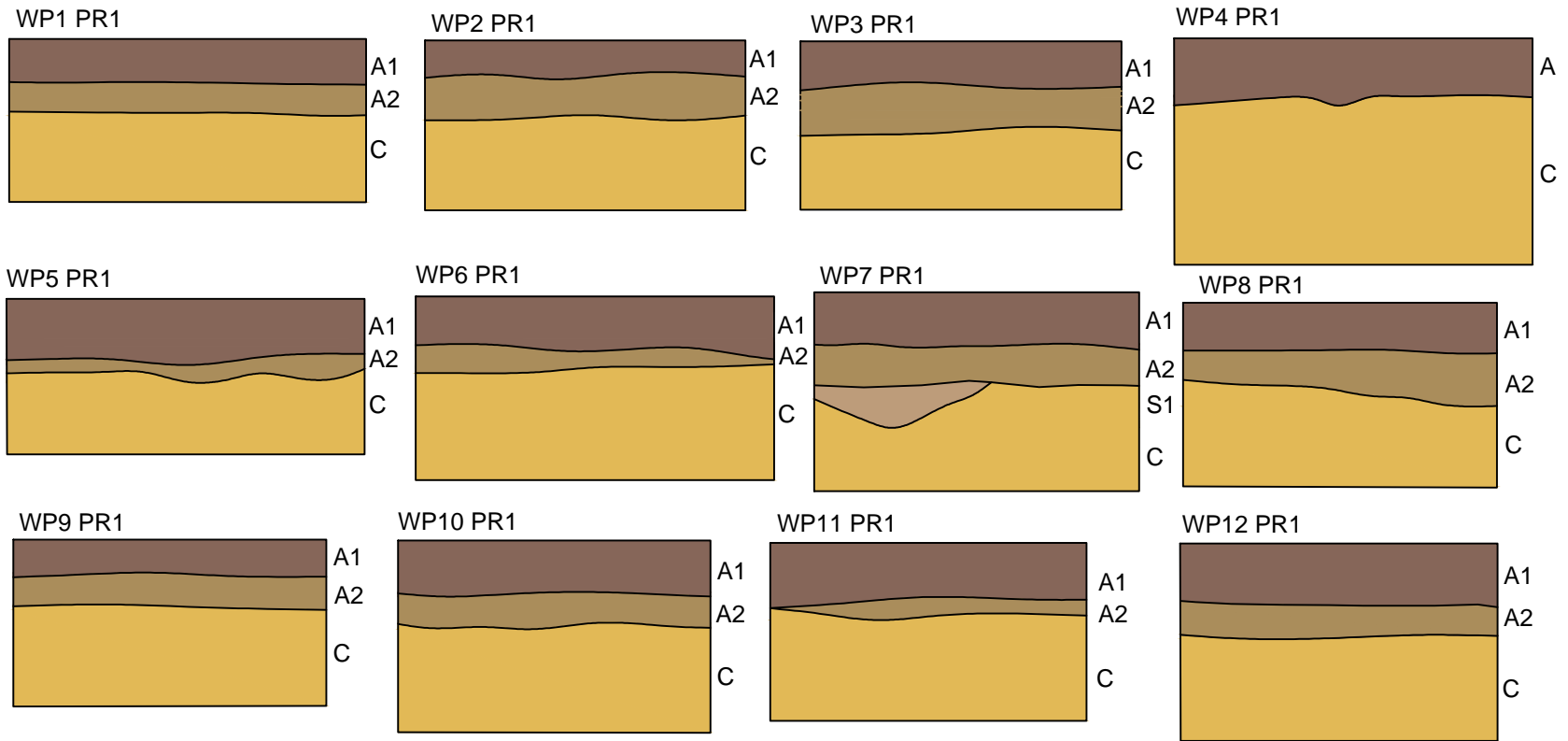
- Niet onderzoekbare zone 
- Werkputten 
- Natuurlijk spoor 
- Structuur 
- Hoogte spoor in m TAW 
- Middeleeuwen 
- Nieuwe tijd 
- Nieuwste tijd 
- Onbepaalde datering 
- Advies: vervolgonderzoek 

Coördinaten in Lambert 72



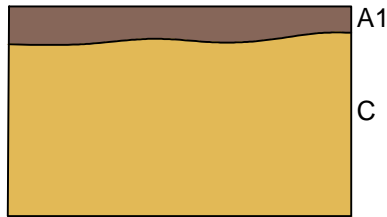
Formaat: A4
ID: Grondplan

All-Archeo bvba

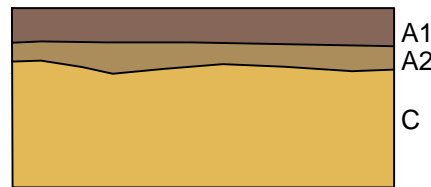


Archeologisch vooronderzoek
 Kuurne - Pouckeweg
 Formaat: A4
 ID: Profiel- en coupetekeningen 1

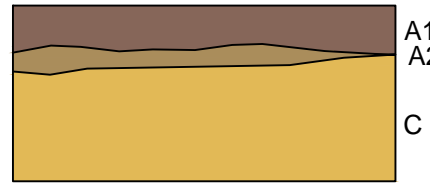
WP13 PR1



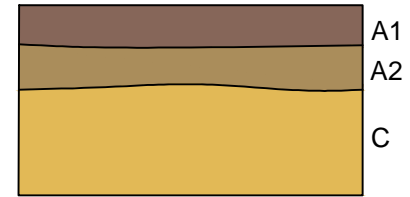
WP14 PR1



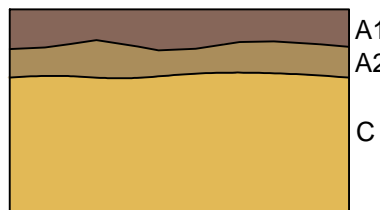
WP15 PR1



WP16 PR1



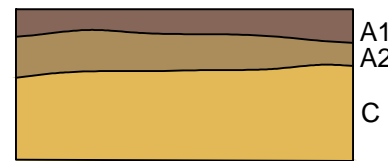
WP 17 PR1



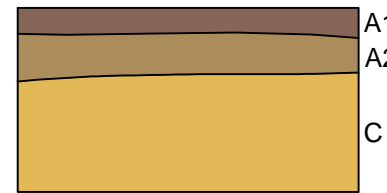
WP18 PR1



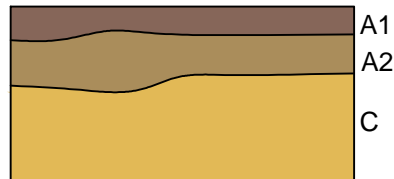
WP19 PR1



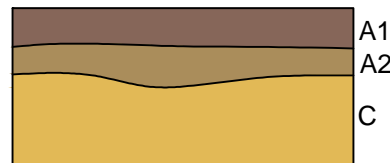
WP20 PR1



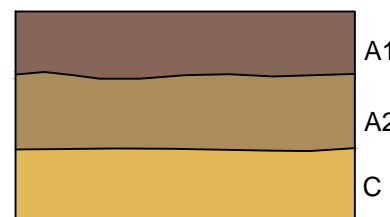
WP21 PR1



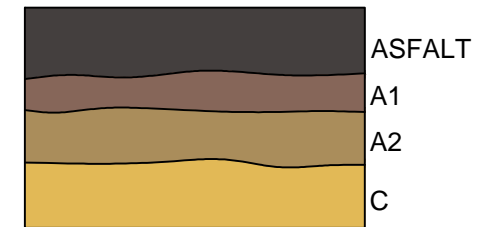
WP22 PR1



WP23 PR1



WP24 PR1



1m

Archeologisch vooronderzoek

Kuurne - Pouckeweg

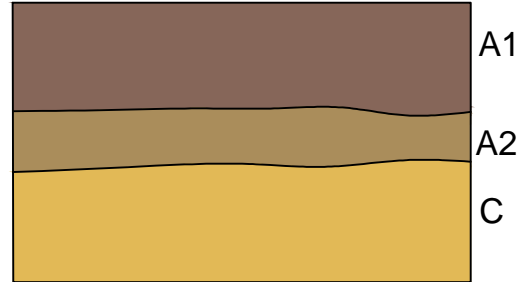
Formaat: A4

ID: Profiel- en coupetekeningen 2

WP25 PR1



WP26 PR1



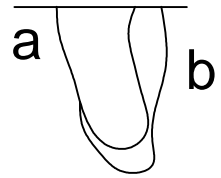
WP27 PR1



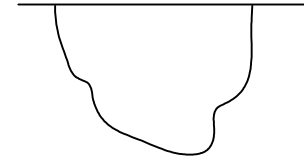
1m



WP5 S13



WP5 S16



WP5 S19



WP7 S1/4



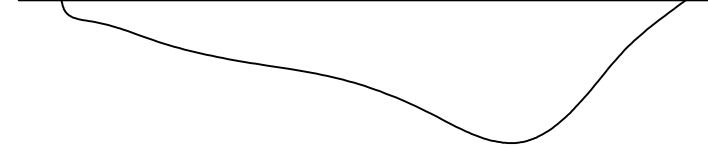
WP7 S5



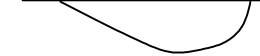
WP25 S1



WP27 S1



WP27 S3



1m

