



CONDOR
ARCHAEOLOGICAL RESEARCH

Markt te Geel
(gem. Geel)

Archeologische opgraving



T. Deville, G. De Nutte en S. Houbrechts

Condor Rapporten 58

Opgraving



Prospectie



Vergunningsnummer:

2011/197

Naam aanvrager:

HOUBRECHTS, Sara

Naam site:

Geel, Markt

1. Inhoudsopgave

| | |
|---|-----------|
| 1. Inhoudsopgave | 3 |
| 2. Colofon | 5 |
| 3. Administratieve fiche | 6 |
| 3.1. Administratieve gegevens | 6 |
| 3.2. Omschrijving onderzoeksopdracht | 8 |
| 3.3. Specialisten | 8 |
| 4. Inleiding | 9 |
| 4.1. Onderzoekskader | 9 |
| 4.2. Onderzoeksteam | 10 |
| 4.3. Dankwoord | 10 |
| 4.4. Uitwerking en rapportage | 11 |
| 5. Vooronderzoek | 12 |
| 6. Resultaten Veldonderzoek | 16 |
| 6.1. Veldonderzoek | 16 |
| 6.2. Bodemopbouw | 18 |
| 6.3. Sporen en structuren | 19 |
| 6.3.1. Vlak 1..... | 19 |
| 6.3.2. Vlak 2..... | 20 |
| 6.3.3. Vlak 3 en 4..... | 24 |
| 7. Vondstmateriaal | 28 |
| 7.1. Aardewerk | 29 |
| 7.2. Bouwmateriaal | 36 |
| 7.3. Natuursteen | 36 |
| 7.4. Metaal | 37 |
| 7.5. Organisch vondstmateriaal | 38 |

| | |
|--|-----------|
| 7. Conclusie..... | 39 |
| 8. Bibliografie..... | 40 |
| 9. USB-stick..... | 42 |
| 10. Lijst met gebruikte dateringen..... | 43 |

Bijlagen

| | |
|------------|---------------------------|
| Bijlage 1: | Allesporenkaart |
| Bijlage 2: | Profielen en coupes |
| Bijlage 3: | Sporenlijst |
| Bijlage 4: | Vondstenlijst |
| Bijlage 5: | Monsterlijst |
| Bijlage 6: | Botanische inventarisatie |

2. Colofon

Condor Rapporten 58
ISSN-nummer 2034-6387

Markt te Geel
Archeologische opgraving

Auteurs: T. Deville, D. Mervis, G. De Nutte en S. Houbrechts.

In opdracht van: Stad Geel

Foto's en tekeningen: Condor Archaeological Research BVBA, tenzij anders vermeld

Condor Archaeological Research BVBA, Martenslinde, september 2015.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder vooraf schriftelijke toestemming van de uitgevers.



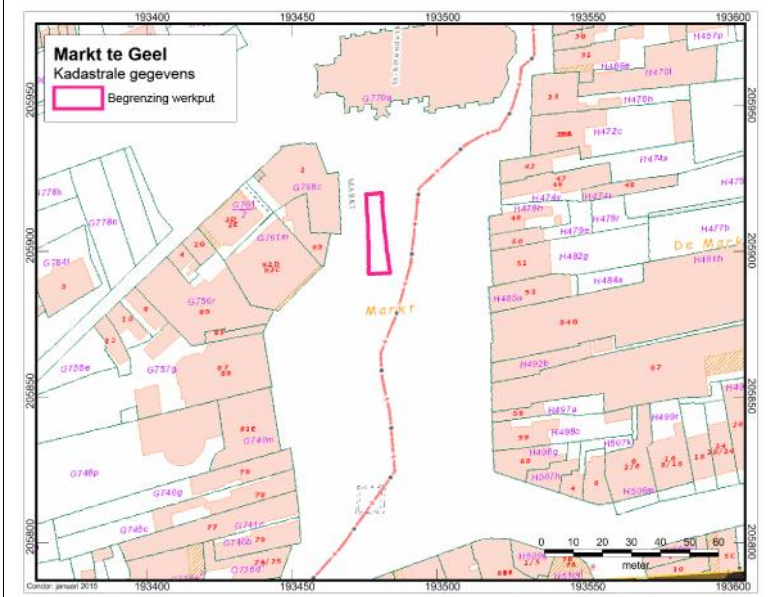
Condor Archaeological Research BVBA
Martenslindestraat 29a,
3742 MARTENSLINDE (BILZEN)
Tel 0032 (0)498 59 38 89
E-mail: info@condorarch.be
www.condorarch.be

3. Administratieve fiche

3.1. Administratieve gegevens

| | |
|---|--|
| Opdrachtgever | Stad Geel Werft 20 2440 Geel |
| Uitvoerder | Condor Archaeological Research bvba |
| Condor Rapporten | 58 |
| Vergunninghouder | Sara Houbrechts |
| Beheer opgravingsarchief | Stad Geel Werft 20 2440 Geel |
| Beheer roerende archeologische monumenten | Stad Geel Werft 20 2440 Geel |
| Projectcode/vergunningnummer | 2011/197 en 2011/197(2) |
| Vindplaatsnaam | GE11MA – Geel, Markt |
| Provincie | Antwerpen |
| Gemeente | Geel |
| Deelgemeente | Geel |
| Plaats | Geel |
| Toponiem | Markt |
| Coördinaten | X: 193476 Y: 205892 X: 193476 Y: 205920 X: 193481 Y: 205920 X: 193484 Y: 205892 |
| Kadastrale gegevens | Afdeling: 6 Sectie: G Nr.: Openbaar domein |
| Kaartblad | / |

Kadasterkaart



Topografische kaart



Datum veldwerk

30/05/2011 – 07/06/2011

3.2. Omschrijving onderzoeksoopdracht

| | |
|----------------------------|---|
| Bevoegd gezag | Agentschap Onroerend Erfgoed afdeling Antwerpen |
| Bijzondere voorwaarden | Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving (begeleiding van werken) te Geel, Markt. |
| Archeologische verwachting | In 2010 werd op de markt een proefput gegraven waarbinnen twee grote postmiddeleeuwse kuilen zijn vastgesteld. Oudere sporen zijn niet aangetroffen maar konden niet uitgesloten worden. Het plangebied kreeg bijgevolg een hoge verwachting toegekend. |
| Onderzoeksvorm | Archeologische opgraving |
| Onderzoeksvragen | Er werden geen onderzoeksvragen opgelegd. |
| Plannen opdrachtgever | Binnen het plangebied wordt een regenwaterbufferbekken aangelegd. Deze realisatie past binnen de heraanleg van de gehele Markt van Geel. |

3.3. Specialisten

| | |
|---------------|---|
| Specialisatie | Het archeobotanisch onderzoek werd uitgevoerd door drs. L. Van Beurden verbonden aan Biax. Voor alle overige deelaspecten van het onderzoek heeft Condor Archaeological Research bvba voldoende specialisatie in huis om het onderzoek tot een goed eind te brengen. |
|---------------|---|

4. Inleiding

4.1. Onderzoekskader

Condor Archaeological Research bvba heeft van maandag 30 mei tot en met maandag 7 juni 2011 een vlakdekkende opgraving uitgevoerd in opdracht van de Stad Geel. Het plangebied ligt centraal-noordelijk op de Markt. Het onderzoek kadert in de heraanleg van de Markt waarbij ter plaatse van het plangebied een regenwaterbufferbekken wordt voorzien. De oppervlakte van het plangebied bedraagt ongeveer 170 m². De aanleiding voor het onderzoek vormen de positieve onderzoeksresultaten van het proefputtenonderzoek uitgevoerd door Archaeological Solutions¹ in 2010. Op basis van deze resultaten werd door het agentschap Onroerend Erfgoed afdeling Antwerpen geoordeeld dat een archeologische opgraving in de vorm van de begeleiding van de werkzaamheden noodzakelijk is.

Het doel van de archeologische opgraving is om alle eventueel aanwezige archeologische resten te lokaliseren en te documenteren. In het voorliggend rapport worden de resultaten van het onderzoek beschreven.

¹ Medinilla 2010.

opdrachtgever Stad Geel, Mevr. G. Leyssen en Mevr. R. Lux van he Stadsarchief Geel, Aron bvba en het agentschap Onroerend Erfgoed afdeling Antwerpen.

4.4. Uitwerking en rapportage

Na het veldonderzoek worden de onderzoeksgegevens uitgewerkt en geanalyseerd. Ter afronding van het archeologisch onderzoek is het voorliggend eindrapport samengesteld.

5. Vooronderzoek²

Op 1 en 2 september 2010 heeft Archaeological Solutions bvba uit Mechelen een archeologisch proefputtenonderzoek uitgevoerd ter hoogte van het nieuw te realiseren regenwaterbufferbekken. Enkele maanden eerder, (26 mei tot 2 juni 2010) had men reeds een proefput gegraven langs de Sint-Amanskerk, daar in eerste instantie het regenwaterbufferbekken langs de kerk was voorzien. Gezien de aanwezigheid van het kerkhof werd geopteerd om het regenwaterbufferbekken te versplaatsen tot buiten het voormalige kerkhof.



Afbeelding 5.1: Prentkaart van omstreeks 908 met op de voorgrond de arduinen pomp ter hoogte van de vroegere pensenpoel (bron: Prentkaartencollectie Geels Geschiedkundig Genootschap).

Geel is bekend als een dubbeldorp dat bestaat uit een historisch centrum ter hoogte van de Markt en een tweede centrum ter hoogte van de Sint-Dimpnakerk. Beide waren via lintbebouwing met elkaar verbonden. In de loop der eeuwen ontwikkelde Geel zich mede na het verkrijgen van markt rechten en door de oprichting van een schepenbank.

Ten noorden van de Markt ligt de Sint-Amanskerk die werd opgericht vanaf 1490-1531. De kerk is gebouwd op dezelfde locatie als een oudere voorganger die in 1488

² Medinilla 2010.

of 1489 door vlammen verteerd werd. De kerk was omgeven door een kerkhof dat tot in 1807 in gebruik was. Tot 1814 bleef het bestaan, de kerkhofmuur is tot 1829 blijven staan.

Midden op het marktplein werd in 1684 een waterput met pomp aangelegd. Deze werd in 1882 afgebroken. In het zuidelijke deel van de markt lag de Pensenpoel, een open vijver als bluswateropslag en voor het bleken van laken en linnen. In het begin van de 19^{de} eeuw werd deze gedempt (*afbeelding 1*). In de 19^{de} en 20^{ste} eeuw werd de markt verschillende keren heraangelegd. Zo werd in 1880 een park aangelegd waarin in 1908 een kiosk werd gebouwd (*afbeelding 2*). Na de tweede wereldoorlog werd de markt een plein en werd de kiosk afgebroken. In 1982 en 1983 werd de markt volledig heraangelegd inclusief rioleringen.



Afbeelding 5.2: Prentkaart van de Markt in 1910 met het aangelegde park en de kiosk (bron: Prentkaartencollectie Geels Geschiedkundig Genootschap).

Ter hoogte van het toekomstige regenwaterbufferbekken werd een proefput gerealiseerd van 6 x 2 m. Deze put werd laagsgewijs verdiept. Op basis van de stratigrafische situatie werden vier niveaus opgeschaafd, gefotografeerd en gedocumenteerd.

Onder de huidige bestrating werd een deels bewaarde kasseiweg terug gevonden (*afbeelding 5.3*). Op ondermeer de kaart uit 1811 is deze weg te zien die over de markt liep. Onder deze kasseiweg kwamen twee grote rechthoekige kuilen aan het licht die bijna 60 % van de proefput in beslag namen. De sporen werden tot op 2 m diepte beneden het huidige maaiveld vastgesteld. In de kuilen is materiaal uit de late- en post-middeleeuwen aangetroffen. Het betreft steengoed, rood geglazuurd aardewerk, pijpfragmentjes, musketkogels, knikkers en kleine koperen voorwerpen.



Afbeelding 5.3: De westelijke putwand tijdens het proefputtenonderzoek waarbij duidelijk de verschillende stratigrafische lagen herkend kunnen worden (foto: Archaeological Solutions)

Naast deze twee kuilen zijn nog twee andere sporen gedocumenteerd. Het betreft een paalkuil en een kuiltje met houtskoolresten. Door het ontbreken van materiaal in deze sporen kon er geen datering worden toegekend.

Op basis van de resultaten werd een vervolgonderzoek in de vorm van een opgraving geadviseerd. Binnen het plangebied bevinden zich verschillende niveaus met archeologisch potentieel en dit binnen een historische belangrijke kern. De historische waarde van de marktzone en de aanwezigheid van een deels onaangeroerde stratigrafische opeenvolging van lagen, aangevuld met sporen hebben voldoende aangetoond dat het bodemarchief bedreigt wordt door de geplande graafwerkzaamheden.

6. Resultaten Veldonderzoek

6.1. Veldonderzoek

Het veldonderzoek werd uitgevoerd van 30 mei tot en met 7 juni 2011. Het plangebied werd opgegraven als één geheel. Binnen de bijzondere voorschriften werd gevraagd om de werkput in vier opgravingniveaus te ontgraven. Het eerste niveau moet worden aangelegd op circa 50 cm beneden het maaiveld, ter hoogte van de oude kasseiweg. Een tweede niveau wordt aangelegd net boven spoor S11 van het vooronderzoek, het derde vlak net onder spoor S11 van het vooronderzoek. Ten slotte wordt er systematisch verdiept tot op de vaste ongeroerde bodem.



Afbeelding 6.1: Overzichtsfoto van vlak 2 met op de achtergrond de uitvoering van de rioleringswerken.

Tijdens de aanleg van het eerste archeologische niveau werd duidelijk dat het proefputtenonderzoek buiten de huidige ontwikkeling werd uitgevoerd. Er werd namelijk geen rechthoekige verstoring vastgesteld die dit onderzoek veroorzaakt had.

Daarnaast bleek dat de stratigrafische gelaagdheid binnen de opgraving anders was dan deze vastgesteld tijdens het vooronderzoek. In overleg met het agentschap Onroerend Erfgoed werd besloten dat de onderzoeksvlakken bepaald worden op de stratigrafische situatie binnen het huidige plangebied. Voor de start van de werken had de aannemer reeds de bestaande kasseien en de onderliggende stabilisatielaag verwijderd. Het eerste vlak werd aangelegd op circa 40 à 50 cm beneden het voormalige maaiveld (circa 23.85m +TAW) net zoals dit tijdens het proefputtenonderzoek was gebeurd. Het tweede onderzoeksvlak werd aangelegd op een diepte van 22.57m à 22.69m +TAW.

Dit was het hoogste niveau waarop archeologisch relevante sporen zich manifesteren. Tevens werd daarmee de top van de moederbodem vastgesteld. In de zuidelijke helft van de werkput werd een grote gracht vastgesteld die het volledige zuidelijke deel van de werkput in beslag nam. Ter hoogte van deze gracht zijn er nog twee diepere niveaus ontgraven. Vlak 3 werd aangelegd op een diepte van 21.72m +TAW, onderzoeksvlak 4 werd op 21.36m +TAW aangelegd. Dit was tevens het diepste punt dat mocht ontgraven worden daar het toekomstige regenwaterbufferbekken niet dieper wordt aangelegd. Alle vlakken werden machinaal aangelegd met een bandenkraan van circa 14 ton. Op alle niveaus werden alle aanwezige sporen werden aangekrast en gefotografeerd. Alle vlakfoto's van de sporen werden voorzien van een maatlat, een fotobordje en een noordpijl. Nadat de onderzoeksvlakken aangelegd waren werden overzichtsfoto's van het vlak gemaakt.

Hierna werd het onderzoeksvlak ingetekend. Dit gebeurde analoog op polyesterfolie met millimeteraanduiding. Op voorhand werden rondom de werkput 4 meetpunten uitgezet van waaruit telkens met lintmeters het vlak kon worden opgemeten. Het vlak werd ingetekend op schaal 1/50^{ste}. Tijdens de opmetingen werd gelijktijdig een analoge sporenlijst gegenereerd waarin alle specifieke karaktereigenschappen van het desbetreffende spoor werden genoteerd. Deze eigenschappen zijn onder andere kleur, eventuele vlekken of bijzonderheden, vorm, vulling van het spoor, bijmengingen (bijvoorbeeld aardewerk, ijzeroer of houtskool), samenhang met andere sporen en een mogelijke datering. Zowel van de onderzoeksvlakken als het maaiveld werden hoogtematen ingezameld.

Uitgezonderd twee mogelijke graven in het noorden van de werkput, die niet mochten opgegraven worden, werden alle relevante sporen gecoupeerd. Van iedere coupe werd een coupefoto gemaakt, voorzien van een fotobordje, een noordpijl en een maatlat. Vervolgens werd alles manueel ingetekend op gemillimeterde polyesterfolie op schaal 1/20. Daarbij kregen alle nieuwe vastgestelde lagen een nieuw spoornummer en werden ze toegevoegd aan de sporenlijst. Na het couperen werd overal de tweede helft uitgehaald. Dit gebeurde al schavend met het oog op het recupereren van vondstmateriaal. De grote gracht die de zuidelijke helft van het onderzoeksgebied domineert werd zoals eerder vermeld bijkomstig van twee onderzoeksvlakken voorzien. Nadat het onderste onderzoeksvlak (Vlak 4) werd aangelegd werd het profiel van de volledige greppel opgeschoond, gefotografeerd, ingetekend en gedocumenteerd. De foto's van het profiel zijn voorzien van een fotobordje, een maatlat en een noordpijl. De tekening werd net zoals een coupetekening manueel ingetekend op gemillimeterd polyesterfolie op schaal 1/20.

Tijdens het onderzoek werden alle vastgesteld archeologische resten ingezameld. Deze werden voorzien van een vondstkaartje waarop alle administratieve gegevens op vermeld werden. Tenslotte zijn er in totaal 14 monsterstalen genomen. Het betreft houtskoolrijke lagen, dan wel lagen, zoals in de gracht, die laagsgewijs dichtgeslibd zijn. De vondsten werden achteraf gewassen, de monsters gezeefd over zeven met een maaswijdte van 6 mm, 4 mm, 2mm en 0.5mm.

6.2. Bodemopbouw

De bodemopbouw te Geel – Markt bestond uit een viertal lagen. Ter hoogte van het maaiveld werd een bestrating uit kasseien aangetroffen op gestabiliseerd zand en een koffer van breuksteen³. Onder deze bestrating werden geen sporen meer aangetroffen van de natuurlijke bodemopbouw, maar in plaats hiervan werd een bruin tot gele heterogene laag aangetroffen met natuursteen insluitsels.

³ Noch de bestaande kasseien, als de koffer van breuksteen werd gedocumenteerd binnen dit onderzoek, daar deze volledig afgegraven was voor de start van deze opgraving.

Deze menglaag wordt geïnterpreteerd als een werk- of egalisatielaag die werd gecreëerd bij de verschillende aanlegfasen van de markt in de laatste anderhalve eeuw. Het is deels in deze laag dat vlak 1 werd aangelegd.

De componenten van deze menglaag bestaan uit een deel teelaarde en een deel natuurlijke C-horizont. De eerste vertoont een bruin tot bruingrijs karakter, terwijl de tweede geel/oranje is.

Onder deze menglaag werd de natuurlijke C1-horizont (S1000) aangetroffen. Deze bestond uit geel pleistoceen zand met grijze vlekken. Op een diepte van circa 190 cm beneden het ontgraven maaiveld gaat de C1-horizont over in een sterk roestige oranje C2-horizont. Ondanks dat de grondwatertafel vandaag de dag veel dieper ligt, wijst dit erop dat deze grondwatertafel in het verleden veel hoger moet hebben gelegen.

Het is bijgevolg niet te achterhalen wat de oorspronkelijke bodemopbouw was. Uit een onderzoek uit 2011, uitgevoerd op de Werft⁴ kwam er een matig droge zandbodem met een dikke antropogene humus A-horizont (Zcm) naar voren. Het is de vraag of dit bodemtype ooit ook binnen het plangebied voorkwam, daar de Werft lange tijd als landbouwgebied werd gebruikt terwijl het huidige plangebied in het hart van de historische kern ligt.

6.3. Sporen en structuren

6.3.1. Vlak 1

Vlak 1 kenmerkt zich door een grote bruin tot bruingrijze laag met baksteen- en natuursteen brokken die zich over de ganse werkput uitspreid. Deze laag werd geïnterpreteerd als een menghorizont of ophogingslaag. In deze laag werden enkele sporen herkend, maar deze vertonen dezelfde heterogeniteit van vulling als de onderliggende laag.

Deze grote vlekken/kuilen en enkele greppels zijn vermoedelijk allen te dateren in de nieuwe of nieuwste tijd. Het is geweten dat er vroeger op de markt een vijver of waterpoel gelegen was die naderhand in de 19^{de} eeuw vervangen werd door een park met kiosk. Mogelijk dateren deze sporen van grondwerken uit deze periode.

⁴ Reygel 2011.

In dit vlak werd verder ook de recent verstoring door een riolering aangetroffen. Deze loopt in noordwest-zuidoostelijke richting over de zuidelijke helft van de werkput (S119)

6.3.2. Vlak 2

Vlak 2 werd aangelegd op de top van de C-horizont, zijnde het eerste niveau waarop archeologische sporen herkenbaar waren. In dit vlak konden paalkuilen, kuilen en greppels herkend worden. Centraal doorheen de werkput loopt een grote brede gracht in oost-westelijke richting. Deze gracht bestaat uit meerdere aan de oppervlakte te herkennen lagen. Dit spoor zal verder besproken worden in vlak 3.



Afbeelding 6.1: Coupe van Spoor 52 en 53. Opmerkelijk is de donkergrijze tot zwarte vulling van de paalkern.



Afbeelding 6.2: Coupe van Spoor 54 en 220.

Verder kenmerkt dit vlak zich door de talrijke grote zware paalkuilen (bijvoorbeeld S52, S54, S68 en S220) die hier werden aangetroffen. Ze werden allen opgevuld met een heterogeen donker bruin-grijs zand waarin de gele vlekjes C-horizont duidelijk te herkennen zijn. Het aardewerk aangetroffen in deze sporen dateert deze hoofdzakelijk vanaf de late middeleeuwen tot de nieuwe tijd.



Afbeelding 6.3: Coupe van Spoor 68-69.

Binnen het assortiment paalkuilen kon echter geen structuur herkend worden. Mogelijk vallen grote delen van de bijbehorende gebouwen buiten het onderzochte plangebied.

Tussen de paalkuilen door werden grote kuilen aangetroffen. Deze kuilen werden opgevuld met een gelijkend heterogeen donkerbruin-grijs zand waarin de brokjes gele C-horizont goed te herkennen zijn.

Twee grote kuilen konden gedateerd worden aan de hand van het aangetroffen aardewerk tussen 960 en de vroege 13^{de} eeuw. Het gaat hier om Spoor S19 en Spoor S82. De aangetroffen vondsten zijn fragmenten van een tuitkom of kan. In Spoor 19 werd tevens ook een scherf met radstempelversiering aangetroffen die gedateerd werd tussen 700 en 1050.

Vijf kuilen konden gesitueerd worden op het einde van de 16^{de} eeuw. Het betreft de sporen S57, S65, S75, S98 en S114.



Afbeelding 6.4: Coupe van enkele kuilen, waaronder S57



Afbeelding 6.5: Coupe van enkele kuilen.

Dat deze kuilen eind 16^{de} eeuw gedateerd werden is niet verwonderlijk. Uit bronnen is geweten dat rond deze periode (tot 1531) er gebouwd werd aan de nieuwe laatgotische Sint-Amandskerk. De vorige kerk werd vernield in een brand in 1488 (of mogelijk 1499)⁵. Mogelijk zijn deze grote afvalkuilen te verklaren door de activiteiten die op of tijdens de werf uitgevoerd werden. Hierbij is het plausibel dat ze gebruikt werden voor lokale zavelwinning.

De paalkuilen daarentegen kunnen gebruikt geweest zijn voor het funderen van tijdelijke gebouwtjes. Tijdens het archeologisch onderzoek op de Markt van Lier kwamen vergelijkbare sporen naar voren die behoorden tot tijdelijke (of meer permanente) marktkramen⁶. Ook andere bebouwing op de werfzone is mogelijk geweest. Binnen de aangetroffen paalkuilen konden echter geen structuren herkend worden, waardoor hun gebruik vooralsnog onduidelijk is.

De twee kuilen (S19 en S82) die vroeger dateren staan hier echter los van. Zij zijn mogelijk gelijktijdig met de hieronder beschreven gracht, of ze dateren mogelijk uit de stichtingsperiode van de bewoningskern Sint-Amands.

⁵ Simons, Luyten en De Bont, 2007, p. 9

⁶ Mondelinge mededeling Mevr. A. Verhaert

6.3.3. Vlak 3 en 4

Vlak drie werd op circa 40 à 50 cm boven en vlak vier werd aangelegd op het diepste punt van de uitgraving voor het bufferbekken. Op dit punt was de onderkant van de gracht nog niet bereikt. Een boring toonde aan dat de gracht nog minstens 60 cm dieper door liep. Hieronder komt materiaal voor dat sterk gelijkend is aan het materiaal van de natuurlijk moederbodem (S1001), maar het kan niet uitgesloten worden dat er nog dieper liggende lagen aanwezig zijn die simpelweg met dit moedermateriaal zijn aangevuld. In de wand van de werkput kon wel het merendeel van het profiel van de gracht gedocumenteerd worden.

De grote gracht die van oost naar west doorheen het plangebied loopt kent een complexe stratigrafische gelaagdheid. Er is wel een zekere tendens in de gelaagdheid te herkennen. Zo kunnen er vijf duidelijke entiteiten afgelijnd worden (*bijlage 2, profiel 1*). Bovenaan wordt de gelaagdheid van de gracht opgebouwd uit bruine en donker grijze laagjes. Hierbij overheersen de bruine laagjes (*derde opvulfase, kleurcode geel grijs gestreept*). Hieronder komen de zelfde grijze lagen voor, maar worden ze afgewisseld met sediment dat zeer rijk is aan baksteengruis of verbrande leem (*eerste en tweede opvulfase, kleurcodes oranje en geel grijs gespikkeld*).



Afbeelding 6.6: Vlakfoto vlak 3 met centraal de grijze contour van de gracht.



Afbeelding 6.7: Coupéfoto van de gracht in de westwand van de werkput.

Daaronder komt een zeer prominente grijze laag voor (*gebruiksfase 2, grijze kleurcode*), die wordt gevolgd door een horizont gevuld met versmeten moederbodem en humus infiltratielaagjes (*verzandingsfase, kleurcode geel, oranje gespikkeld*). Onderaan komt weer een dikke duidelijke zone met grijs tot donker grijsbruine humus voor (*gebruiksfase 1, donkergrijze kleurcode*).

Mogelijk kunnen de twee bovenste entiteiten verklaard worden door de demping van deze gracht. Hierbij moet wel opgemerkt worden dat deze niet in een keer gedempt werd, maar gedurende de tijd meer en meer opgevuld werd. Getuige hiervan zijn onder meer de kleine humusbandjes tussen de twee bovenste pakketten, die te verklaren zijn door het afsterven van plantmateriaal in de nog actieve gracht. Enkel het materiaal waarmee ze opgevuld werd verschilt.



Afbeelding 6.8: Detailopname van de gelaagdheid van de gracht.

Het onderste pakket is vermoedelijk afgezet tijdens het gebruik. De onderste humusband is vermoedelijk te correleren met een gebruiksfase van deze gracht. Of dit de eerste fase was kon niet achterhaald worden, aangezien de bodem van dit spoor nog niet bereikt was.

Gaandeweg is het spoor dan verzand, waarbij er vermoedelijk een herstelfase doorgevoerd is. Na deze herstelfase is de gracht weer een tijd in dienst geweest, hetgeen de bovenste dikke humusband verklaard. Het doorvloeiende water heeft er ook voor gezorgd dat de humus in de sliblaag van de gracht oploste en in de bodem infiltreerde, waardoor deze dunne infiltratiebandjes ontstonden.

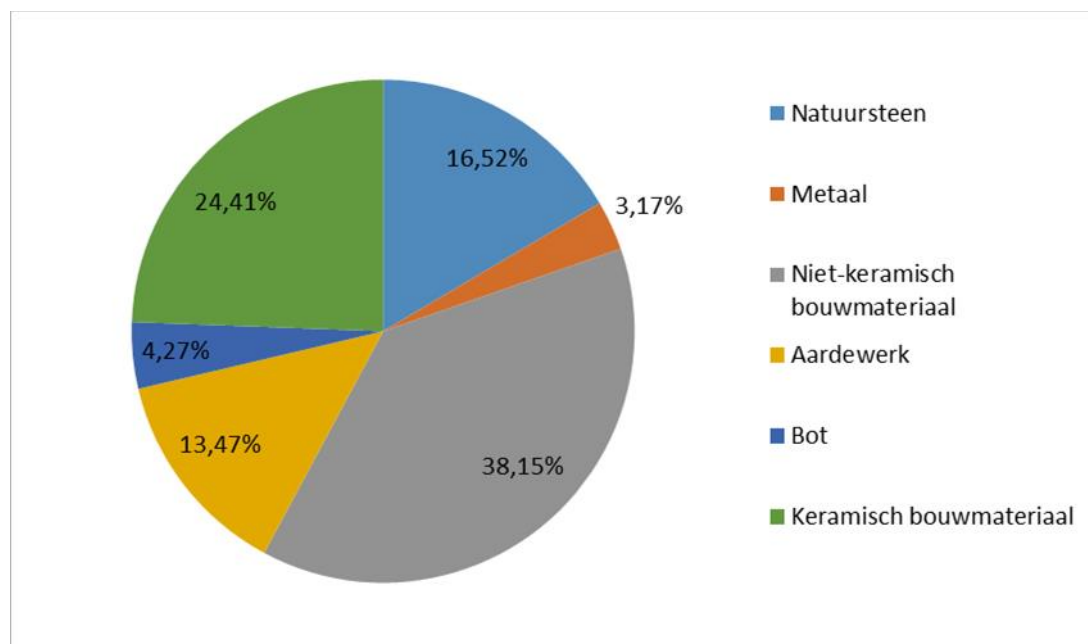
In deze en andere lagen werden verschillende fragmenten aardewerk aangetroffen. Het aardewerk uit de onderste humusrijke lagen (V056 tot V061) dateert dit spoor tussen de 10^{de} en de vroege 13^{de} eeuw, meer bepaald wellicht tussen 975 en 1033⁷. Dit is vóór wanneer de bewoningskern te Sint Amands werd gesticht. De kern te Sint-Dimpna was toen echter al wel gesticht. Mogelijk heeft deze gracht als afbakening gediend. Historische kaarten, van later perioden laten geen gracht weer.

⁷ Simons, Luyten en De Bont, 2007, p.9

De eerste bovenliggende dempingsfase wordt aan de hand van het aardwerk gedateerd tussen de 11^{de} en de 14^{de} eeuw (V033 tot V036, V044). Dit kan mogelijk correleren met de stichting van een nieuwe bewoningskern rond de Sint-Amandskerk in de 12^{de} - 13^{de} eeuw.

In de gracht werden verschillende monsters genomen. Enkel het botanisch onderzoek werd gewaardeerd. Deze keuze werd beïnvloed door een beperkt budget voor natuurwetenschappelijk onderzoek en het feit dat de aardwerkstudie reeds een goede datering naar voren bracht.

7. Vondstmateriaal



Figuur 7.1: Verdeling vondsten categorieën naar gewicht.

Tijdens de opgraving op de locatie Markt te Geel zijn 87 vondstnummers verspreid over 46 verschillende spoor- en/of laagnummers ingezameld, dit met een gezamenlijk gewicht van 5 300 g.

Het merendeel bestaat volgens gewicht (*Figuur 7.1.*) uit niet-keramisch bouwmetaal. Het zijn echter maar 11 fragmenten maar met een totaalgewicht van 2 019 gr.

De overige materiaalcategorieën bestaan in dalend aandeel volgens gewicht uit keramisch bouwmetaal (42 stuks; 1 292 gr), natuursteen (38 stuks; 874 g), aardewerk (83 stuks, 1 292 gr), dierlijk bot (15 stuks; 226 g) en tenslotte metaal (15 stuks; 168 g).

Van de 87 vondstcontexten, verspreid over 46 individuele spoornummers, kwam de helft (44x) aan het licht bij de aanleg van het archeologisch vlak.

Hierdoor kunnen onderhavige vondstcontexten enkel gebruikt worden voor de globale karakterisering en datering van de site(s) en/of fases.

Niettemin is circa 50 % ingezameld tijdens het couperen en het afwerken van sporen. Deze 27 assemblages bevinden zich overheen 22 individuele spoornummers. In

tegenstelling tot de vondsten vastgesteld bij de aanleg van het vlak bezitten deze een hogere informatiewaarde.

7.1. Aardewerk

Methodiek van onderhavige aardewerkstudie

Tijdens de verwerking van het aardewerk zijn alle contexten geteld. Dit geeft enerzijds een goed beeld van de informatiewaarde en anderzijds toont het de statistische bruikbaarheid van deze context aan. Binnen iedere context is gekeken naar de verschillende bakselgroepen en types.

Op die manier wordt tegemoet gekomen aan de minimumnormen. Daarin wordt gevraagd dat het mogelijk moet zijn voor materiaalspecialisten, om op basis van het basisrapport te zien of de materiaalgroepen waarmee zij zich bezig houden op de vindplaats zijn aangetroffen.

Het aardewerk is hierbij per spoor of sporengroep uitgelegd en globaal gedateerd. Hierbij is rekening gehouden met de eventuele zichtbare formatieprocessen en de dateringen van andere materiaalcategorieën uit dezelfde context.

Alle vondstcontexten zijn hierbij ingevoerd in een rekenbladprogramma (*bijlage 4*) gedurende deze eerste scan.

In totaal gaat het om 124 scherven.

De aanwezige bakselgroepen

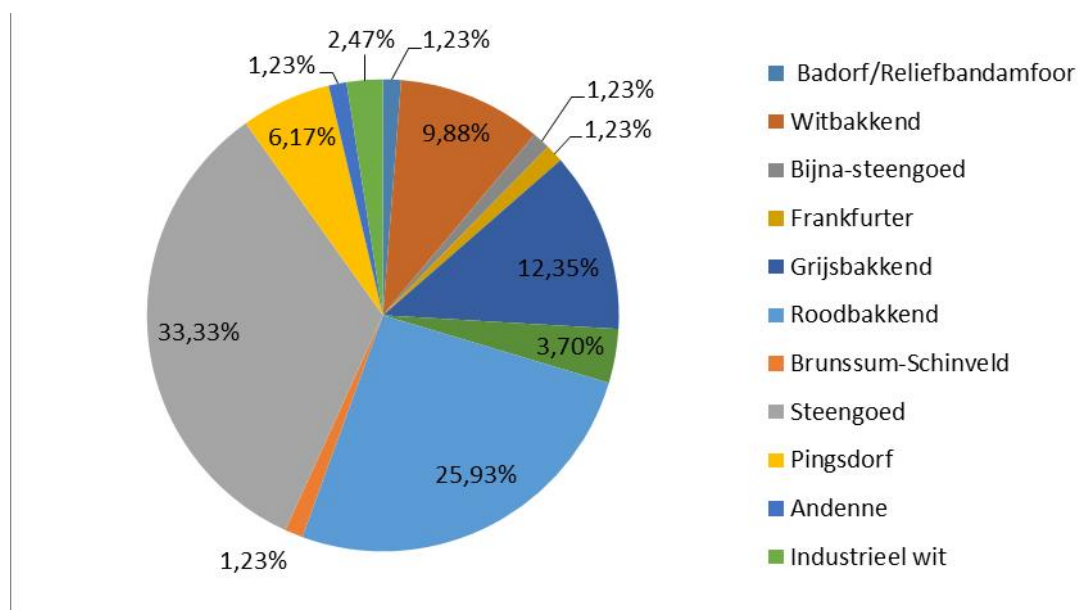
In de onderstaande paragrafen zal aanvankelijk getracht worden enig inzicht te geven over de gedetermineerde aardewerkcategorieën/-baksels.

Het gehele assemblage vertoont 11 verschillende bakseltypes (*Afbeelding 7.2.*) op detailniveau: Badorf/Reliëfbandamfoor, grijsbakkend, roodbakkend, proto- en bijnasteengoed, Rijnlands roodbeschilderd (“Pingsdorf”), Zuidlimburgs roodbeschilderd (“Brunssum-Schinveld”), Maaslands witbakkend (“Andenne”), steengoed, post-middeleeuws witbakkend en industrieel wit.

Het aangetroffen aardewerk is onder voorbehoud het ruimst te dateren tussen de 6^e eeuw en de 20^e eeuw. Met andere woorden, de vroege middeleeuwen, de volle middeleeuwen, de late middeleeuwen en vooral de nieuwe tijd als periodes.

Met enige zekerheid is het oudste aardewerk echter pas te dateren in de loop van de 10^e - 11^e eeuw. Het lijkt er tevens op dat er zich minstens twee fases voordoen,

namelijk de periode 10^e - 13^e eeuw en de periode 16^e - 19^e eeuw. De 14^e en 15^e eeuw lijken zelfs afwezig te zijn.



Afbeelding 7.2: Verdeling naar aardewerksoorten.

In onderstaande paragrafen wordt getracht een algemeen beeld te schetsen van de verschillende soorten baksels min of meer in chronologische fases.

Chronologisch gefaseerd overzicht

Badorf aardewerk wordt gedateerd in de periode 725-1050 en reliëfbandamforen vooral in de 9^e eeuw. Slechts één wandscherf met radstempelpersiering werd mogelijk van onderhavig baksel aangetroffen. Niettemin bestaat er ook twijfel dat het misschien een (vroeg) Maaslands witbakkend product betreft dat in de beginfase zeer sterk op Badorf aardewerk lijkt. De scherf situeert zich echter in een spoor dat op basis van het overige materiaal gedateerd wordt tussen de tweede helft van de 10^e en de vroege 13^e eeuw waardoor vroeg Maaslands witbakkend aardewerk uitgesloten kan worden. Het vroegste witbakkende aardewerk uit het Maasland, al dan niet van glazuur voorzien dateert uit de tweede helft van de 9^e tot en met eerste helft van de 11^e eeuw.

De jongere groep, vanaf midden 11^e - 14^e eeuw staat bekend als Andenne-aardewerk. Hiervan is wel een fragment (V65) vastgesteld. Deze ceramiek is echter ook bekend

van andere productieplaatsen in de Midden-Maasvallei: Wierde, Mozet, Namen, Amay, Luik, Haillot en Horion-Hozémont⁸.

Er werd een haakse uitstaande rand met afgeronde top wellicht uit de late 11e eeuw t.e.m. vroeg 13e eeuw gedetermineerd. Een eveneens andere haakse uitstaande rand met onverdikte afgeplatte kop (vondstnummer 65, *Afbeelding 7.3.*) behoort tot een tuitpot en kan zelfs vóór 1125 gedateerd worden.



Afbeelding 7.3: Een haakse uitstaande rand met onverdikte afgeplatte kop van een tuitpot, wellicht vóór 1125 (vondstnummer 65).

Eén scherf (S31/V19) kan toegeschreven worden aan het zogenaamde roodbeschilderd aardewerk van Rijnlandse herkomst, ook wel bekend onder de ingeburgerde noemer Pingsdorf (Duitsland). De looptijd van beschildering wordt momenteel geplaatst tussen de late 9^e eeuw en de late 12^e eeuw/vroege 13^e eeuw.⁹

Het betreft hier een wandfragment dat eerder een grijze tot grijsbruine kern vertoont dan de doorgaans witbeige tot gele kern. Dit fragment kan eveneens toegeschreven worden aan een tuitpot ofwel een kan en vertoont fragmentair één donkere kormavormige beschildering.

⁸ De Groote, 2008: 337-346.

⁹ Sanke, 2002.

Het gebied van Nederlands Zuid-Limburg produceerde een gelijkaardig roodbeschilderd baksel als in het Rijnland, het zogenaamde Brunssum-Schinveld aardewerk¹⁰. De oudste productie is bekend uit de 11^{de} eeuw en verdween in de loop van het tweede kwart van de 13de eeuw.

Naar alle waarschijnlijkheid werd één dergelijke wandscherf (S123/V9) aangetroffen.



Afbeelding 7.4: Fragment andennewaar.

Middeleeuws grijsbakkend aardewerk (10 stuks) dateert ten vroegste in de 9de/10de eeuw. Tot de 14de eeuw vormde dit de belangrijkste aardewerkgroep. In de loop van de 15de eeuw wordt de productie van grijs algauw bijgebeend door deze van de rode waar (zie infra), zodat ongeveer evenveel rood als grijsbakkend aardewerk in omloop was. Geleidelijk aan begon de grijsbakkende keramiek te verdwijnen uit het aardewerkgamma. Algemeen kan men stellen dat deze waar in het graafschap Vlaanderen volledig verdween tegen het einde van de 15de dan wel het begin van de 16de eeuw. In het hertogdom Brabant, waar het plangebied toebehoort, bleef het wel iets langer voorbestaan namelijk tot de eerste helft van de 16de eeuw. Toch kon toen nog steeds een aandeel van circa 25% overvleugelen.¹¹

¹⁰ Bruijn, 1959, 1960/1961, 1962/1963, 1964, 1965 en 1965/1966.

¹¹ Verhaeghe, 1997 en De Grootte, 2008: 101-106, 290-299.

Volgende drie randen werden herkend met hun datering en vormtype:

- een bovenaan afgeplatte naar buiten geplooid rand van een kogelpot of tuitpot mogelijk uit 1050 tem 1275;
- een éénvoudige afgeronde licht naar buiten geplooid rand van een kom die mogelijk dateert uit het laatste kwart van de 11^e eeuw t.e.m. ongeveer 1175.
- een haaks naar buiten geplooid rand met afgeplatte bovenzijde en afgeronde onderzijde van een grape uit de vroege 15^e – 16^e eeuw

De rode waar verschijnt in de loop van de tweede helft van de 12de eeuw. Vanaf de tweede helft van de 15de eeuw wordt deze rode waar de belangrijkste aardewerksoort in de gebruikerscontexten. Het zal dan ook een voorname plaats innemen in het middeleeuwse en post-middeleeuwse huishoudelijk leven. Het kent zijn hoogtepunt in de eerste helft van de 16de eeuw.

Met 21 stuks is het de tweede grootste vondstcategorie wat betreft het aardewerk, namelijk bijna 26%.

Gezien het materiaal zeer gefragmenteerd is, kon slechts een bord met radiale gele slijbversiering herkend worden. Deze moet ergens na de tweede helft van de 16^e eeuw dateren. Niettemin komen ook fragmenten voor met slechts glazuur aan de buitenkant. Men kan wel zeggen dat zeker de 16^e en 17^e eeuw aanwezig is, gezien er fragmenten zijn met zowel binnen- als op de buitenzijde glazuur. Er werd tevens een randfragment aangetroffen dat zowel binnen als buiten geglaazuurd was met een radstempelversiering onder de rand.

De kleuren van proto-steengoed zijn vaak bruin tot donkerbruin, paars of zelfs olijfgroen. De scherf heeft een zeer ruw schuurpapierachtig oppervlak, vaak voorzien van stevige draairingen. Een beperkt deel van de producten werd reeds voorzien van een ijzerhoudende leemengobe. Proto-steengoed werd geproduceerd tussen circa 1200 tot 1280 maar bleef in gebruik tot het eerste kwart van de 14de eeuw.

Het baksel van het bijna steengoed is meer versinterd dan dat van het proto-steengoed, door het gebruik van zuiverder klei. Hierdoor kunnen de baktemperaturen hoger gestookt worden. De draairillen worden dunner en de standringen gegolfd. Deze “tussenvariant” is wellicht spontaan ontstaan door het bereiken van de hogere

stooktemperaturen en/of door de plaats in de oven bij het afstoken. Niet overal in de oven kon de hoge temperatuur bereikt worden die noodzakelijk was voor het bekomen van echt steengoed. Wellicht is dit ook de reden waarom bijna steengoed en echt steengoed elkaar deels in de tijd overlappen. Het komt voor vanaf 1250 en dit eveneens tot in het eerste kwart van de 14de eeuw. De productie ervan is circa 1310 gestopt.

Het echte steengoed is een verzamelnaam voor het aardewerk dat ten vroegste vanaf circa 1280/1300 in het Duitse Rijnland en het Nederlandse Zuid-Limburg geproduceerd werd.

Binnen het Geelse assemblage vormt het de belangrijkste groep met 27 stuks en een aandeel van circa 33%.

Enkel Frechen/Keulen kon onderscheiden worden en de overige werden als “steengoed algemeen” beschouwd.

De productie in Frechen, te herkennen aan een gevlekt zogenaamd tijgermotief startte pas op nà 1560/1580. De scherven dateren hier mogelijk vooral uit de 16^e - 17^e eeuw en later. Enkel een bodemfragment van een baardmankruik of snelle (V001) uit de tweede helft van de 16^e – 19^e eeuw kon met enige zekerheid toegeschreven worden aan het Frechense steengoed.

Een wandfragment en een randfragment vertonen sporen van blauwe kobaltversiering. Al te vaak wordt dit louter en alleen aan Westerswald toegeschreven. Maar Siegburg, Raeren, Keulen, Frechen, Altenrath en West-Munsterland vertonen dit ook veelvuldig. Niettemin heeft het enige dateringswaarde want blauwe en paarse beschildering komt respectievelijk pas voor na 1560 en 1580.

De algemene benaming (geel-)witbakkend aardewerk (hier 16 stuks) vormde in de 14de en 15de eeuw slechts een bescheiden deel van het marktaanbod. Vanaf de late 16de en 17de eeuw maakt het echter furore. Tot de eerste helft van de 16de eeuw bestaat de inhoud van stadscontexten voornamelijk uit roodbakkende producten. Kort daarna wordt het vergezeld met witbakkende vormen. Soms bestaan zelfs contexten uit meer dan de helft uit witbakkende producten. Vrijwel het hele vormenspectrum van roodbakkend was te verkrijgen in deze witbakkende baksels. De vormen uit diverse sub-regionale en zelfs internationale pottenbakkerscentra lijken vormelijk als qua versiering sterk op elkaar. Ze zijn dan ook moeilijk en nauwelijks van elkaar te

onderscheiden. In de Lage Landen vond lokale/regionale productie hiervan plaats in de Vlaamse en Brabantse steden. Het werd ook massaal geïmporteerd vanuit Duitsland (Frechen, Siegburg, Frankfurt), Nederland (Bergen-Op-Zoom, Gouda) en de Maasregio.

Meestal zijn de recipiënten bedekt met een koperloodglazuur (groen) of met een kleurloos loodglazuur dat na bakking geel kleurt. Dit werd zowel eenzijdig als tweezijdig aangebracht, dit in dezelfde kleur als in twee verschillende kleuren (geel, groen, bruin).

Een belangrijk deel van de productie was geconcentreerd in het Duitse Frechen, dat eveneens en gelijktijdig bekend stond om dienst steengoed. In de 19de eeuw bereikt het zelfs zijn hoogtepunt. Het “Frechens” materiaal is vermoedelijk ook in andere plaatsen in het Rijnland gemaakt. Het glazuur is meestal slecht van kwaliteit, namelijk dun aangebracht en schilfert snel af. Het glazuur is vaak groen van kleur en waterig van uiterlijk. In mindere mate komen ook gele tot geelbeige glazuren voor. Het baksel is uitzonderlijk helderwit.¹²

In het onderzoeksgebied dateert het merendeel van het witbakkend aardewerk wellicht uit de 17de tot 20ste eeuw zonder een verdere specifieke regio te kunnen aanduiden, met uitzondering van de categorie “Frankfurter aardewerk”. Deze laatste categorie valt te dateren tussen 1760 en 1900. Het baksel wordt gekenmerkt door een variatie van roze-wit en oker tot rood. De meeste objecten hebben echter een okergele kleur met een helder loodglazuur aan de buitenkant. Aan de buitenzijde, vlak onder de rand, bevinden zich één of twee horizontale bruine mangaanstrepen, net zoals onderhavige exemplaar¹³. Het lijkt min of meer op een radstempel maar is eigenlijk met een penseel opgebracht vóór het bakken.

Het “toebackdrinken” werd omstreeks 1600 hoofdzakelijk bedreven door zeelui, soldaten en studenten. In de volgende decennia raakte het roken uit kleipijpen evenwel snel ingeburgerd. Aanvankelijk was het vooral de lagere sociale klasse die de hallucinerende werking van tabak ontdekte, maar spoedig kwam het tabaksgebruik in

¹² Bartels, 1999:158-159.

¹³ Bartels, 1999: 166-167.

alle lagen van de bevolking in zwang.¹⁴ Voor zover bekend werd in het Nederland voor het eerst tabak verkocht in 1580 te Enkhuizen.¹⁵

Een steeltje van een dergelijke tabakspijp situeert zich eveneens onder het vondstassemblage. Deze heeft een dikte van 11 mm en is versierd met 4 en 6 serie-raderingen. Op basis hiervan wordt het pas gedateerd vanaf eind 17^e eeuw.

Industriële keramiek onderscheidt zich van al bovenstaand vaatwerk door de éénheid in vormen. Een aantal fasen in het productieproces is gemechaniseerd waardoor identieke producten worden gemaakt. Het betreft vier subgroepen: industrieel steengoed, industrieel porselein en industrieel aardewerk en sanitaire voorwerpen. Het oudste is afkomstig van Engeland en vervolgens uit Frankrijk en dateert uit het begin van de 18^e eeuw. In België startte de productie ook op, namelijk in de tweede helft van de 18^e eeuw, en dit zoals in het verleden reeds had plaatsgevonden in het gehele Maasdal, waaronder Andenne, Luik, Seraing, Flemalle, Chevremont, Namen, Charleroi, ...¹⁶

Er werd in onderhavige context één bordfragment aangetroffen dat na 1850 dateert.

7.2. Bouwmateriaal

Het keramisch bouwmateriaal bestaat vooral uit fragmenten van dakpannen, bakstenen en tegels. Geen enkel fragment vertoonde sporen van glazuur maar wel vaak nog restanten van kalkmortel.

Slechts één baksteenformaat kon min of meer gereconstrueerd worden: 89 x 98 x 45 mm.

Het overige niet-keramisch bouwmateriaal betreft beton/mortelfragmenten (2019 gr).

7.3. Natuursteen

Het ingezameld natuursteen (874 gr) betreft vooral brokjes leisteen, kalksteen, ijzerzandsteen en “onbepaald”.

¹⁴ Bartels, 1999, 311.

¹⁵ Bogers-Lokken, 2009: 7.

¹⁶ Bartels, 1999: 237-259.

De stenen zijn onderzocht op de aanwezigheid van bewerkings- of gebruikssporen zoals krassen, groeven, gebikte vlakken, slijpvlakken, snijsporen, maar ook sporen ten gevolge van verbranding of verhitting. Deze laatste zijn in de praktijk moeilijk te onderscheiden van secundaire oppervlakteverschijnselen die bijvoorbeeld door verwerking ontstaan. Geen enkel fragment vertoonde dergelijke sporen en is dus “onbewerkt”. Een onbewerkte steen kan ook een steen zijn die door fragmentatie en verwerking alle kenmerken van bewerking of gebruik verloren heeft.

7.4. Metaal

Tijdens de opgraving zijn tijdens het couperen van sporen 15 objecten van metaal (168 gr) geborgen.

Het betreft vooral ijzeren voorwerpen, vooral spijkers (6 x) naast slak (2 x). Zes stuks konden niet nader gedetermineerd worden.

Eén voorwerp (V043) uit een koperlegering betreft een muntje (*Afbeelding 7.5*). Het betreft een zogenaamde mijt/mite, gekenmerkt door de zeer geringe dikte namelijk minder dan 1mm. Dergelijke munten werden geslagen vanaf de tweede helft van de 14de eeuw in biljoen¹⁷. Vanaf het einde der 16^e eeuw werden ze slechts nog uit koper geslagen.

Op de mijt is enkel nog de volgende opschriften te lezen “VICVS” en “DIEN”. In de middeleeuwen duidde het woord *vicus* op een kleine nederzetting die zelf vlak bij een stad lag, ook wel te vergelijken met een voorstad, maar zeker niet zo groot. “DIEN” verwijst wellicht naar een plaats maar kon niet achterhaald worden. Het pasmuntje is wellicht van eind 16^e eeuw gezien het zilveragehalte volledig ontbreekt.

¹⁷ Zeer zwak zilver



Afbeelding 7.5: Een koperen mijt daterend uit het eind van de 16^e eeuw (vondstnummer V043).

7.5. Organisch vondstmateriaal

Het archeologisch onderzoek heeft een geringe hoeveelheid -15 stuks- dierlijk bot(fragmenten) met een totaalgewicht van 226 gr opgeleverd. Deze zijn gedetermineerd door *archeozoöloge* Rianne Simons en weergegeven in de vondstenlijst. Voor zover mogelijk zijn van elk botfragment gegevens genoteerd met betrekking tot soort, skeletelement, zijde van het skelet, leeftijd, aantal, gebruiks- en bewerkingssporen en pathologieën. Daar waar determinatie tot op de soort niet mogelijk bleek, maar het botelement nog wel te herkennen was, is het botmateriaal onderverdeeld in grootteklassen: groot zoogdier (bijvoorbeeld rund, paard), middelgroot zoogdier (bijvoorbeeld varken, schaap/geit) en klein zoogdier bijvoorbeeld hond, kat, konijn).

Het betreft vooral slachtafval/consumptieafval, met éénmaal een opengeslagen pijpbeen van een groot dier wellicht voor het uithalen van de merg. Rund werd met zekerheid gedetermineerd, naast de categorie middelgroot tot groot zoogdier. Geen enkel bot vertoonde sporen van bewerking, knauwsporen of verbranding.

7. Conclusie

Tussen 30 mei en 7 juni 2011 heeft Condor Archaeological Research in opdracht van de stad Geel een opgraving uitgevoerd aan de Markt te Geel. De aanleiding voor het onderzoek vormt de aanwezigheid van archeologische sporen die, naar aanleiding van de bouw van een bufferbekken, tijdens het vooronderzoek werden vastgesteld.

Op de markt van Geel werden resten uit verschillende fasen van de geschiedenis van Geel aangetroffen. Allereerst en het meest prominent aanwezig was de grote gracht over de zuidelijke helft van de werkput. Deze gracht werd aan de hand van het aardewerk gedateerd tussen de 10^{de} en de 11^{de} eeuw, met een volgende fase in de 12^{de}-13^{de} eeuw. De gracht dateert omstreeks het ontstaan van de huidige stad.

Daarnaast werden er kuilen en paalkuilen vastgesteld. De kuilen die gedateerd konden worden dateren uit het einde van de 16^{de} eeuw. Mogelijk staan zij in relatie tot de bouw van de nieuwe Sint-Amandskerk die in 1531 werd voltooid.

Ook werden er twee kuilen gedateerd die zich ergens tussen de 11^{de} en de 12^{de} eeuw situeren.

Het concrete gebruik van deze kuilen, naast een determinering als (afval)kuil, kon niet verder achterhaald worden.

8. Bibliografie

BARTELS, M. (1999) *Steden in Scherven. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900)*, Zwolle.

BRUIJN, A. (1959) Die mittelalterliche Töpferindustrie in Brunssum, In: *Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 9*, p. 139-188.

BRUIJN, A. (1960/1961) Die mittelalterliche keramische Industrie in Schinveld, In: *Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 10/11*, p. 462-507.

BRUIJN, A. (1962/1963) Die mittelalterliche keramische Industrie in Südlimburg, In: *Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 12/13*, p. 357-459.

BRUIJN, A. (1964) Nieuwe vondsten van middeleeuws aardewerk in Zuid-Limburg, In: *Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 14*, p. 133-149.

BRUIJN, A. (1965) De middeleeuwse pottenbakkerijen in Zuid-Limburg (Nederland), *Publicaties van het Gallo-Romeins Museum te Tongeren 9*, Tongeren.

BRUIJN, A. (1965/1966) Een middeleeuwse pottenbakkersoven te Nieuwhagen, Limburg, In: *Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 15-16*, p. 169-183.

DE BONT, M. et al. (1977) *Geel van Gisteren tot Morgen*, Geel.

DE GROOTE, K.. (2008) *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen: techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10de-16de eeuw)*. *Relicta monografieën 1*, Brussel.

LEYSEN, G. (2009) *Bouwhistorisch onderzoek stadsvernieuwingsproject Werft*, Geel.

MEDINILLA, A. (2010) Op de Poel Resultaten van het archeologisch vooronderzoek proefput 2 te Geel, Grote Markt, *AS Rapportage 210-13bis*, Mechelen.

SANKE, M. (2002) Die mittelalterliche Keramikproduction in Brühl-Pingsdorf: Technologie, Typologie, Chronologie. *Rheinische Ausgrabungen Band 50*, Mainz.

SIMONS, S., LUYTEN, L. en DE BONT, M. (2007) Vierhonderd jaar bewoning rondom het marktplein van Geel, *Jaarboek van de Vrijheid van het Land van Geel 42*, p. 5-138.

RECH, M. (1989) Zur frühmittelalterlichen Topographie von Walberberg, *Bonner Jahrbücher 189*, p. 265-344.

REYGEL, P. (2011) Prospectie met ingreep in de bodem aan Werft 53 te Geel. Onderzoek uitgevoerd in opdracht van Van Roey Project, *Aron-rapport 111*, Sint-Truiden.

VAN ES, W. & VERWERS, W. (1980) Excavations at Dorestad 1. The Harbour: Hoogstraat I, *Nederlandse Oudheden 9*, Amersfoort.

Websites

<https://inventaris.onroerendergoed.be/dibe/relict/52309>

9. USB-stick

Bijgevoegd bevindt zich een USB-stick met de volgende gegevens:

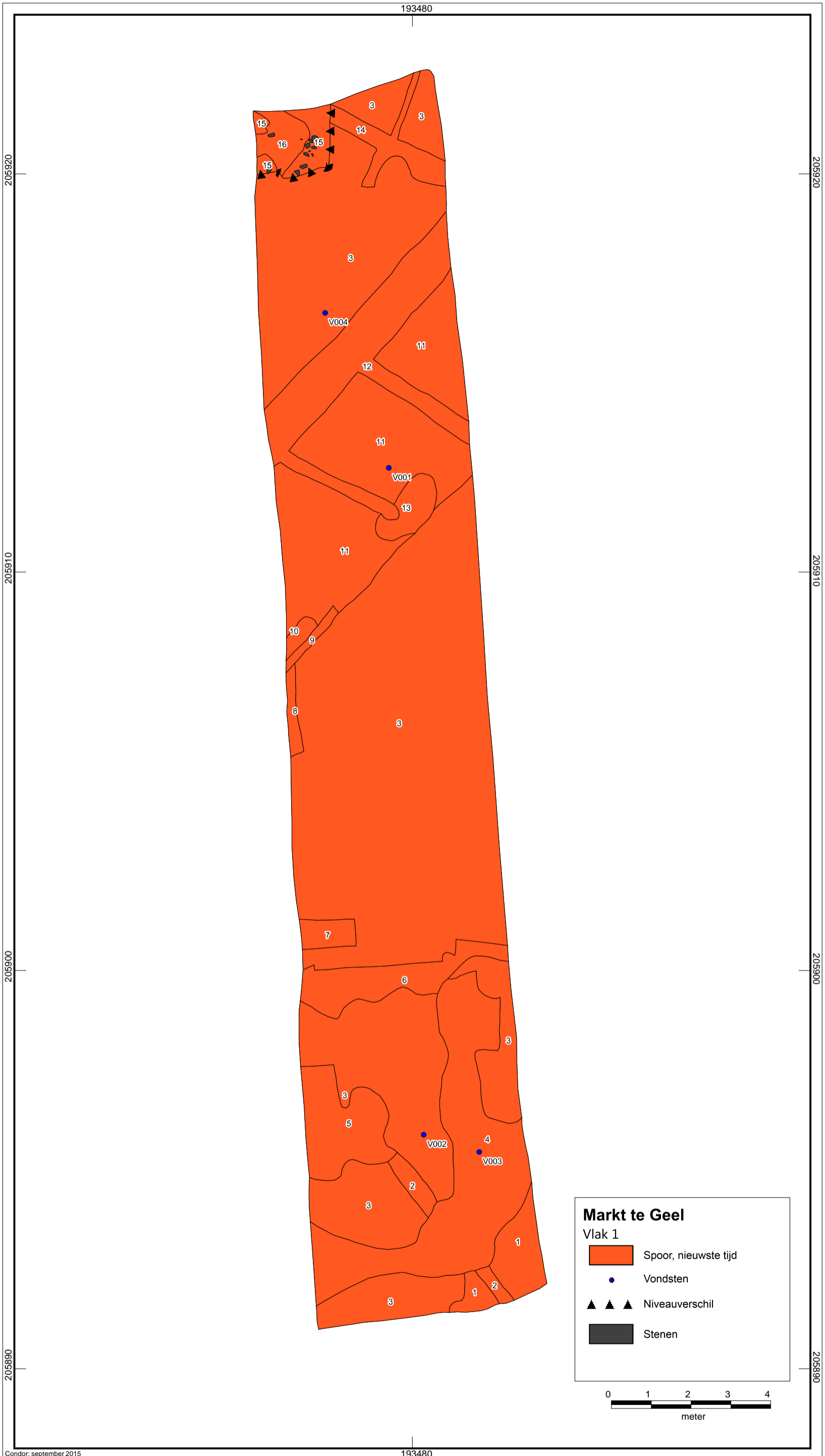
- Foto's geordend per werkput
- De digitale versie van dit rapport
- Fotolijst, sporenlijst, velddagboek, hoogtematen

10. Lijst met gebruikte dateringen

| Ruwe datering | Verfijning 1 | Verfijning 2 | Verfijning 3 | Precieze datering |
|------------------|----------------------|---------------------------|---|---|
| STEENTIJD | Paleolithicum | Vroeg-paleolithicum | Vroeg-paleolithicum | 1.000.000/500.000 - 250.000 jaar geleden |
| | | Midden-paleolithicum | Midden-paleolithicum | 250.000 - 38.000 jaar geleden |
| | | Laat-paleolithicum | Laat-paleolithicum | 38.000 - 12.000 jaar geleden |
| | Mesolithicum | Vroeg-mesolithicum | Vroeg-mesolithicum | ca. 9.500 - 7.700 v. Chr. |
| | | Midden-mesolithicum | Midden-mesolithicum | 7.700 - 7.000/6.500 v. Chr. |
| | | Laat-mesolithicum | Laat-mesolithicum | ca. 7.000 - ca. 5.000 v. Chr. |
| | | Finaal-mesolithicum | Finaal-mesolithicum | ca. 5.000 - ca. 4.000 v. Chr. |
| | Neolithicum | Vroeg-neolithicum | Vroeg-neolithicum | 5.300 - 4.800 v. Chr. |
| | | Midden-neolithicum | Midden-neolithicum | 4.500 - 3.500 v. Chr. |
| | | Laat-neolithicum | Laat-neolithicum | 3.500 - 3.000 v. Chr. |
| | | Finaal-neolithicum | Finaal-neolithicum | 3.000 - 2.000 v. Chr. |
| | METAALTIDEN | Bronstijd | Vroege bronstijd | Vroege bronstijd |
| Midden bronstijd | | | Midden bronstijd | 1.800/1.750 - 1.100 v. Chr. |
| Late bronstijd | | | Late bronstijd | 1.100 - 800 v. Chr. |
| Ijzertijd | | Vroege ijzertijd | Vroege ijzertijd | 800 - 475/450 v. Chr. |
| | | Midden ijzertijd (oosten) | Midden ijzertijd (oosten) | 475/450 - 250 v. Chr. |
| | | Late ijzertijd (oosten) | Late ijzertijd (oosten) | 250 - 57 v. Chr. |
| | | Late ijzertijd (westen) | Late ijzertijd (westen) | 475/450 - 57 v. Chr. |
| ROMEINSE TIJD | | Romeinse tijd | Vroeg-Romeinse tijd | Vroeg-Romeinse tijd |
| | Midden-Romeinse tijd | | Midden-Romeinse tijd | 69 - 284 |
| | Laat-Romeinse tijd | | Laat-Romeinse tijd | 284 - 402 |
| MIDDELEEUWEN | Middeleeuwen | Vroege middeleeuwen | Frankische periode | 5 ^{de} eeuw - 6 ^{de} eeuw |
| | | | Merovingische periode | 6 ^{de} eeuw - 8 ^{ste} eeuw |
| | | | Karolingische periode | 8 ^{ste} eeuw - 9 ^{de} eeuw |
| | | Volle middeleeuwen | Volle middeleeuwen | 10 ^{de} eeuw - 12 ^{de} eeuw |
| | Late middeleeuwen | Late middeleeuwen | 13 ^{de} eeuw - 15 ^{de} eeuw | |
| NIEUWE TIJD | Nieuwe tijd | 16 ^{de} eeuw | | |
| | | 17 ^{de} eeuw | | |
| | | 18 ^{de} eeuw | | |
| NIEUWSTE TIJD | Nieuwste tijd | 19 ^{de} eeuw | | |
| | | 20 ^{ste} eeuw | | |

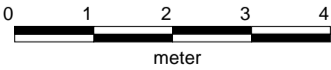
BIJLAGEN

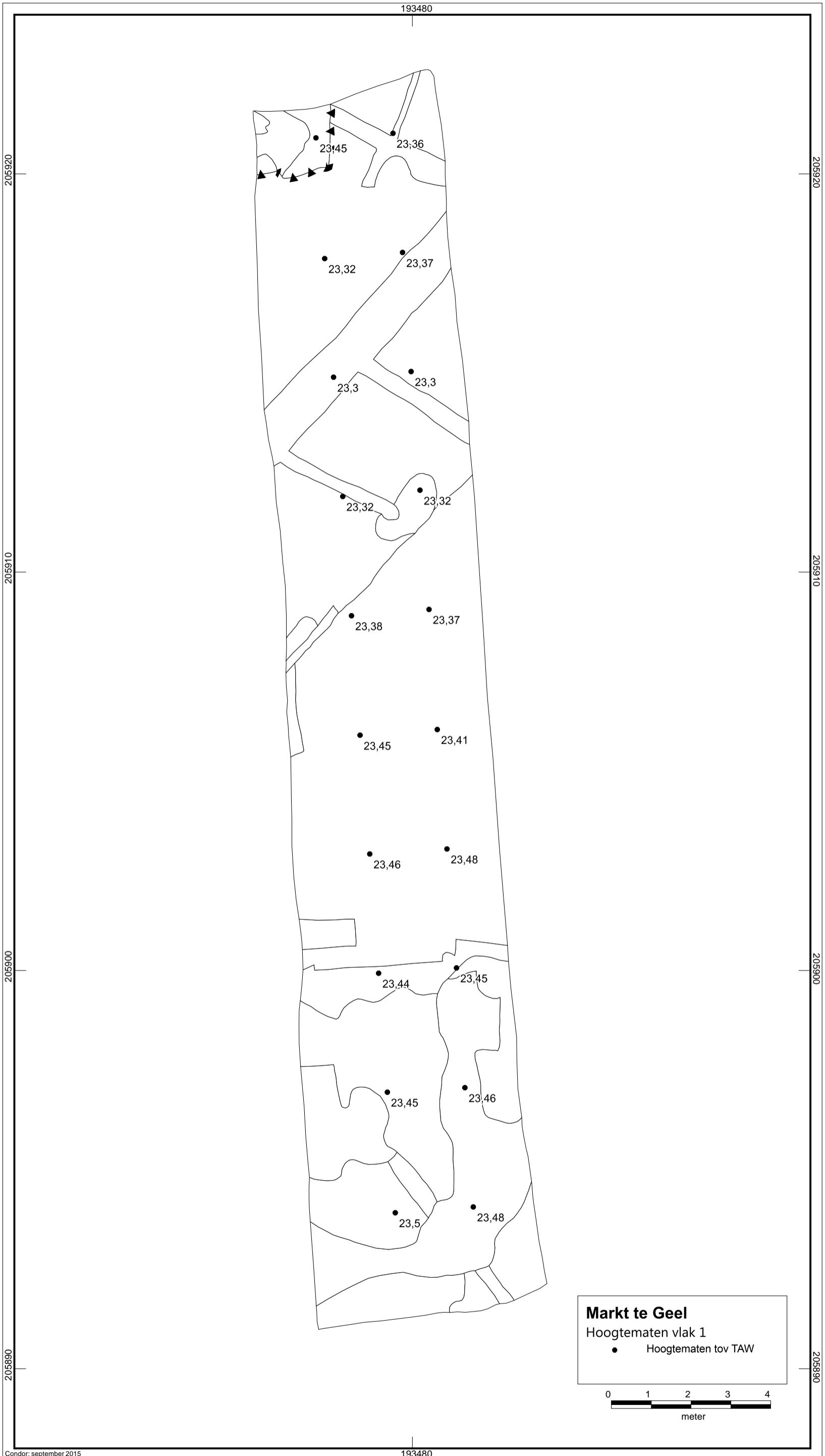
Bijlage 1



Markt te Geel
 Vlak 1

- Spoor, nieuwste tijd
- Vondsten
- Niveaverschil
- Stenen

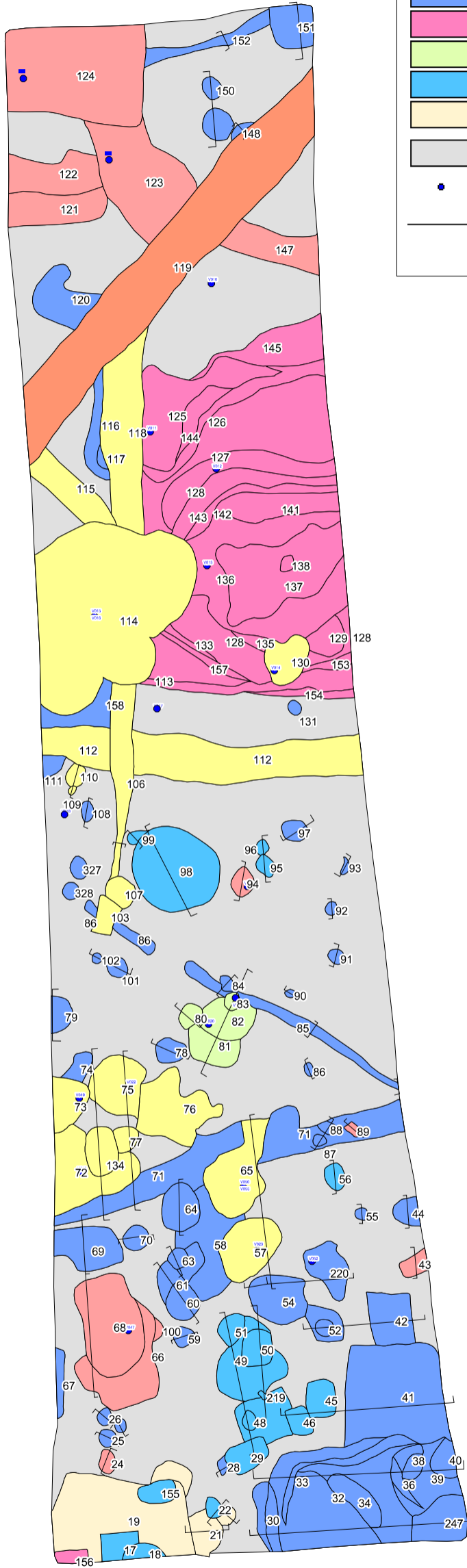


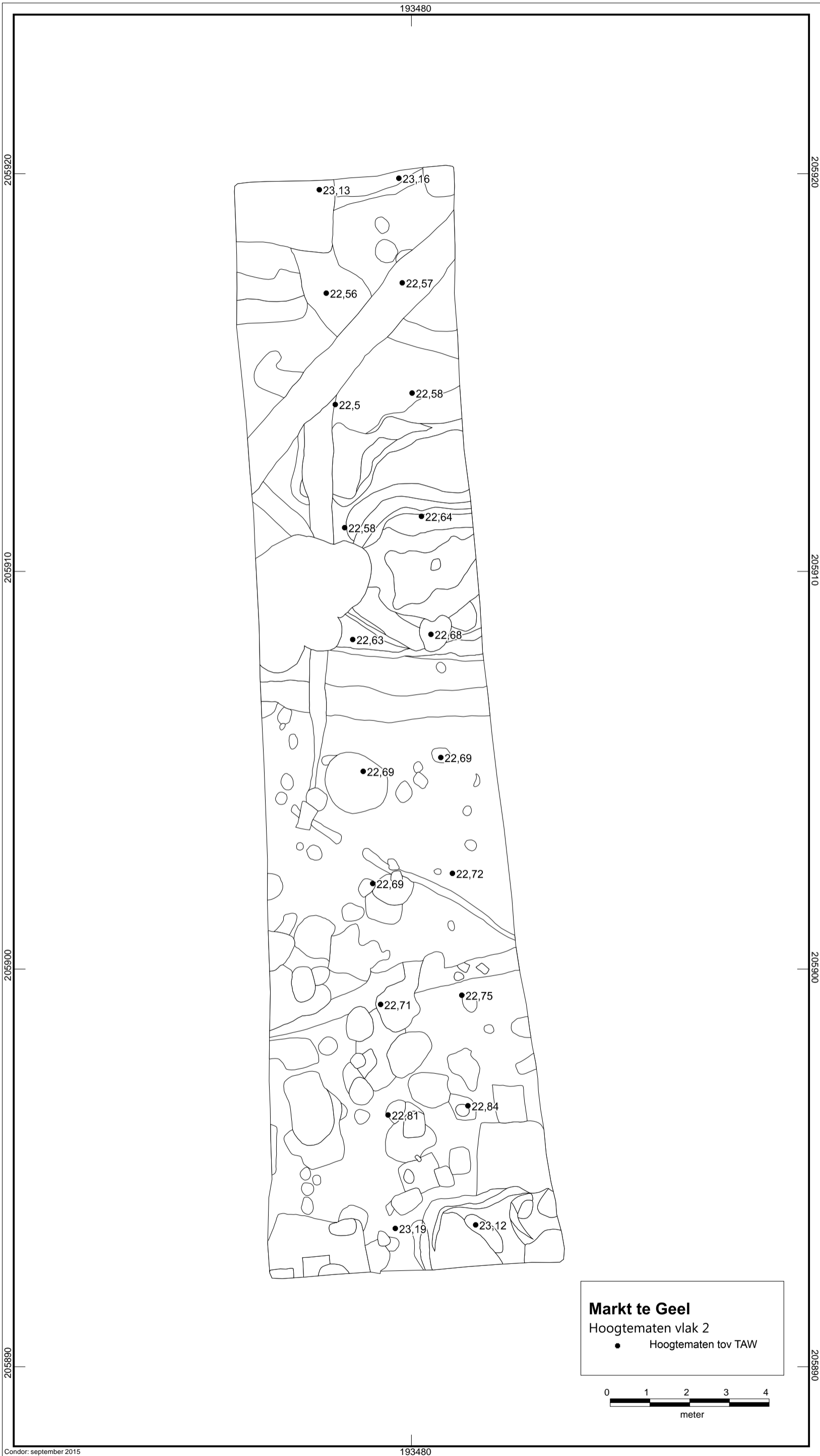


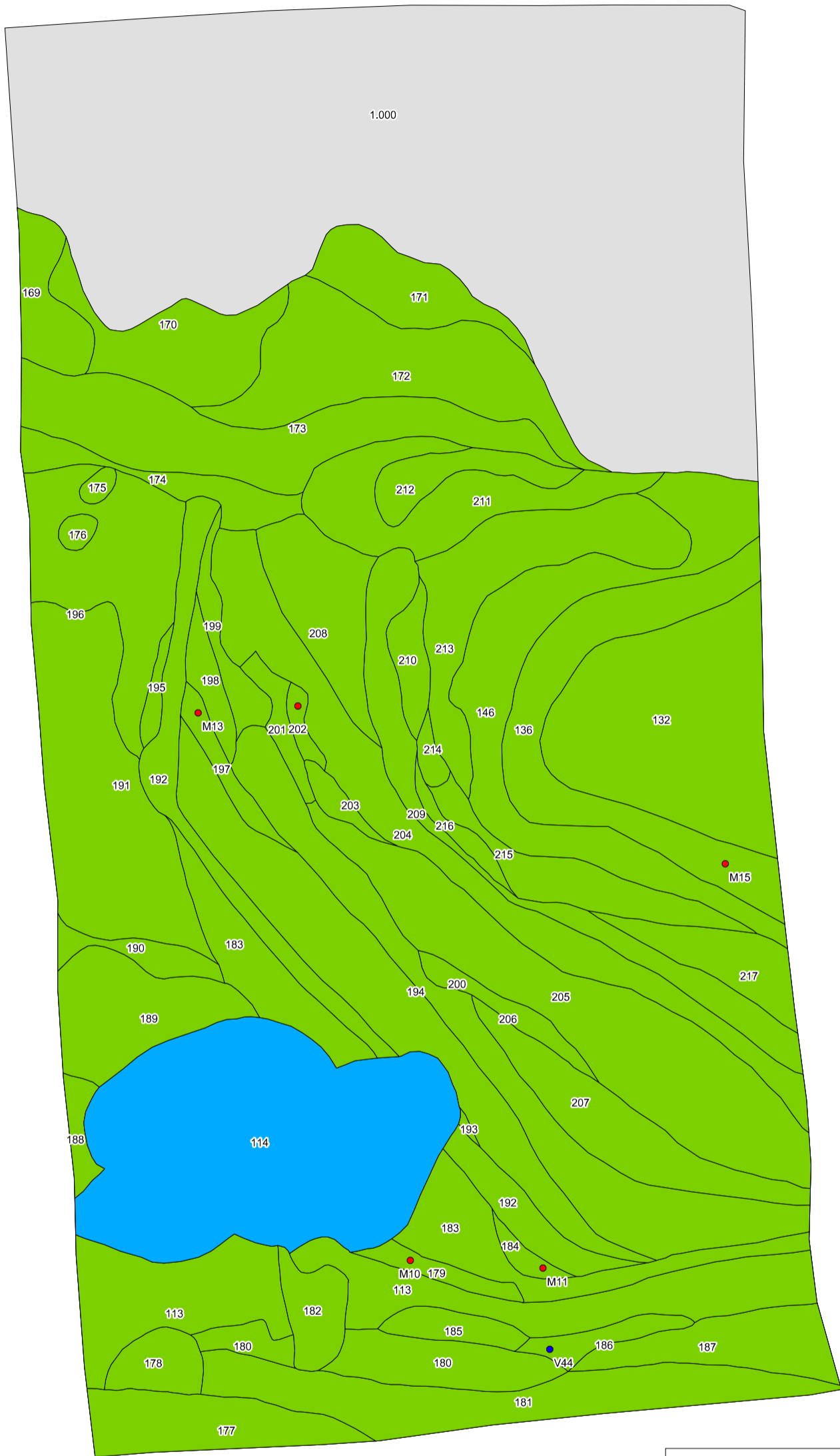
Markt te Geel

Vlak 2

- Late middeleeuwen - Nieuwste tijd
- Nieuwe tijd - Nieuwste tijd
- Nieuwste tijd
- Onbekend
- Volle middeleeuwen
- Volle middeleeuwen - Late middeleeuwen
- Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd
- Vroege middeleeuwen - Volle middeleeuwen
- C-horizont
- Vondsten
- Coupes

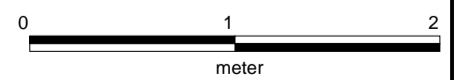


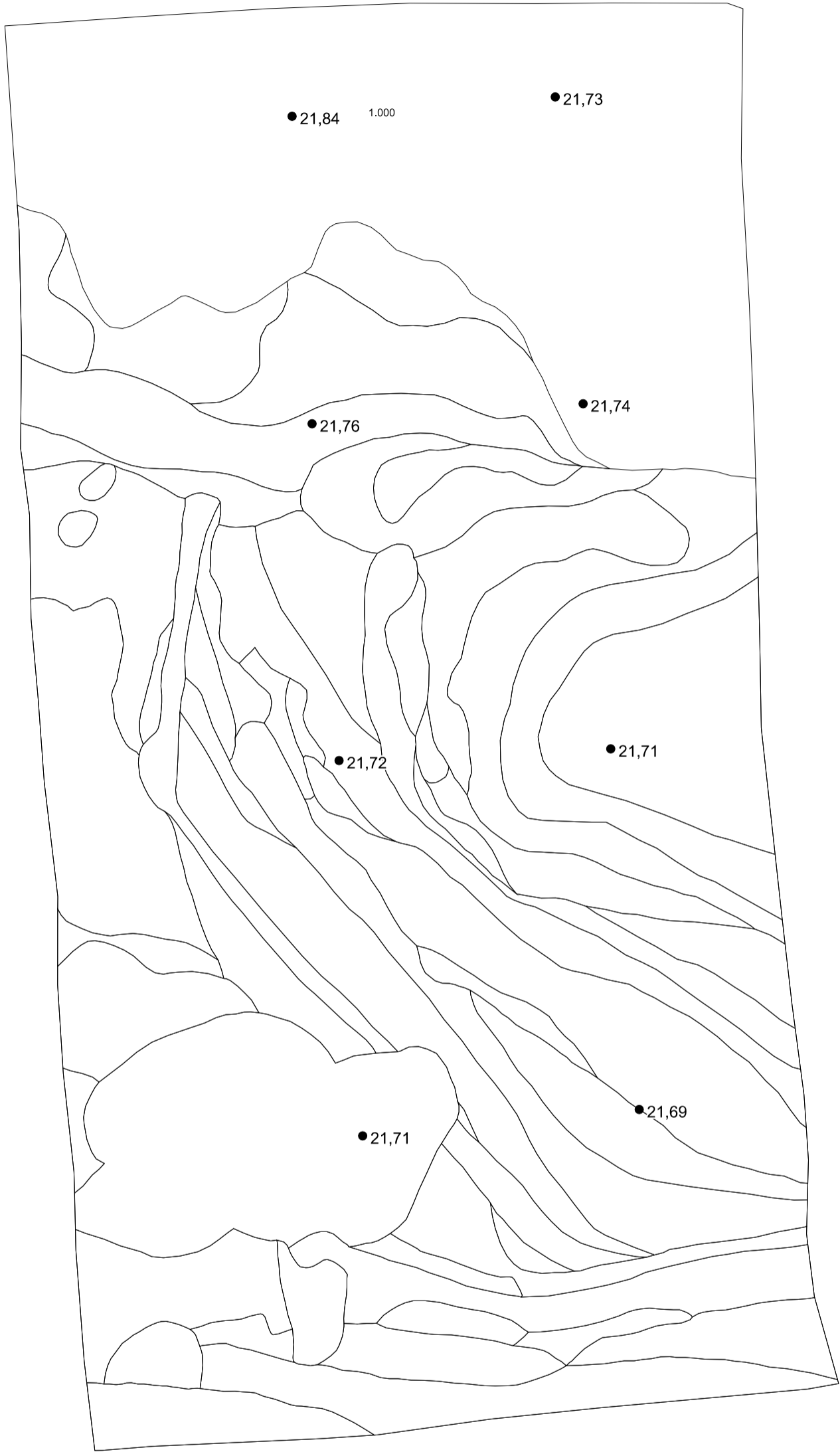




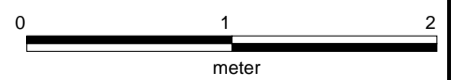
Markt te Geel
Vlak 3

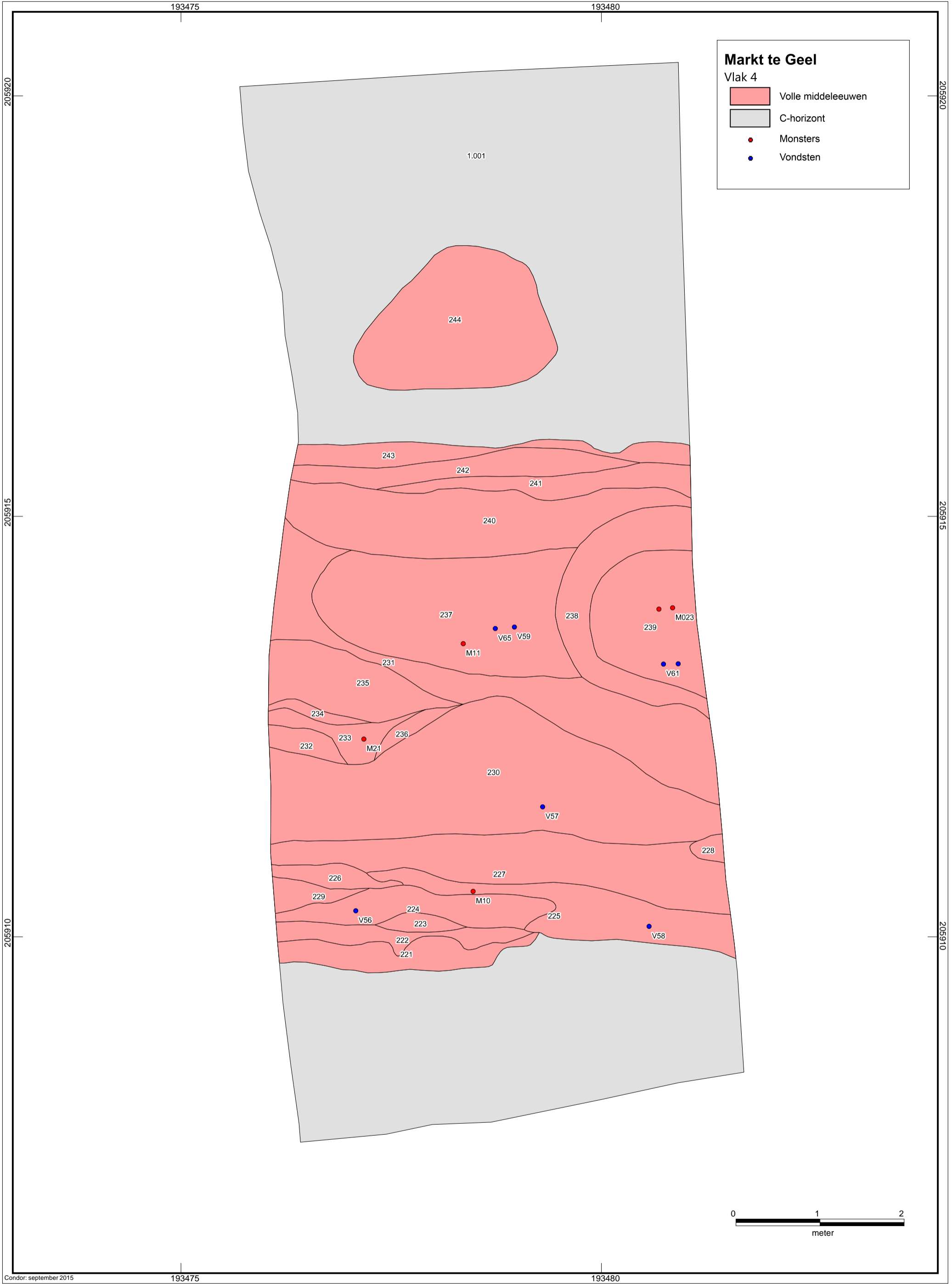
| | |
|--|-----------------------------|
| | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| | Volle middeleeuwen |
| | C-horizont |
| | Monsters |
| | Vondsten |





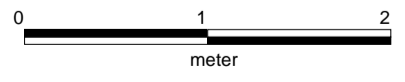
Markt te Geel
Hoogtematen vlak 3
● Hoogtematen tov TAW





Markt te Geel
Vlak 4

- Volle middeleeuwen
- C-horizont
- Monsters
- Vondsten



193475

193480

Markt te Geel
 Hoogtematen vlak 4
 • Hoogtematen tov TAW

205920

205920

205915

205915

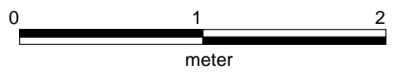
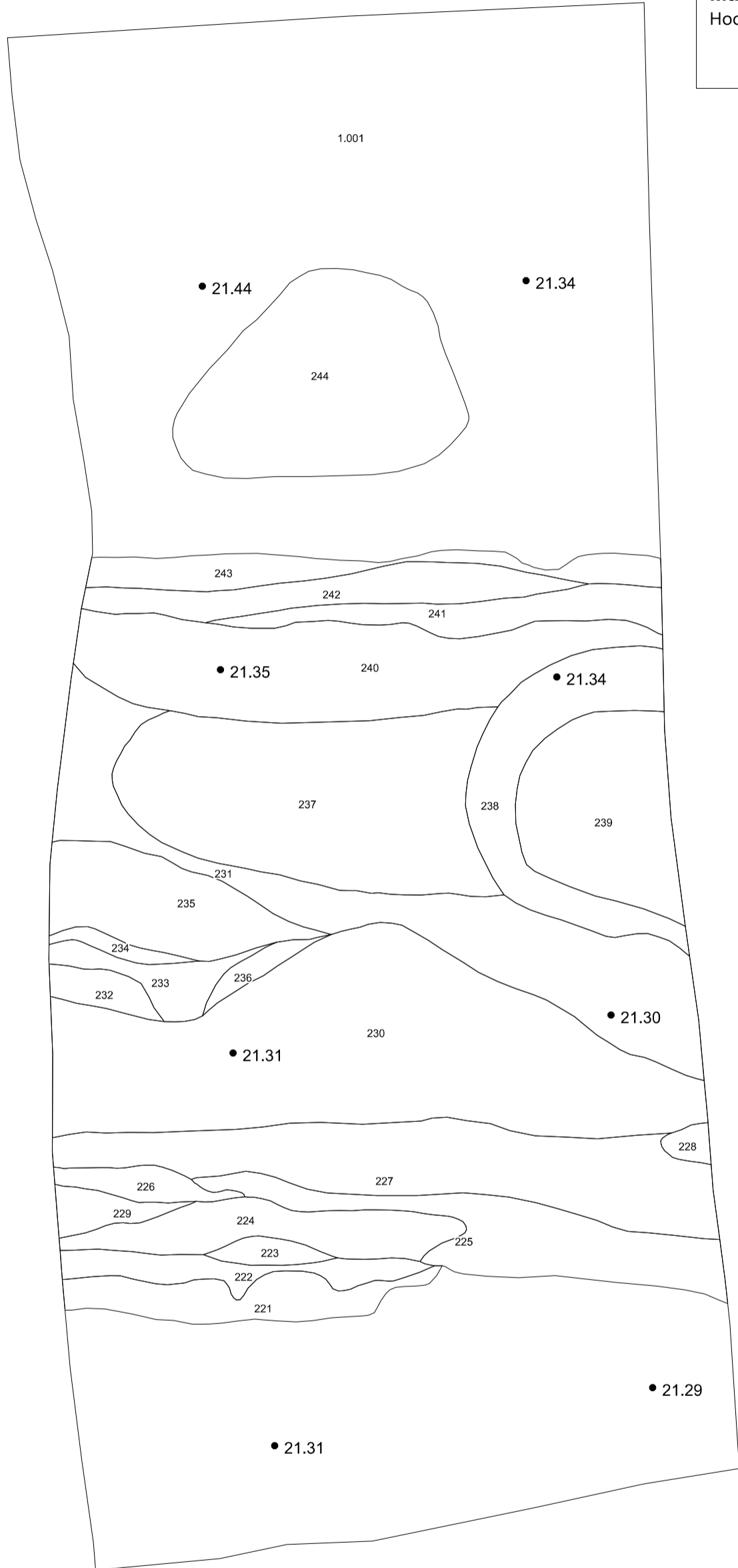
205910

205910

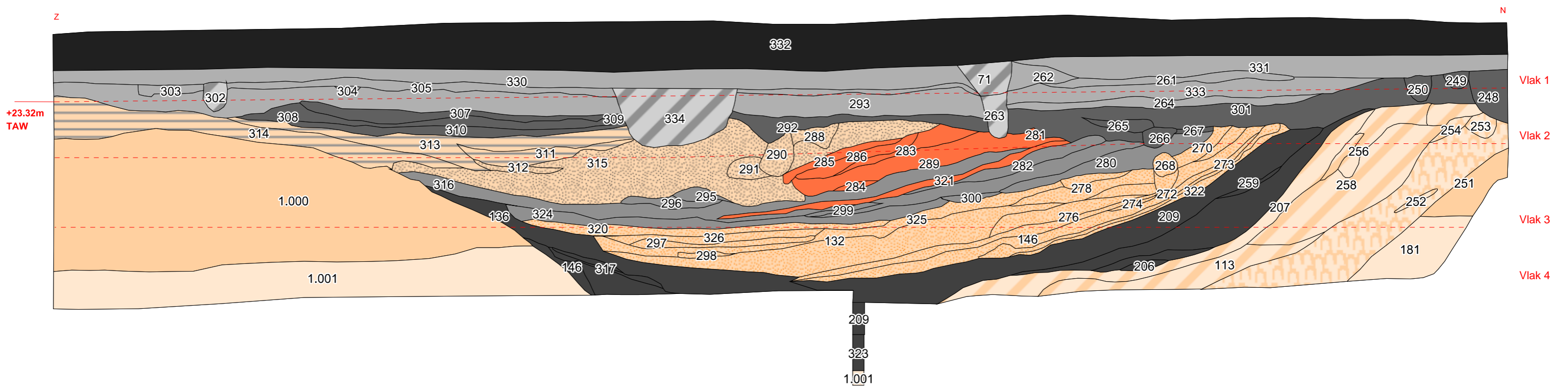
193475

193480















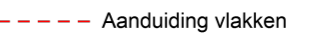
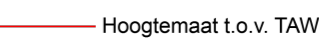
Condor: september 2015

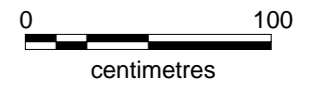


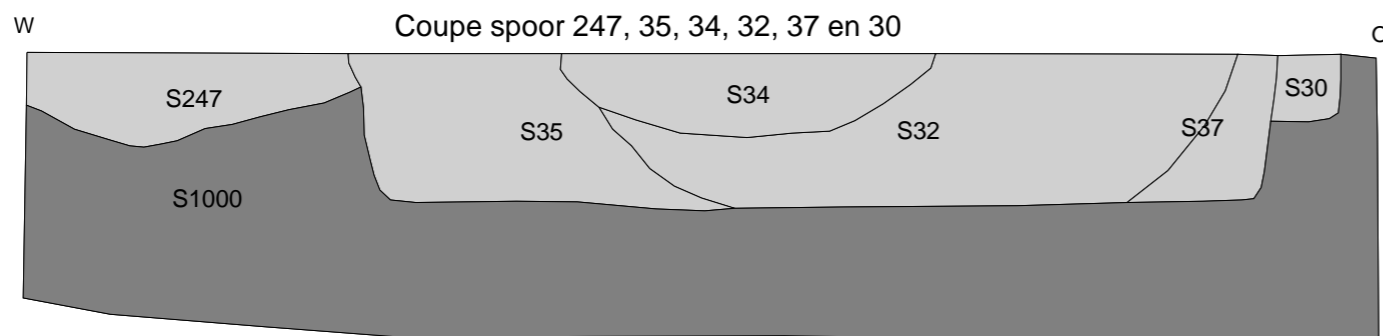
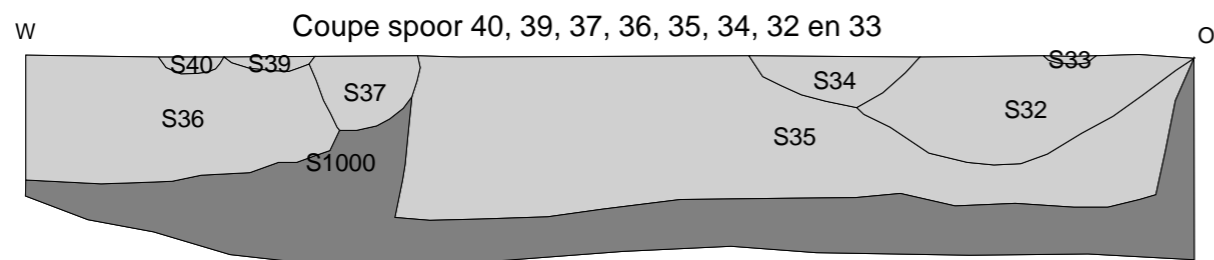
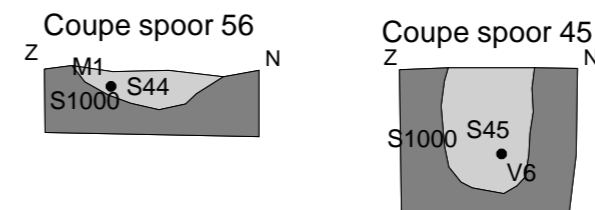
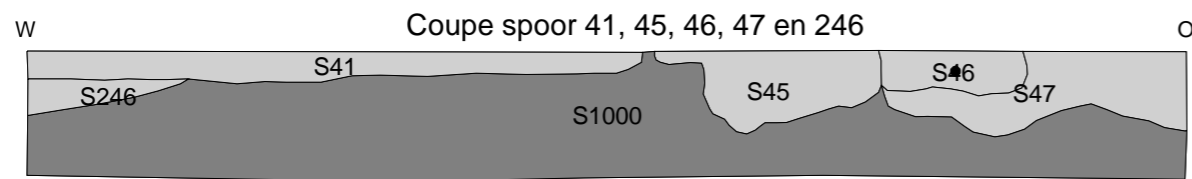
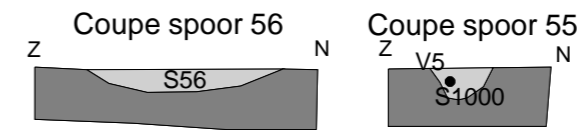
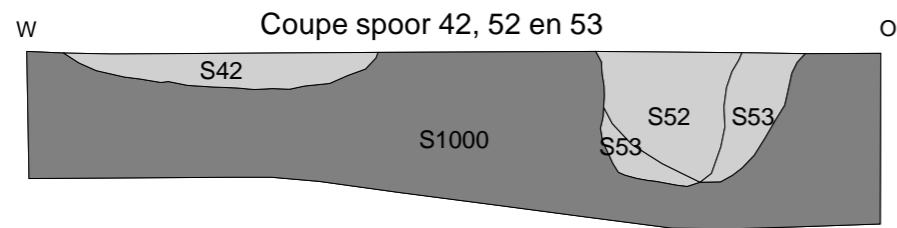
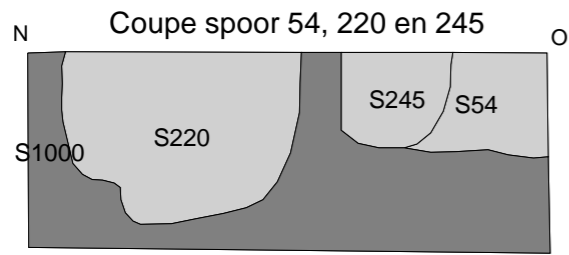
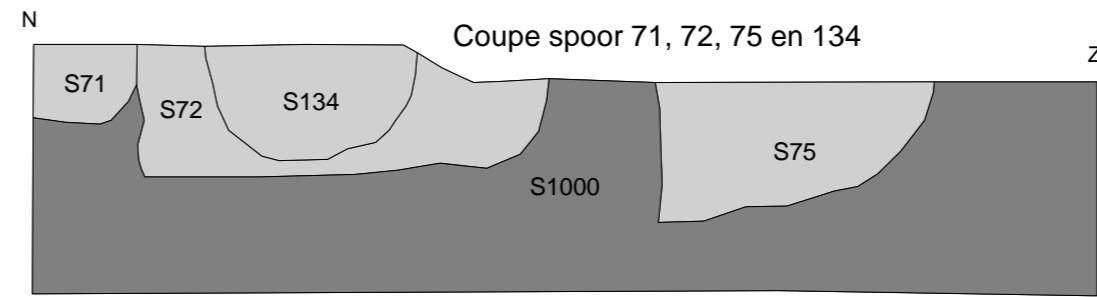
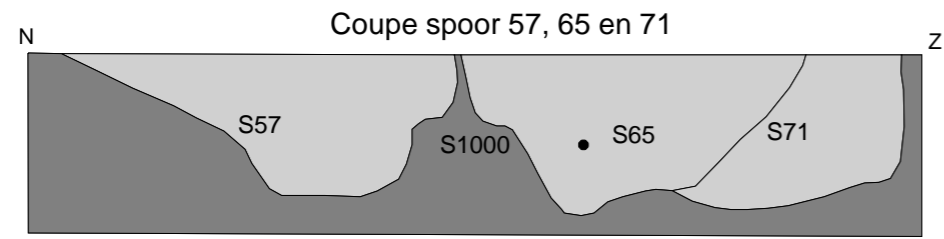
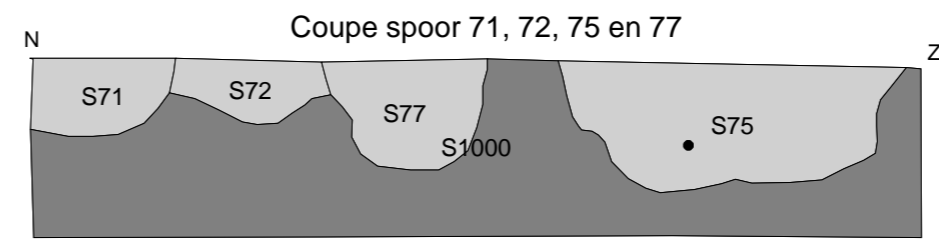
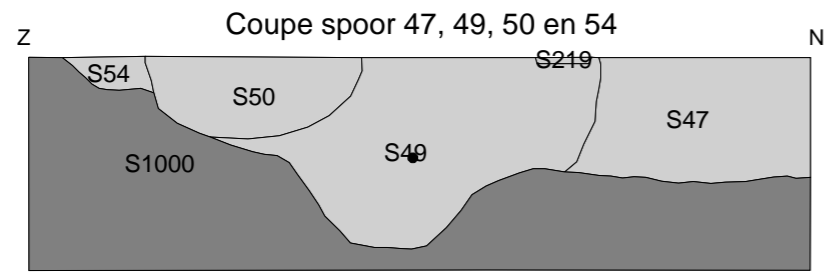
Bijlage 2



Geel Markt
Profiel 1

| | |
|---|---|
|  Egalisatielaag |  Tweede gebruiksfase |
|  Verstoorde laag |  Verzandingsfase |
|  Egalisatie |  Eerste gebruiksfase |
|  Spoor |  Menglaag C1-C2 horizont |
|  Derde opvulfase |  Versmeten C-horizont |
|  Tweede opvulfase |  C2-horizont |
|  Eerste opvulfase |  C1-horizont |
|  Aanduiding vlakken | |
|  Hoogtemaat t.o.v. TAW | |

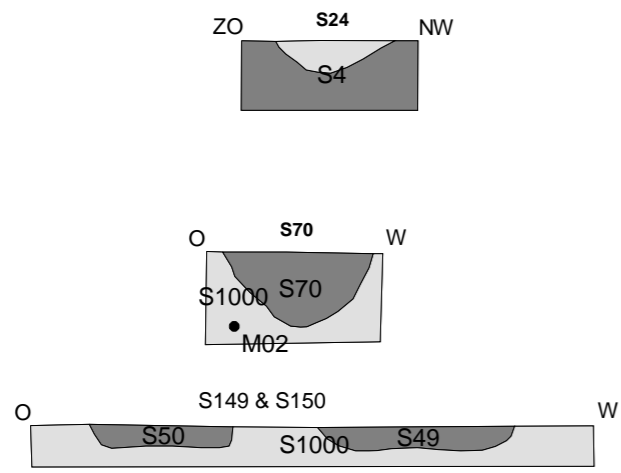




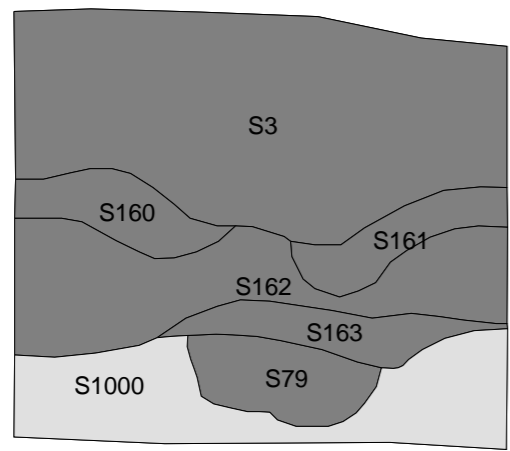
Markt te Geel
 Coupes, blad 1

- Sporen
- C-horizont
- Vondsten / monsters

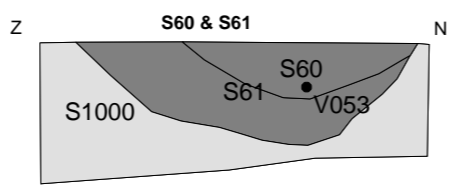
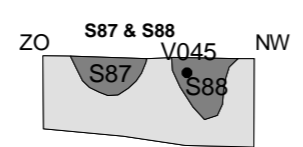
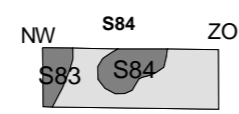
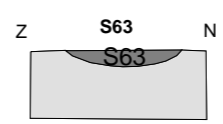
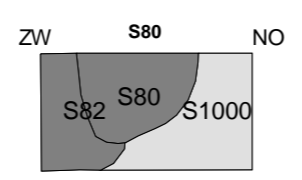
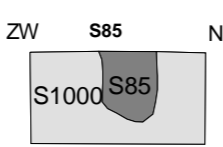
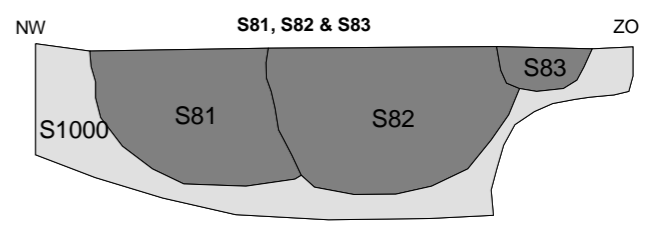
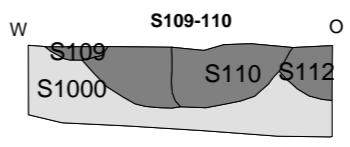
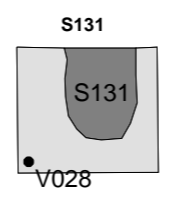
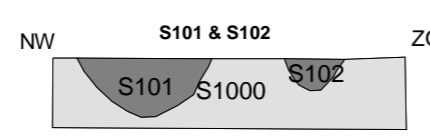
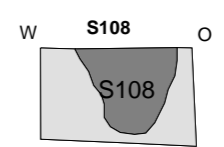
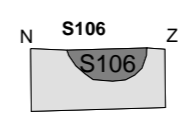
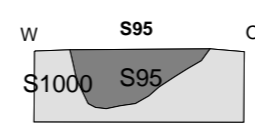
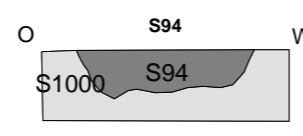
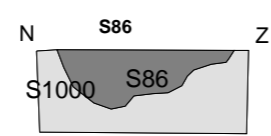
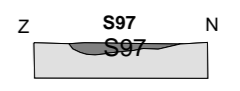
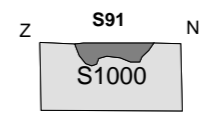
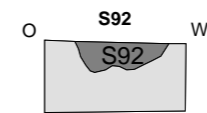
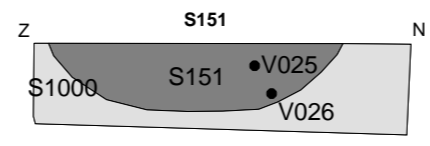
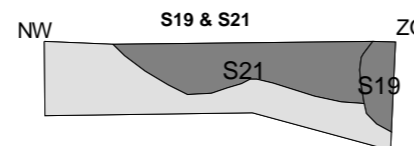
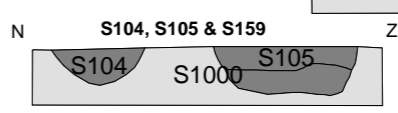
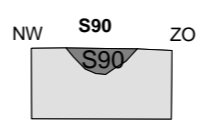
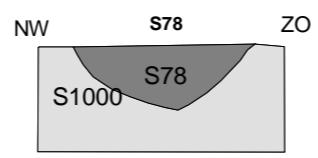
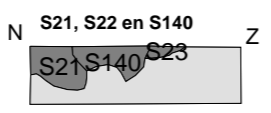
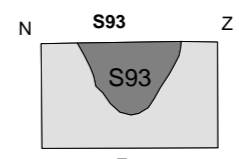
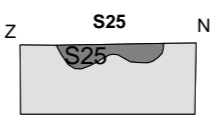
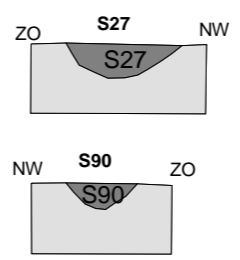
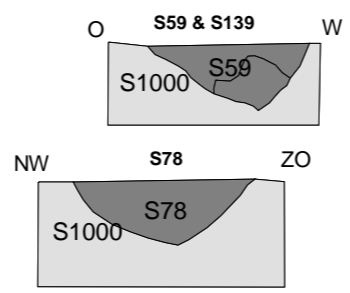
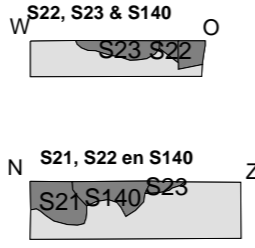
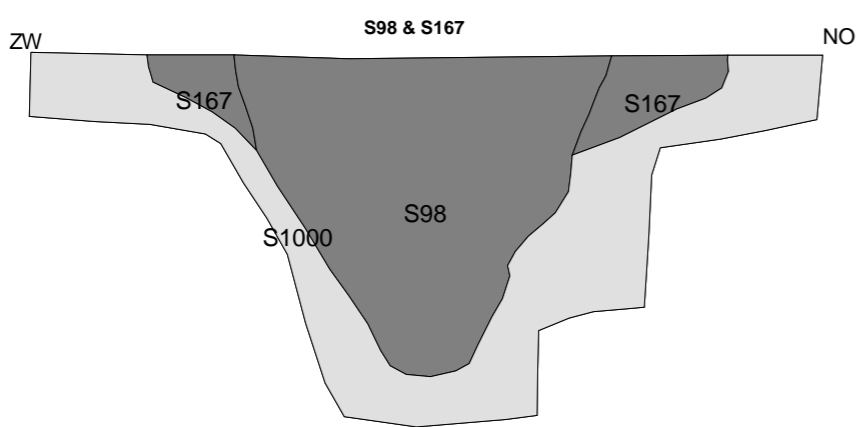




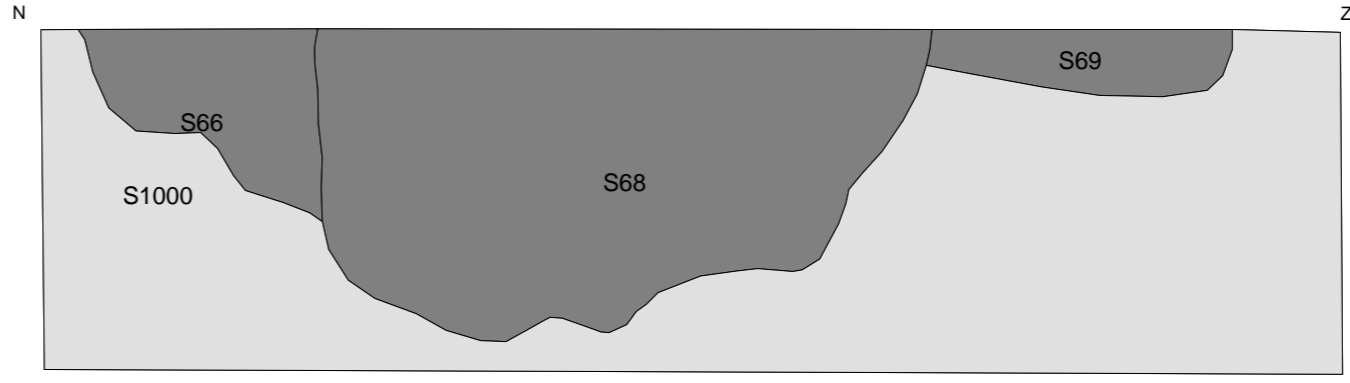
Profiel 1



Profiel 2

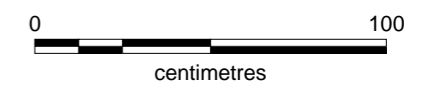


S66, S68 en S69



Markt te Geel
Coupes en profielen, blad 2

- Sporen
- C-horizont
- Vondsten / monsters



Bijlage 3

| Sporenlijst | | | | Provincie: Antwerpen | | Gemeente: Geel | | Plaats, Toponiem: Markt | | | | | |
|--------------|---------------------|------|----------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------|----------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--|
| | | | | Projectnr: 11-058 | | Code: GE11MA | | | | | | | |
| Spoor nummer | Interpretatie spoor | vlak | TAW bovenzijde | Spoor gecoupeerd ja/nee | spoor diepte in cm | kleur | textuur | inluitsels | Begrenzing scherp/vaag | vorm | samenhang met andere sporen | opmerkingen | Datering |
| 1 | laag | 1 | 23,46 | nee | / | libr, ge, ge vlekken | z3s2 | bmb 2, sle1, ska 1 | scherp | onregelmatig | | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 2 | kuil | 1 | 23,48 | nee | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 1, sle 1, ska 1, oph 7 | scherp | lineair | jd s1, s3 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 3 | laag | 1 | 23,49 | nee | / | do br | z3s2 | bmb 1, ker 1, sle 1 | scherp | onregelmatig | | V002, V004 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 4 | kuil | 1 | 23,47 | nee | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | kei 2, bmb 1, ker 1, ska 1 | scherp | onregelmatig | jd s3 | V003 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 5 | kuil | 1 | 23,45 | nee | / | ge, do br vlekken | z3s2 | bmc 1 | scherp | onregelmatig | jd s3 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 6 | kuil | 1 | 23,44 | nee | / | ge, do br vlekken | z3s2 | bmc 1, pleister 1, bmb 1 | scherp | onregelmatig | jd s3 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 7 | kuil | 1 | 23,46 | nee | / | ge, do br vlekken | z3s2 | bmc 1, bmb 1 | scherp | rechthoek | jd s3 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 8 | kuil | 1 | 23,46 | nee | / | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | jd s3, od s11 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 9 | kuil | 1 | 23,38 | nee | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 2, ska 1, ops 1 | scherp | onregelmatig | jd s11 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 10 | kuil | 1 | 23,38 | nee | / | br, gr, ge + zw vlekken | z3s2 | bmb 1, ska 2 | scherp | onregelmatig | jd s11 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 11 | greppel | 1 | 23,35 | nee | / | ge, br, gr vlekken | z3s2 | sle 1, bmb 1, kei 1, | scherp | lineair | jd s3 | V001 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 12 | kuil | 1 | 23,3 | nee | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 1, ska 1 | scherp | onregelmatig | jd s11, s31, s13 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 13 | kuil | 1 | 23,32 | nee | / | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 2, sle 1, kei 1, | scherp | ovaal | jd s11 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 14 | kuil | 1 | 23,36 | nee | / | do, br, gr, ge vlekken | z3s2 | ska 1 | scherp | onregelmatig | jd s3 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 15 | wegdek | 1 | 23,45 | nee | / | gr | z3s1 | kei 3 | scherp | onregelmatig | jd s3 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 16 | wegdek | 1 | 23,45 | nee | / | zw, do gr | z3s1 | kei 3, bmb 1, sle | scherp | onregelmatig | jd s3 | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 17 | kuil | 2 | 23,19 | nee | / | ge, br, wi + or vlekken | z3s2 | oer 6 | scherp | onregelmatig | | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 18 | kuil | 2 | 23,2 | nee | / | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oer 6 | scherp | onregelmatig | | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 19 | kuil | 2 | 23,19 | ja | 25 | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | V030, V031 | Vroege middeleeuwen - Volle middeleeuwen |
| 20 | kuil | 2 | 23,21 | nee | / | ge, br, ge + gr vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | | Vroege middeleeuwen - Volle middeleeuwen |
| 21 | kuil | 2 | 23,2 | ja | 17 | gr, br, wi +ge vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | | Vroege middeleeuwen - Volle middeleeuwen |
| 22 | kuil | 2 | 23,15 | ja | 6 | gr, br, wi, ge vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 23 | kuil | 2 | 23,18 | ja | 6 | gr, do gr vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | | Vroege middeleeuwen - Volle middeleeuwen |
| 24 | kuil | 2 | 23,19 | ja | 9 | br, gr, ge+ wi vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | | V007, V068 | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 25 | kuil | 2 | 23,18 | ja | 7 | br | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|-------|----|-----|------------------------------|------|--------------|--------|--------------|---------|---|
| 26 | kuil | 2 | 23,2 | ja | < 1 | br, gr, ge + wi vlekken | z3s2 | oer 7 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 27 | kuil | 2 | 23,17 | ja | 10 | gr, wi, ge + gr vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 28 | kuil | 2 | 23,17 | ja | < 1 | gr, br, do gr vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 29 | kuil | 2 | 23,18 | ja | < 1 | ge, gr, gr+ ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 30 | kuil | 2 | 23,19 | ja | 19 | ge, br, gr vlekken | z3s2 | oer 6 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 31 | kuil | 2 | 23,19 | ja | 42 | do gr, gr + br vlekken | z3s2 | oer 6, oph 1 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 32 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 43 | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 33 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 2 | gr, wi vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 34 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 23 | do gr, do br, ge vlekken | z3s2 | bml 6, oph 7 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 35 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 46 | zw, do gr | z3s2 | bml 7, oph 1 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 36 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 21 | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 37 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 4 | gr, br, gr + ge vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 38 | kuil | 2 | 23,12 | ja | < 1 | do gr, gr + ge vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 39 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 4 | br, ge, gr vlekken | z3s2 | oer 6 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 40 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 36 | gr, or, gr vlekken | z4s2 | oer 1 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 41 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 9 | gr, or, wi vlekken | z3s3 | oer 6 | scherp | onregelmatig | s54 | Onbekend |
| 42 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 10 | br, ge vlekken 1 | z3s3 | oph 6 | scherp | onregelmatig | s41? | Onbekend |
| 43 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 18 | gr, li gr vlekken 1 | z3s2 | | | onregelmatig | od 35 | V006 Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 44 | kuil | 2 | 22,75 | ja | 10 | gr, li gr + br vlekken 1 | z3s3 | oph 6, bml 6 | | onregelmatig | | Onbekend |
| 45 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 35 | gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 46 | kuil | 2 | 23,12 | ja | 12 | gr, ge, ge vlekken | z3s2 | bmb 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | | V062 Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 47 | kuil | 2 | 23,19 | ja | 34 | do gr, ge+ gr vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 48 | kuil | 3 | 23,19 | ja | 36 | br, gr, gr vlekken | z3s2 | oph 6, bmb 6 | scherp | onregelmatig | od 19 | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 49 | kuil | 3 | 22,81 | ja | 52 | li gr, ge vlekken | z3s2 | oxx 6 | scherp | onregelmatig | | V054 Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 50 | kuil | 3 | 22,81 | ja | 12 | do gr, ge vlekken | z3s2 | | vaag | Vierhoek | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 51 | kuil | 3 | 22,81 | ja | 4 | li gr, ge vlekken | z3s2 | oxx | vaag | onregelmatig | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 52 | kuil | 3 | 22,84 | ja | 36 | do gr, do gr + ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | jd 1000 | Onbekend |
| 53 | kuil | 3 | 22,84 | ja | 36 | do gr, ge vlekken | z3s2 | oph 2 | scherp | rechthoek | jd 1000 | Onbekend |
| 54 | kuil | 3 | 22,82 | ja | 12 | ge, do gr vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | vierhoek | jd 1000 | Onbekend |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|-------|-----|----|----------------------------|------|------------------------|--------|--------------|-----------|---------------------------|---|
| 55 | paalkuil | 3 | 22,78 | ja | 8 | do gr, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | ovaal | jd 1000 | | Onbekend |
| 56 | kuil | 3 | 22,75 | ja | 6 | do gr, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | ovaal | jd 29 | V005, V053, V066, V067 | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 57 | kuil | 3 | 22,78 | ja | 40 | do gr, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | rechthoek | | V023, V051 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 58 | kuil | 3 | 22,75 | ja | 18 | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | od 31 | | Onbekend |
| 59 | kuil | 3 | 22,8 | ja | 11 | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | jd 32 | | Onbekend |
| 60 | kuil | 3 | 22,8 | ja | 16 | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 6, bmb 6 | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |
| 61 | kuil | 3 | 22,8 | ja | 29 | do gr, br, gr | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | jd 32 | | Onbekend |
| 62 | kuil | 3 | 22,79 | ja | 22 | gr, br, gr vlekken | z3s2 | oph 6, bml 6, bmb 6 | scherp | onregelmatig | od 32 | | Onbekend |
| 63 | kuil | 3 | 22,79 | ja | 4 | br, gr ge vlekken | z3s2 | oph 6, bml 6 | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |
| 64 | kuil | 3 | 22,73 | ja | 27 | gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 7, oph 6 | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |
| 65 | kuil | 3 | 22,71 | ja | 45 | gr br | z3s2 | oph 1, bml 1 | scherp | onregelmatig | | V050, V055, V085, V086 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 66 | kuil | 3 | 22,82 | ja | 54 | do gr, ge + zw vlekken | z3s2 | oph 1, bmb 1 | scherp | onregelmatig | | | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 67 | kuil | 3 | 22,83 | ja | 4 | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 1, bmb 1 | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |
| 68 | kuil | 3 | 22,82 | ja | 88 | gr, br, ge vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | | V047, V082 | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 69 | kuil | 3 | 22,78 | ja | 18 | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 3, oph 2 | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |
| 70 | kuil | 3 | 22,74 | ja | 22 | gr, br, br + ge vlekken | z3s2 | bmb 1, oph 1 | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |
| 71 | greppel | 3 | 22,74 | ja | 22 | do gr, do br | z3s2 | oph 2 | scherp | onregelmatig | jd 1000 | | Onbekend |
| 72 | kuil | 3 | 22,73 | ja | 18 | do gr, ge vlekken | z3s2 | oph 2, bml 1 | scherp | onregelmatig | jd 1000 | V048, V083, V084 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 73 | kuil | 2 | 22,7 | ja | 8 | br | z3s2 | | scherp | onregelmatig | jd 22 | V049 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 74 | kuil | 2 | 22,7 | nec | / | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 1, oxb | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |
| 75 | kuil | 2 | 22,7 | ja | 37 | do gr, ge vlekken | z3s2 | bml 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | | V022, V063 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 76 | kuil | 2 | 22,7 | ja | 40 | br, ge, ge vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | onregelmatig | | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 77 | kuil | 2 | 22,72 | ja | 31 | do gr, ge vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 78 | kuil | 2 | 22,71 | ja | 28 | br, gr | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | | V024 | Onbekend |
| 79 | kuil | 2 | 22,73 | ja | 18 | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 2, ker 1 | scherp | onregelmatig | | V027 | Onbekend |
| 80 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 25 | gr | z3s2 | oph 1 | scherp | rond | | | Volle middeleeuwen - Late middeleeuwen |
| 81 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 40 | do gr, br | z3s2 | pleister 1 | scherp | ovaal | jd 81, 82 | V040 | Volle middeleeuwen - Late middeleeuwen |
| 82 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 42 | gr, gr, or vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | od 82 | V020, V041, V0800 | Volle middeleeuwen - Late middeleeuwen |
| 83 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 13 | do gr, br, gr vlekken | z3s2 | | scherp | ovaal | jd 81 | V021, V042, V081 | Volle middeleeuwen - Late middeleeuwen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|-------|-----|----|------------------------------------|------|------------------------|--------|--------------|---|-------------------------------------|
| 84 | kuil | 2 | 22,72 | ja | 13 | do gr, br br, gr, br vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | ovaal | jd 81, 85 | Onbekend |
| 85 | greppel | 2 | 22,72 | ja | 20 | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | ovaal | jd 85 | Onbekend |
| 86 | kuil | 2 | 22,73 | ja | 16 | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | pleister 1 | scherp | lineair | od 81, 83 | Onbekend |
| 87 | kuil | 2 | 22,75 | ja | 11 | do gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6, bml 6 | scherp | lineair | od 103 | V045 Onbekend |
| 88 | kuil | 2 | 22,75 | ja | 18 | br, gr, or vlekken | z3s2 | oph 6, oer 6 | scherp | ovaal | | Onbekend |
| 89 | kuil | 2 | 22,75 | ja | 18 | br, gr, or vlekken | z3s2 | oph 6, oer 6 | scherp | ovaal | V046 | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 90 | paalkuil | 2 | 22,72 | ja | 7 | br, gr vlekken | z3s2 | oph6 | scherp | Ovaal | | Onbekend |
| 91 | paalkuil? | 2 | 22,72 | ja | 7 | do gr, do br, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | vierkant | | Onbekend |
| 92 | kuil | 2 | 22,7 | ja | 8 | do gr, do br, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | vierkant | | Onbekend |
| 93 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 20 | do gr, zw | z3s2 | oph 2 | scherp | ovaal | | Onbekend |
| 94 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 13 | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | ovaal | V019 | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 95 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 16 | gr, br, or vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | ovaal | V032, V069, V070 | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 96 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 16 | do gr, br vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | ovaal | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 97 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 3 | do gr, br, br vlekken | z3s2 | | scherp | ovaal | | Onbekend |
| 98 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 92 | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | bml 1, klei 1 | scherp | rond | V037, V038, V043, V071, V072, V073, V074, V075, V076, V077, V078, V079 | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 99 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 82 | li ge, br | z3s2 | bmb 6, bml 6, oph 6 | scherp | ovaal | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 100 | kuil | 2 | 22,82 | nee | / | do gr, gr vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 101 | kuil | 2 | 22,7 | ja | 17 | gr, br vlekken | z3s2 | oer 1 | scherp | Ovaal | | Onbekend |
| 102 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 9 | do br, gr | z3s2 | oph 6 | scherp | ovaal | | Onbekend |
| 103 | kuil | 2 | 22,69 | nee | / | do br, gr | z3s2 | oph 6 | scherp | ovaal | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 104 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 10 | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | bml 1 | scherp | rechthoek | jd 86 | Onbekend |
| 105 | kuil | 2 | 22,65 | ja | 6 | do gr, ge vlekken | z3s2 | | scherp | ovaal | | Onbekend |
| 106 | greppel | 2 | 22,7 | ja | 9 | gr, br, gr vlekken | z3s2 | bmb 6, oph 6 | scherp | ovaal | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 107 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 8 | br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | lineaire | jd 112 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 108 | kuil | 2 | 22,7 | ja | 24 | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6, pleister 1 | scherp | onregelmatig | jd 106 | Onbekend |
| 109 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 4 | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 6, pleister 1 | scherp | ovaal | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 110 | kuil | 2 | 22,7 | ja | 18 | do gr, br | z3s2 | bml 6 | scherp | ovaal | jd 110 | V039 Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|---|-------|-----|----|--------------------------|------|------------------------|--------|--------------|------------------------|---|
| 111 | kuil | 2 | 22,71 | ja | 18 | br, gr, ge vlekken | z3s2 | pleister 1 | scherp | ovaal | od 112 | Onbekend |
| 112 | greppel | 2 | 22,68 | ja | 15 | br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 6, kei 6 | scherp | onregelmatig | od 112 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 113 | laag | 2 | / | / | / | br, ge, gr vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | lineaire | jd 111 | Volle middeleeuwen |
| 114 | kuil | 2 | 22,61 | nec | / | br, zw, gr vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | lineaire | jd 154 | V015 Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 115 | greppel | 2 | 22,58 | nec | / | do gr, br | z3s2 | bmb 6 | scherp | onregelmatig | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 116 | laag | 2 | 22,59 | nec | / | do gr, br | z3s2 | bml 6 | scherp | lineaire | jd 114 | Onbekend |
| 117 | laag | 2 | 22,58 | nec | / | zw, gr, gr vlekken | z3s2 | bml 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | od 116 | Onbekend |
| 118 | greppel | 2 | 22,55 | nec | / | do br, gr, zw vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | onregelmatig | od 118 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 119 | greppel | 2 | 22,5 | nec | / | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | jd 114 | Nieuwste tijd |
| 120 | laag | 2 | 22,53 | nec | / | do br, zw | z3s2 | pleister 1 | scherp | lineaire | leiding | Onbekend |
| 121 | laag | 2 | 22,51 | nec | / | do br, ro vlekken | z3s2 | bml 2, oph 1 | scherp | onregelmatig | od 119 | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 122 | laag | 2 | 22,5 | nec | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | onregelmatig | od 122 | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 123 | laag | 2 | 22,54 | nec | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | bmb 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | jd 121 | V009 Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 124 | laag | 2 | 22,85 | nec | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | bmb 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | od 121 | V008 Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 125 | laag | 2 | / | / | / | do br | z3s2 | kei 1, bmb 1, sle 1 | scherp | rechthoek | jd 123 | V011 Volle middeleeuwen |
| 126 | laag | 2 | / | / | / | ro, br, ge vlekken | z3s2 | bml 2, oph 1 | scherp | onregelmatig | od 126 | Volle middeleeuwen |
| 127 | laag | 2 | / | / | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | onregelmatig | od 127 | Volle middeleeuwen |
| 128 | laag | 2 | / | / | / | gr, br, ge vlekken | z3s2 | bml 1, oph 6 | scherp | onregelmatig | od 128 | V012 Volle middeleeuwen |
| 129 | laag | 2 | / | / | / | ge, br gr vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | od 143, jd 125, jd 133 | Volle middeleeuwen |
| 130 | laag | 2 | / | / | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | onregelmatig | od 130, od 136 | V014 Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 131 | kuil | 2 | 22,68 | ja | 26 | br, ge, gr vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | onregelmatig | jd 129, jd 136 | Onbekend |
| 132 | laag | 2 | / | / | / | do br, gr | z3s2 | pleister 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 133 | laag | 2 | / | / | / | ro, br, gr vlekken | z3s2 | bml 2, oph 1 | scherp | onregelmatig | od 138 | Volle middeleeuwen |
| 134 | kuil | 2 | 22,65 | ja | 34 | br, ge, gr vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | od 128, 127 | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |
| 135 | laag | 2 | / | / | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | jd 72 | Volle middeleeuwen |
| 136 | laag | 2 | / | / | / | ge, gr, gr vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | onregelmatig | od 136 | V013 Volle middeleeuwen |
| 137 | laag | 2 | / | / | / | do br, gr, ro vlekken | z3s2 | bml 1, oph 6 | scherp | onregelmatig | od 132 | Volle middeleeuwen |
| 138 | laag | 2 | / | / | / | ge, gr vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | od 113 | Volle middeleeuwen |
| 139 | laag | 2 | / | ja | 19 | do br, ge | z3s2 | bmb 6 | scherp | onregelmatig | jd 132 | Onbekend |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|---|-------|------|----|--------------------------|------|------------------------|--------|--------------|----------------|------------|-----------------------------------|
| 140 | laag | 2 | / | / | / | do br | z3s2 | | scherp | onregelmatig | jd 22 | | Volle middeleeuwen |
| 141 | laag | 2 | / | / | / | gr, do br, ge vlekken | z3s2 | oph1, | scherp | onregelmatig | | | Volle middeleeuwen |
| 142 | laag | 2 | / | / | / | ge br, gr vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | onregelmatig | od 141 | | Volle middeleeuwen |
| 143 | laag | 2 | / | / | / | do br, ge, br vlekken | z3s2 | bml 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | od 142 | | Volle middeleeuwen |
| 144 | laag | 2 | / | / | / | li gr, ro vlekken | z3s2 | bml 1, oph 1 | scherp | onregelmatig | od 126 | | Volle middeleeuwen |
| 145 | laag | 2 | / | / | / | ge, gr, ge vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | od 126 | | Volle middeleeuwen |
| 146 | laag | 2 | / | / | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | onregelmatig | jd 145 | V010 | Volle middeleeuwen |
| 147 | greppel | 2 | 22,58 | nec | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 1, oph 6 | scherp | onregelmatig | od 119 | | Late middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 148 | kuil | 2 | 22,57 | ja | 2 | do gr, br, br vlekken | z3s2 | bmb 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | od 119 | | Onbekend |
| 149 | kuil | 2 | 22,57 | ja | 7 | do gr, br, br vlekken | z3s2 | bmb 6, oph 6 | scherp | ovaal | | | Onbekend |
| 150 | kuil | 2 | 22,65 | ja | 6 | do gr, br, br vlekken | z3s2 | oph 6, bmb 6 | scherp | ovaal | | | Onbekend |
| 151 | kuil | 2 | 23,14 | ja | 19 | br, ge, gr vlekken | z3s2 | oer 6, bmb 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | jd 152 | V025, V026 | Onbekend |
| 152 | greppel | 2 | 23,01 | ja | 2 | br, ge, gr vlekken | z3s2 | oer 1 | scherp | lineair | od 129 | | Onbekend |
| 153 | laag | 2 | / | / | / | ro, br | z3s2 | oph 6 | scherp | lineair | jd 113 | | Volle middeleeuwen |
| 154 | kuil | 2 | / | / | / | ge, br, gr vlekken | z3s2 | | scherp | lineair | od 153 | | Volle middeleeuwen |
| 155 | kuil | 2 | 23,18 | neen | / | gr, zw vlekken | z3s2 | oph3 | scherp | onregelmatig | | V029 | Volle middeleeuwen |
| 156 | laag | 2 | 23,15 | neen | / | gr, li br vlekken | z3s2 | oph6 | scherp | onregelmatig | | | Volle middeleeuwen |
| 157 | laag | 2 | / | / | / | ro br, gr vlekken | z3s2 | oph 1, bml 1 | scherp | onregelmatig | jd 137 | | Volle middeleeuwen |
| 158 | laag | 2 | 22,63 | neen | / | br, ge, do br vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | jd 114, od 112 | | Onbekend |
| 159 | laag | 2 | / | ja | 13 | br, ge, gr vlekken | z3s2 | | | | | | Onbekend |
| 160 | laag | 2 | / | ja | 22 | ge, gr vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | od 3, = 161? | | Onbekend |
| 161 | laag | 2 | / | ja | 17 | gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | od 3, = 160? | | Onbekend |
| 162 | laag | 2 | / | ja | 38 | br, gr | z3s2 | oph 2 | scherp | onregelmatig | od 3, 160, 161 | | Onbekend |
| 163 | laag | 2 | / | ja | 11 | br, zw | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | | Onbekend |
| 164 | laag | 2 | / | ja | 19 | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1, ker 1 | scherp | onregelmatig | od 3 | | Onbekend |
| 165 | laag | 2 | / | ja | 24 | ge, br + gr vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | od 3, 164 | | Onbekend |
| 166 | laag | 2 | / | ja | 25 | ge, br + gr vlekken | z3s2 | oph 1, ker 1 | scherp | onregelmatig | od 3 | | Onbekend |
| 167 | kuil | 2 | 22,69 | ja | 28 | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | pleister 1 | scherp | onregelmatig | od 98 | | Onbekend |
| 168 | kuil | 2 | 22,7 | ja | 18 | gr, do gr, ge vlekken | z3s2 | pleister 1, oer 6 | scherp | onregelmatig | | | Nieuwe tijd - Nieuwste tijd |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|---|---|---|---|------------------------------|------|--------------|--------|--------------|--------|--------------------|
| 169 | laag | 3 | / | / | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | bmb 7 | scherp | onregelmatig | jd 173 | Volle middeleeuwen |
| 170 | laag | 3 | / | / | / | ge, br, gr vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | jd 173 | Volle middeleeuwen |
| 171 | laag | 3 | / | / | / | ge, br, br + ge vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | jd 172 | Volle middeleeuwen |
| 172 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, ge + br vlekken | z3s2 | bml 6 | scherp | onregelmatig | od 173 | Volle middeleeuwen |
| 173 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 7 | scherp | onregelmatig | jd 172 | Volle middeleeuwen |
| 174 | laag | 3 | / | / | / | do gr, br, wi vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | jd 173 | Volle middeleeuwen |
| 175 | laag | 3 | / | / | / | do gr, br | z3s2 | pleister 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 176 | laag | 3 | / | / | / | do gr, br | z3s2 | pleister 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 177 | laag | 3 | / | / | / | gr, ge, li gr vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 178 | laag | 3 | / | / | / | gr, ge, zw vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 179 | laag | 3 | / | / | / | gr, do gr, ge vlekken | z3s2 | oph 2 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 180 | laag | 3 | / | / | / | ge, or + ge vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 181 | laag | 3 | / | / | / | ge, dogr + or vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 182 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 7, ska 7 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 183 | laag | 3 | / | / | / | br, ge, do gr vlekken | z3s2 | oph 2 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 184 | laag | 3 | / | / | / | gr, do br, ge vlekken | z3s2 | oph 3 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 185 | laag | 3 | / | / | / | do gr, gr | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 186 | laag | 3 | / | / | / | do gr, li wi vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | V044 | Volle middeleeuwen |
| 187 | laag | 3 | / | / | / | ro, br, zw vlekken | z3s2 | bml 4, oph 3 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 188 | laag | 3 | / | / | / | do gr, gr, ge, ro vlekken | z3s2 | bml 1, oph 3 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 189 | laag | 3 | / | / | / | do gr, ge vlekken | z3s2 | oph 4 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 190 | laag | 3 | / | / | / | gr, gr + ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 191 | laag | 3 | / | / | / | gr, ge, do gr, wi vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 192 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, gr vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 193 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, gr vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 194 | laag | 3 | / | / | / | ge, br, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 195 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 196 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, ge + br vlekken | z3s2 | bml 6, oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 197 | laag | 3 | / | / | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 2, bml 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|-------|----|----|---------------------------|------|----------------------|--------|--------------|-----------|------------------------------------|
| 198 | laag | 3 | / | / | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 199 | laag | 3 | / | / | / | ge, gr, or vlekken | z3s2 | oer 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 200 | laag | 3 | / | / | / | do gr, ge + zw vlekken | z3s2 | oph 2, oer 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 201 | laag | 3 | / | / | / | wi, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 202 | laag | 3 | / | / | / | wi, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 203 | laag | 3 | / | / | / | br, gr, gr vlekken | z3s2 | oph 2 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 204 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, ge, ro vlekken | z3s2 | bml 1, oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 205 | laag | 3 | / | / | / | ge, gr vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 206 | laag | 3 | / | / | / | ge, gr, wi ge vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 207 | laag | 3 | / | / | / | gr, ge, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 208 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 209 | laag | 3 | / | / | / | ge, wi, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 210 | laag | 3 | / | / | / | do gr, wi, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 211 | laag | 3 | / | / | / | do br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6, bmb 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 212 | laag | 3 | / | / | / | do br, gr, wi vlekken | z3s2 | bmb 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 213 | laag | 3 | / | / | / | gr, wi, gr br vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 214 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, or ge vlekken | z3s2 | oer 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 215 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, wi vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 216 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, wi, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 217 | laag | 3 | / | / | / | gr, br, ge, wi vlekken | z3s2 | oph 6, bml 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 218 | kuil | 2 | 22,73 | ja | 40 | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6, bml 6 | scherp | onregelmatig | Onder S64 | Onbekend |
| 219 | paalkuil | 2 | 23,19 | ja | 2 | br, ge | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen - Nieuwste tijd |
| 220 | kuil | 2 | 22,82 | ja | 48 | gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | V052 | Onbekend |
| 221 | laag | 4 | / | / | / | gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1, pleister 1 | scherp | onregelmatig | jd 47 | Volle middeleeuwen |
| 222 | laag | 4 | / | / | / | br, gr vlekken | z3s2 | bmb 1, oph 1 | scherp | onregelmatig | od 46 | Volle middeleeuwen |
| 223 | laag | 4 | / | / | / | gr, ge, gr vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 224 | laag | 4 | / | / | / | gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | od 51 | Volle middeleeuwen |
| 225 | laag | 4 | / | / | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | bml 1, oph 1 | scherp | onregelmatig | V058 | Volle middeleeuwen |
| 226 | laag | 4 | / | / | / | do gr, br | z3s2 | bml 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|-------|----|----|-----------------------------|------|------------------------|--------|--------------|----------------------------------|--------------------|
| 227 | laag | 4 | / | / | / | do gr, br vlekken | z3s2 | bml 6, oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 228 | laag | 4 | / | / | / | do gr, zw vlekken | z3s2 | oph 2 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 229 | laag | 4 | / | / | / | do gr | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 230 | laag | 4 | / | / | / | do gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | V057 | Volle middeleeuwen |
| 231 | laag | 4 | / | / | / | do gr, do br, ge vlekken | z3s2 | oph 2 | scherp | rond | jd 1000 | Volle middeleeuwen |
| 232 | laag | 4 | / | / | / | do gr, do br vlekken | z3s2 | oph 2 | scherp | vierhoek | jd 1000 | Volle middeleeuwen |
| 233 | laag | 4 | / | / | / | do gr, br, ge | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 234 | laag | 4 | / | / | / | do gr, gr vlekken | z3s2 | oph 1, ker 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 235 | laag | 4 | / | / | / | do gr, do br vlekken | z3s2 | oph 2, ker 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 236 | laag | 4 | / | / | / | do gr, ge wi vlekken | z3s2 | oph 6 | scherp | ovaal | | Volle middeleeuwen |
| 237 | laag | 4 | / | / | / | ge, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 6, bmb 1 | scherp | onregelmatig | V059, V065 | Volle middeleeuwen |
| 238 | laag | 4 | / | / | / | ge, gr, ge gr vlekken | z3s2 | | scherp | onregelmatig | V060, V087 | Volle middeleeuwen |
| 239 | laag | 4 | / | / | / | do gr, br vlekken | z3s2 | oph 6, bml 6 | scherp | onregelmatig | V061, V064 | Volle middeleeuwen |
| 240 | laag | 4 | / | / | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 1, bmb 6 | | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 241 | laag | 4 | / | / | / | br, gr, ge vlekken | z3s2 | oph 7, bmb 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 242 | laag | 4 | / | / | / | ligr, br ge vlekken | z3s2 | oph 1 bml 6 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 243 | laag | 4 | / | / | / | ligr, br ge vlekken | z3s2 | oph 1, pleister 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 244 | laag | 4 | / | / | / | do gr, br ge vlekken | z3s2 | oph 1 | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 245 | kuilkern | 4 | / | ja | 26 | gr, br | z3s2 | oph 6 | scherp | onregelmatig | | Onbekend |
| 246 | laag | 2 | / | ja | 18 | do br, do br ge vlekken | z3s2 | oph 1, ker 1, sxx 1 | scherp | ovaal | | Onbekend |
| 247 | kuil | 4 | 23,12 | ja | 36 | do br, gr | z3s2 | oph 1, bmb 1 | scherp | lineair | | Onbekend |
| 248 | laag | profiel | / | / | / | do gr, br, ge vlekken | z3s2 | oph1 | scherp | onregelmatig | JD S249, S301, S255, S253, S187 | Volle middeleeuwen |
| 249 | laag | profiel | / | / | / | br, ge vlekken 1 | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S301 | Volle middeleeuwen |
| 250 | laag | profiel | / | / | / | br, ge vlekken 1 | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S301 | Volle middeleeuwen |
| 251 | laag | profiel | / | / | / | libr, ge | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S181, OD S252 | Volle middeleeuwen |
| 252 | laag | profiel | / | / | / | br, doge, dobr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | In S187 | Volle middeleeuwen |
| 253 | laag | profiel | / | / | / | ge | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD 187, OD S248, S254, S255 | Volle middeleeuwen |
| 254 | laag | profiel | / | / | / | libr, br, dogr vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S258 en S255, OD S187 en S253 | Volle middeleeuwen |
| 255 | laag | profiel | / | / | / | do gr en ge vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S301, OD S258, S254 en S253 | Volle middeleeuwen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|---------|---|---|---|------------------------|------|---|--------|--------------|--|--------------------|
| 256 | laag | profiel | / | / | / | ge, lige | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S258, OD S257, S207 en S301 | Volle middeleeuwen |
| 257 | laag | profiel | / | / | / | libr, gr vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S256 en S258, OD S207 | Volle middeleeuwen |
| 258 | laag | profiel | / | / | / | ge lige, gr vlekken 1 | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S113, S187 en S254, OD S207, S255, S256 en S257 | Volle middeleeuwen |
| 259 | laag | profiel | / | / | / | wi, br bandjes | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD 204, OD S209 | Volle middeleeuwen |
| 260 | laag | profiel | / | / | / | libr, lige, br vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S207, OD S206 | Volle middeleeuwen |
| 261 | laag | profiel | / | / | / | ge, br | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | OD S262 | Volle middeleeuwen |
| 262 | laag | profiel | / | / | / | libr | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S261 | Volle middeleeuwen |
| 263 | laag | profiel | / | / | / | robr gr | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S264, S301, S289, S292, S293, S294, OD S71 | Volle middeleeuwen |
| 264 | laag | profiel | / | / | / | doge br | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S301 | Volle middeleeuwen |
| 265 | laag | profiel | / | / | / | robr dogr | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | In S301, JD S266 | Volle middeleeuwen |
| 266 | laag | profiel | / | / | / | gr - ge gevlekt | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S267, S280, S301, OD S265 | Volle middeleeuwen |
| 267 | laag | profiel | / | / | / | dogr - ge gevlekt | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S280, OD S301 | Volle middeleeuwen |
| 268 | laag | profiel | / | / | / | robr - dogr gevlekt | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S269, S270, OD S280 | Volle middeleeuwen |
| 269 | laag | profiel | / | / | / | libr ge, dogr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S275, S277, S278, OD S268 | Volle middeleeuwen |
| 270 | laag | profiel | / | / | / | libr br, dogr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S271, S275, OD S280, S267, S301 | Volle middeleeuwen |
| 271 | laag | profiel | / | / | / | ge lige, br vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S275, OD S270 en S301 | Volle middeleeuwen |
| 272 | laag | profiel | / | / | / | br, ge vlekken 1 | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S217, S273, OD S275 | Volle middeleeuwen |
| 273 | laag | profiel | / | / | / | ge, gr vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S217, OD S272, S275 | Volle middeleeuwen |
| 274 | laag | profiel | / | / | / | ge, wi en gr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S146 | Volle middeleeuwen |
| 275 | laag | profiel | / | / | / | ge gr, lige en dogr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S273, OD S269, S270, S271, S301 | Volle middeleeuwen |
| 276 | laag | profiel | / | / | / | ge libr, lige en gr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S136, OD S277, S278, S132 | Volle middeleeuwen |
| 277 | laag | profiel | / | / | / | br gr, ge vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S276, OD S278 | Volle middeleeuwen |
| 278 | laag | profiel | / | / | / | br ligr, gevl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S132, S276, S277, OD S325, S279, S280 | Volle middeleeuwen |
| 279 | laag | profiel | / | / | / | ge lige | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S278, S325, OD S280 | Volle middeleeuwen |
| 280 | laag | profiel | / | / | / | gr dogr, br vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S325, S279, S268, S270, OD S266, S267 | Volle middeleeuwen |
| 281 | laag | profiel | / | / | / | gr, doge vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S289, OD S301 | Volle middeleeuwen |
| 282 | laag | profiel | / | / | / | gr dogr, ligr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD ??, OD S321, S301 | Volle middeleeuwen |
| 283 | laag | profiel | / | / | / | gr ge dogr gevlekt | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S289, OD S286, S287, S292 | Volle middeleeuwen |
| 284 | laag | profiel | / | / | / | ge gr bandjes | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S316, OD S289 | Volle middeleeuwen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|---------|---|---|---|-----------------------|------|------|--------|--------------|--|--------------------|
| 285 | laag | profiel | / | / | / | gr, ge - dogr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S315, S289, S286, OD S287, S290 | Volle middeleeuwen |
| 286 | laag | profiel | / | / | / | gr robr, ge vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S283, S289, OD S285, S287 | Volle middeleeuwen |
| 287 | laag | profiel | / | / | / | ge, br-gr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S285, S286, S283, OD S290, S288; S292 | Volle middeleeuwen |
| 288 | laag | profiel | / | / | / | do ge, ge, gr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S287, OD S292, S290 | Volle middeleeuwen |
| 289 | laag | profiel | / | / | / | robr, gr, dogr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S316, S284, S321, OD S285, S286, S283, S292 | Volle middeleeuwen |
| 290 | laag | profiel | / | / | / | gr br, doge vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S291, S315, S287, S288, OD S292 | Volle middeleeuwen |
| 291 | laag | profiel | / | / | / | ge, dogr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | IN S315, OD S290 | Volle middeleeuwen |
| 292 | laag | profiel | / | / | / | gr, gev1 | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S315, S290, S288, S287, S283, S289, OD S293, S263 | Volle middeleeuwen |
| 293 | laag | profiel | / | / | / | robr, libr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S292, OD S294, S263 | Volle middeleeuwen |
| 294 | laag | profiel | / | / | / | libr lige | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S293, OD S71 | Volle middeleeuwen |
| 295 | laag | profiel | / | / | / | ge gr robr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S296, OD S315 | Volle middeleeuwen |
| 296 | laag | profiel | / | / | / | gr dogr, robr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S316, OD S315, S295 | Volle middeleeuwen |
| 297 | laag | profiel | / | / | / | ge, gr vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S325, OD S326 | Volle middeleeuwen |
| 298 | laag | profiel | / | / | / | ge, gr vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S132, OD S325 | Volle middeleeuwen |
| 299 | laag | profiel | / | / | / | lige, gr vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | OD S316, S321 | Volle middeleeuwen |
| 300 | laag | profiel | / | / | / | ge, gr br vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S324, S325 | Volle middeleeuwen |
| 301 | laag | profiel | / | / | / | dogr br, ge vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | OD S264 | Volle middeleeuwen |
| 302 | laag | profiel | / | / | / | ge li ge | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S303 en S306 | Volle middeleeuwen |
| 303 | laag | profiel | / | / | / | ge br | z3s2 | / | vaag | onregelmatig | JD D306, =S305? | Volle middeleeuwen |
| 304 | laag | profiel | / | / | / | ge li ge | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S306, OD S305 | Volle middeleeuwen |
| 305 | laag | profiel | / | / | / | br ge | z3s2 | / | vaag | onregelmatig | JD S306, =S305? | Volle middeleeuwen |
| 306 | laag | profiel | / | / | / | or br, gr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S307, 308, 313, 314; OD S303 en 305 | Volle middeleeuwen |
| 307 | laag | profiel | / | / | / | gr ge, br vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S306, OD S308 | Volle middeleeuwen |
| 308 | laag | profiel | / | / | / | gr or | z3s2 | SXX1 | scherp | onregelmatig | JD S313 en S310, OD S306 en S307 | Volle middeleeuwen |
| 309 | laag | profiel | / | / | / | ge | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S308, OD S307 | Volle middeleeuwen |
| 310 | laag | profiel | / | / | / | gr ge, or vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | OD S308 | Volle middeleeuwen |
| 311 | laag | profiel | / | / | / | do gr, li ge en or vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S312 en S315, OD S313 | Volle middeleeuwen |
| 312 | laag | profiel | / | / | / | ge, gr bandjes | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD of = S315, OD S311 | Volle middeleeuwen |
| 313 | laag | profiel | / | / | / | gr li br | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S314 en S311, OD S308 en S310 | Volle middeleeuwen |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|---------|---|-----|---|--------------------------|------|---|--------|--------------|---|---------------------|
| 314 | laag | profiel | / | / | / | gr bl, br vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | OD S306 en S313, JD S315 | Volle middeleeuwen |
| 315 | laag | profiel | / | / | / | gebr; ge, gr en or vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S316, S296, S295, OD S314, S313, S312, S311, S292, S290, = S291? | Volle middeleeuwen |
| 316 | laag | profiel | / | / | / | gr, li ge bandjes | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S136, S324, S321, OD S315, S296, S295, S284, S289 | Volle middeleeuwen |
| 317 | laag | profiel | / | / | / | grbr, ge bandje | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S146 en S318, OD S319 | Volle middeleeuwen |
| 318 | laag | profiel | / | / | / | gr, grge bandjes | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 319 | laag | profiel | / | / | / | ge li br | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S317, OD S136 | Volle middeleeuwen |
| 320 | laag | profiel | / | / | / | ge li br bandjes | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S136, S325, S326, OD S324 | Volle middeleeuwen |
| 321 | laag | profiel | / | / | / | or br, gr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S316, S282, OD S316 | Volle middeleeuwen |
| 322 | laag | profiel | / | / | / | ge, li gr vl | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S209, OD S217 | Volle middeleeuwen |
| 323 | laag | profiel | / | / | / | gr, li gr ge vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | | Volle middeleeuwen |
| 324 | laag | profiel | / | / | / | gr, ge vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S136, S320, S325, OD S316, S299, S300 | Volle middeleeuwen |
| 325 | laag | profiel | / | / | / | gr, do gr, ge vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S326, S297, S320, S324, S300, S280, OD S132 | Volle middeleeuwen |
| 326 | laag | profiel | / | / | / | gr, do gr, ge vlekken | z3s2 | / | scherp | onregelmatig | JD S297, OD S320 | Volle middeleeuwen |
| 327 | kuil | 2 | | nec | / | gr, do gr vlekken | z3s2 | / | scherp | ovaal | | Onbekend |
| 328 | kuil | 2 | | nec | / | gr, do gr vlekken | z3s2 | / | scherp | ovaal | | Onbekend |
| 1000 | C-Horizont | 2 | / | / | / | ge, gr vlekken | z3s2 | / | / | / | | V017, V018, V028 |
| 1001 | C-horizont | 4 | / | / | / | or, li gr bandjes | z3s2 | / | / | / | | |

Bijlage 4

| Vondstenlijst | | | | | Provincie: Antwerpen | Gemeente: Geel | Plaats, Toponiem: Markt | | | | | | | | | | |
|-------------------|----|------|----------|-------------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|------------------------|--|---|
| Projectnr: 11-058 | | | | | Code: GEIIMA | | | | | | | | | | | | |
| Vondstnr | WP | Vlak | Spoor | Verzameling | Datum | Materiaal | Aantal | Type | Beschrijving | Gewicht (gram) | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Dikte (mm) | Versiering | Vorm | Datering (individueel) | Datering (assamblage) |
| 001 | 1 | 1 | 11 | Aanleg vlak | 30/05/2011 | Aardewerk | 3 | Bodemtem/Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 18 | | | | | Baardmankruk of snelle | tweede helft 16e eeuw tem 19e eeuw | |
| 002 | 1 | 1 | 3 | Aanleg vlak | 30/05/2011 | Aardewerk | 2 | Bodemtem/Wandfragment | Machinaal, industrieel wit aardewerk | 11 | | | | | Bordje | 1850 tem heden | |
| 003 | 1 | 1 | 4 | Aanleg vlak | 30/05/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, loodglazuur bin&mbui | 39 | | | | radiale gele silbersiering | Schaal/bord | tweede helft 16e eeuw tem 19e eeuw | |
| 004 | 1 | 1 | 3 | Aanleg vlak | 30/05/2011 | Aardewerk | 1 | Bodemfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, loodglazuur bui, groentengelembraun gevlekt | 5 | | | | | Ongekend | tweede helft 16e eeuw tem 19e eeuw | |
| 005 | 1 | 2 | 56 | Coupe | 31/05/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, loodglazuur bui | 5 | | | | | Ongekend | volle middeleeuwen tem nieuwste tijd | |
| 006 | 1 | 2 | 43 | Coupe | 31/05/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, roze baksel, ongeglazuurd | 7 | | | | | Ongekend | volle middeleeuwen tem nieuwste tijd | |
| 006 | 1 | 2 | 43 | Coupe | 31/05/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk | 1 | | | | | Ongekend | late middeleeuwen tem nieuwste tijd | late middeleeuwen tem nieuwste tijd |
| 006 | 1 | 2 | 43 | Coupe | 31/05/2011 | Aardewerk | 1 | Onbepaald | handgevoerd aardewerk te zijn | 16 | | | | | Ongekend | late middeleeuwen tem nieuwste tijd | |
| 007 | 1 | 2 | 24 | Coupe | 1/06/2011 | Bouwmateriaal | 1 | Fragment | Mortel/specie, roze en wit | 8 | | | | | Nvt | late middeleeuwen tem nieuwste tijd | |
| 008 | 1 | 2 | 124 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Organisch | 1 | Botfragment | Rib van gemiddeld tot groot dier | 3 | | | | | Rib | late middeleeuwen tem nieuwste tijd | |
| 009 | 1 | 2 | 123 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbeschilderd aardewerk uit Nederlandstem Amburg/BrunsumtemSchinveld, geelwit, grove zandverschraaling die talrijk doorheen de wand steekt | 3 | | | | | Ongekend | 1050 tem 1350 | |
| 010 | 1 | 2 | 146 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Oorfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, | 7 | | | | | Ongekend | vanaf 1300 | |
| 011 | 1 | 2 | 125 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, witbakend aardewerk uit het Maasland, roze baksel, loodglazuur | 2 | | | | | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 012 | 1 | 2 | 128 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, grijsbakend aardewerk, haaks naar buiten geploide rand met afgeplatte bovenzijde en afgeronde onderzijde (L120D2) | 5 | | | | | Grape? | 15e tem vroege 16e eeuw | |
| 013 | 1 | 2 | 136 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, grijsbakend aardewerk | 2 | | | | | Ongekend | volle middeleeuwen tem late middeleeuwen | |
| 014 | 1 | 2 | 130 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 2 | Oortem/Wandfragment | bui | 33 | | | | | Ongekend | nieuwe tijd tem nieuwste tijd | |
| 014 | 1 | 2 | 130 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, grijsroze kern, groenebruine loodglazuur bin, naar buiten geknikte rand en licht opstande lip | 77 | | | | | Ongekend | nieuwe tijd tem nieuwste tijd | nieuwe tijd tem nieuwste tijd |
| 014 | 1 | 2 | 130 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, zachtrode kern, bruine loodglazuur bin & bin | 4 | | | | | Ongekend | nieuwe tijd tem nieuwste tijd | |
| 014 | 1 | 2 | 130 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bodemfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend | 4 | | | | | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 015 | 1 | 2 | 114 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk | 2 | | | | kobaltbeschildering | Ongekend | na 1560/1580 | |
| 015 | 1 | 2 | 114 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 2 | | | | | Ongekend | na 1560/1580 | |
| 015 | 1 | 2 | 114 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, roodroze kern, loodglazuur bin & bin | 2 | | | | | Ongekend | nieuwe tijd tem nieuwste tijd | eind 17e tem 20e eeuw |
| 015 | 1 | 2 | 114 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Fragment pijpensteel | Gedraaid, witbakend aardewerk, pijpfragment | 7 | | | 11 | 4 en 6 serieremraderingen | Pijp | vanaf eind 17e eeuw | |
| 016 | 1 | 2 | 114 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Organisch | 3 | Bottem/Kiesfragment | Kies van een rund en 2 onbepaalde botfragmenter | 1 | | | | | Kies/Ongekend | | |
| 017 | 1 | 2 | 1000 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Organisch | 1 | Kiesfragment | Kies van een rund | 7 | | | | | Kies | | |
| 018 | 1 | 2 | 1000 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 4 | | | | | Ongekend | na 1560/1580 | |
| 019 | 1 | 2 | 94 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Oorfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk | 2 | | | | | Ongekend | vanaf 1300 | |
| 020 | 1 | 2 | 82 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bodemfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend, met vingers licht uitgeknepen standring | 34 | | | | | Tuitpot of kan | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 021 | 1 | 2 | 83 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend aardewerk | 1 | | | | | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 022 | 1 | 2 | 75 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 16 | | | | | Ongekend | na 1560/1580 | |
| 023 | 1 | 2 | 57 | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Organisch | 1 | Botfragment | Pijpfragment van een gemiddeld tot groot dier | 10 | | | | | Pijpbeen | | |
| 024 | 1 | 2 | 78 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmateriaal | Ondeterminerbaar | 2 | | | | | Ongekend | | |
| 025 | 1 | 2 | 151 | Coupe | 1/06/2011 | Metaal | 3 | Onbekend | Ondeterminerbaar | 44 | | | | | Ongekend | | |
| 026 | 1 | 2 | 151 | Coupe | 1/06/2011 | Metaal | 2 | Slak | Slak | 9 | | | | | Nvt | | |
| 027 | 1 | 2 | 79 | Coupe | 1/06/2011 | Organisch | 1 | Bot | Onderste linkse kaakfragment van een rund | 162 | | | | | Kaakbeen | | |
| 028 | 1 | 2 | 1000 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, witbakend aardewerk uit het Maasland, bruine stippen in het glazuur | 11 | | | | | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 029 | 1 | 2 | 155 | Coupe | 1/06/2011 | Bouwmateriaal | 6 | Beton/mortel | Ondeterminerbaar met houtskoolbrokjes en kalk | 88 | | | | | Nvt | | |
| 030 | 1 | 2 | 19 | Coupe | 1/06/2011 | Bouwmateriaal | 1 | Beton/mortel | Ondeterminerbaar met houtskoolbrokjes, aaneengekit, zandsteenachtig | 1487 | | | | | Nvt | | |
| 031 | 1 | 2 | 19 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, bijna steengoed (fused) aardewerk | 7 | | | | | Ongekend | 6e eeuw tem eerste kwart 14e eeuw | |
| 031 | 1 | 2 | 19 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbeschilderd aardewerk van Rinlandse herkomst (Pingsdorf), 'dunkelen Abartiemvariant | 1 | | | | donkere komvormige beschildering | Tuitpot of kom | 960 tem vroeg 13e eeuw | 960 tem vroeg 13e eeuw |
| 031 | 1 | 2 | 19 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Badorf aardewerk?/Reliefbandaafloor aardewerk/Maaslands witbakend? | 2 | | | | radstempelversiering | Ongekend | 700 tem eerste helft 14e eeuw | |
| 032 | 1 | 2 | 95 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, loodglazuur bui | 1 | | | | | Ongekend | midden 12e eeuw tem nieuwe tijd | |
| 033 | 1 | 3 | ongedoc. | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, bijna steengoed (fused) aardewerk mogelijk Maaslands witbakend | 3 | | | | | Ongekend | 6e tem 1325 | |
| 034 | 1 | 3 | ongedoc. | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Organisch | 1 | Botfragment | Ondeterminerbaar | 1 | | | | | Ongekend | | |
| 035 | 1 | 3 | ongedoc. | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend | 7 | | | | | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 036 | 1 | 3 | ongedoc. | Aanleg vlak | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend (?) | 2 | | | | | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 037 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | natuursteen | 8 | Brok | Onbepaald | 199 | | | | | Nvt | | |
| 037 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | natuursteen | 3 | Brok | Leisteen | 12 | | | | | Nvt | | |
| 038 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | natuursteen | 6 | Brok | Ijzerzandsteen | 447 | | | | | Nvt | | |
| 039 | 1 | 2 | 110 | Coupe | 6/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 1 | | | | | Ongekend | na 1560/1580 | |
| 040 | 1 | 2 | 81 | Coupe | 6/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk | 6 | | | | | Ongekend | vanaf midden 12e eeuw | |
| 041 | 1 | 2 | 82 | Coupe | 6/06/2011 | natuursteen | 1 | Brok | Onbepaald | 9 | | | | | Nvt | | vanaf midden 12e eeuw |
| 042 | 1 | 2 | 83 | Coupe | 6/06/2011 | Aardewerk | 2 | Fragment | Roodbakend aardewerk | 5 | | | | | Ongekend | vanaf midden 12e eeuw | |
| 043 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 6/06/2011 | Metaal | 1 | Ijzer/koper | Munt, mijt, 'VICVS' 'DIEN' | 1 | | | | | Munt | vanaf 2e helft 14e eeuw tem 16e eeuw, wellicht eind 16e eeuw | |
| 044 | 1 | 3 | 186 | Aanleg vlak | 6/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend aardewerk, witterroze kern | 1 | | | | | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 045 | 1 | 2 | 87 | Coupe | 6/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmateriaal | Baksteen/tegel | 45 | | | | | Baksteen/tegel | | |
| 046 | 1 | 2 | 89 | Coupe | 6/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk | 1 | | | | | Ongekend | vanaf 1300 | |
| 047 | 1 | 2 | 68 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, loodglazuur bin&mbui | 44 | | | | radstempelversiering onder de rand | Ongekend | late middeleeuwen tem nieuwste tijd | |
| 047 | 1 | 2 | 68 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakend aardewerk, roze kern, loodglazuur bin | 2 | | | | | Ongekend | vanaf midden 12e eeuw | |
| 048 | 1 | 2 | 72 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, grijsbakend aardewerk, | 1 | | | | | Ongekend | volle middeleeuwen tem late middeleeuwen | |
| 049 | 1 | 2 | 73 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmateriaal | Baksteen, fragment,vervat dmv kalkmortel | 578 | 89 | 98 | 45 | | Baksteen | | |
| 050 | 1 | 2 | 65 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandtem en Oorfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 8 | | | | | Ongekend | na 1560/1580 | |
| 051 | 1 | 2 | 57 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 2 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 5 | | | | | Ongekend | na 1560/1580 | |
| 052 | 1 | 2 | 220 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 3 | Bouwmateriaal | Baksteen/tegel, 1x oxidierend, 2x reducerend | 92 | | | | | Baksteen/tegel | | |
| 053 | 1 | 2 | 560 | Coupe | 7/06/2011 | natuursteen | 1 | Leisteen | Fragment | 1 | | | | | Ongekend | | |
| 054 | 1 | 2 | 49 | Coupe | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend aardewerk met random glaze spot | 1 | | | | | Ongekend | laatste kwart 9e eeuw tem eerste helft 14e eeuw | |
| 055 | 1 | 2 | 65 | Coupe | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandtem en Oorfragment | Gedraaid, witbakend aardewerk, groene loodglazuur bin | 12 | | | | | Ongekend | vanaf 1300 | |
| 056 | 1 | 4 | 224 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 4 | Randfragment | Gedraaid, grijsbakend aardewerk, roetrestanten, bovenaan afgeplatte naar buiten geploide rand (L15B) | 24 | | | | | Kogelpot/tuitpot | 1050 tem 1275 | |
| 057 | 1 | 4 | 230 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend, haakse uitstande rand let afgeronde top (Pingsdorf 4E, Sanke 1.7, De Groote R1B) | 24 | | | | | Ongekend | midden 9e tem eerste helft 14e eeuw | late 11e eeuw tem vroeg 13e eeuw, wellicht 975 tem 1033 |
| 057 | 1 | 4 | 230 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 2 | Wandtem en bodemfragment | Gedraaid, Maaslands witbakend | 24 | | | | | Ongekend | midden 9e tem eerste helft 14e eeuw | |
| 058 | 1 | 4 | 225 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Fragment | Roodbakend aardewerk | 3 | | | | | Ongekend | vanaf midden 12e eeuw | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----|-------------|------------|-------------|----|---------------|--|-----|---------------------|--|
| 059 | 1 | 4 | 237 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Bouwmetaal | 1 | Beton | 1 afgeplatte zijde | 426 | Nvt | |
| 060 | 1 | 4 | 238 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmetaal | Baksteen/tegel | 5 | Baksteen/tegel | |
| 061 | 1 | 4 | 239 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmetaal | Baksteen/tegel, roze baksel | 23 | Baksteen/tegel | |
| 062 | 1 | 2 | 46 | Coupe | 7/06/2011 | Aardewerk | 2 | Bouwmetaal | Baksteen/tegel, roze baksel | 27 | Baksteen/tegel | |
| 063 | 1 | 2 | 75 | Coupe | 7/06/2011 | Aardewerk | 2 | Wandfragment | Gedraaid, Maaslands witbakkend aardewerk | 12 | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw |
| 064 | 1 | 4 | 239 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Franfurter aardewerk? witroze baksel, wandfragment met onder de rand, geel loodglazuur bui | 11 | Ongekend | horizontale bruine streepje mogelijk van een radstempel 1760 tem 1900 |
| 065 | 1 | 4 | 237 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, Maaslands witbakkend aardewerk met random glaze spot, haakse uitstande rand met onverdikte afgeplatte kop(4E Pingsdorf, Sanke 2.5, De Groot R2A) | 90 | Tuitpot | 960 tem vroeg 13e eeuw, vóór 1125 |
| 066 | 1 | 2 | 56 | Coupe | 31/05/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmetaal | Onbepaald | 7,5 | Ongekend | voire middeleeuwen tem nieuwste tijd |
| 067 | 1 | 2 | 56 | Coupe | 31/05/2011 | Organisch | 1 | Botfragment | Onbepaald | 1 | Nvt | volle middeleeuwen tem nieuwste tijd |
| 068 | 1 | 2 | 24 | Coupe | 1/06/2011 | natuursteen | 1 | Brok | voelt zeer zandig en is zeer ijzernijk | 4 | Nvt | late middeleeuwen tem nieuwste tijd |
| 069 | 1 | 2 | 95 | Coupe | 1/06/2011 | natuursteen | 1 | Brok | Onbepaald | 1 | Nvt | late middeleeuwen tem nieuwste tijd |
| 070 | 1 | 2 | 95 | Coupe | 1/06/2011 | Bouwmetaal | 1 | Beton/mortel | Onbepaald | 16 | Nvt | midden 12e tem 18e eeuw |
| 071 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Metaal | 5 | Ijzer | 2 nagels en het overige ondetemineerbaar | 98 | nagel/Ongekend | |
| 072 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 2 | Bouwmetaal | Onbepaald | 36 | Ongekend | |
| 073 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Organisch | 3 | Botfragment | 2x ondetemineerbaar, 1x rechter Astragalus van een runc | 24 | Ongekend/Astragalus | |
| 074 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk | 2 | Ongekend | vanaf 1300 |
| 074 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakkend aardewerk, loodglazuur | 11 | Ongekend | vanaf midden 12e eeuw |
| 074 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, roodbakkend aardewerk, loodglazuur bin&bui | 3 | Ongekend | vanaf midden 12e eeuw |
| 074 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, | 3 | Ongekend | vanaf 1300 |
| 075 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | natuursteen | 14 | Brok | Onbepaald | 121 | Nvt | |
| 076 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 25 | Bouwmetaal | Fragmenten van bakstenen en tegels | 354 | Baksteen/tegel | |
| 077 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Metaal | 4 | Ijzer | nagels | 16 | nagel | |
| 078 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Organisch | 3 | Botfragment | 2x ondetemineerbaar, 1x pijpbeen van een groot dier: opengeslaan voor het meng | 17 | Ongekend/pijpbeen | |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk | 4 | Ongekend | nå 1560/1580 |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bodemfragment | Gedraaid, Maaslands witbakkend | 15 | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bodemfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 7 | Ongekend | nå 1560/1580 |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk, Frecher | 1 | Ongekend | nå 1560/1580 |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 2 | Wandfragment | Gedraaid, steengoed aardewerk | 5 | Ongekend | vanaf 1300 |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 2 | Wandfragment | Gedraaid, grijs aardewerk | 14 | Ongekend | volle middeleeuwen tem late middeleeuwen |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Randfragment | gesplooide rand (L24) | 3 | Kom | circa 1175 |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 2 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakkend aardewerk, zachtrode kern, bruine loodglazuur bui | 13 | Ongekend | nieuwe tijd tem nieuwste tijd |
| 079 | 1 | 2 | 98 | Coupe | 1/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Huy aw fabric 6 black burnished ware? | 3 | Ongekend | 6e tem eerste helft 9e eeuw |
| 080 | 1 | 2 | 82 | Coupe | 6/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, roodbakkend aardewerk | 8 | Ongekend | vanaf midden 12e eeuw |
| 080 | 1 | 2 | 82 | Coupe | 6/06/2011 | Aardewerk | 1 | Wandfragment | Gedraaid, Maaslands witbakkend | 3 | Ongekend | midden 11e tem eerste helft 14e eeuw |
| 081 | 1 | 2 | 83 | Coupe | 6/06/2011 | Bouwmetaal | 1 | Beton/mortel | Onbepaald | 2 | Nvt | |
| 082 | 1 | 2 | 68 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmetaal | Baksteen/tegel | 23 | Baksteen/tegel | |
| 083 | 1 | 2 | 72 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmetaal | Baksteen/tegel | 19 | Baksteen/tegel | |
| 084 | 1 | 2 | 72 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | natuursteen | 1 | Brok | Kalksteen | 35 | Nvt | |
| 085 | 1 | 2 | 65 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmetaal | Ondetemineerbaar | 3 | Ongekend | nå 1560/1580 |
| 086 | 1 | 2 | 65 | Coupe | 7/06/2011 | Aardewerk | 1 | Bouwmetaal | Baksteen/tegel | 12 | Baksteen/tegel | |
| 087 | 1 | 4 | 238 | Aanleg vlak | 7/06/2011 | natuursteen | 2 | Brok | Onbepaald | 45 | Nvt | |

Bijlage 5

Monsterlijst

Provincie: **Antwerpen** Gemeente: **Geel** Plaats, Toponiem: **Markt**
Rapport-nr: **11-058** Code: **GE11MA** Projectnr: **2011/197**

| Nummer | WP | VI | Spoor | Datum | Verzamelwijze | Inhoud | Opmerkingen |
|--------|----|----|-------|-----------|---------------|-----------|-----------------|
| M1 | 1 | 2 | 44 | 1/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M2 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M3 | 1 | 2 | 155 | 1/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M4 | 1 | 2 | 120 | 1/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M5 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M6 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M7 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M8 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M9 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M10 | 1 | 3 | 113 | 6/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M11 | 1 | 3 | 184 | 6/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M12 | 1 | 3 | 187 | 6/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M13 | 1 | 3 | 197 | 6/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M14 | 1 | 3 | 202 | 6/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M15 | 1 | 3 | 136 | 6/06/2011 | Coupe | Houtskool | |
| M16 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M17 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M18 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M19 | | | | | | | Niet uitgedeeld |
| M20 | 1 | 4 | 225 | 6/06/2011 | Bulk | Houtskool | |
| M21 | 1 | 4 | 233 | 6/06/2011 | Bulk | Houtskool | |
| M22 | 1 | 4 | 237 | 6/06/2011 | Bulk | Houtskool | |
| M23 | 1 | 4 | 239 | 7/06/2011 | Bulk | Botanisch | |
| M24 | 1 | 4 | 239 | 7/06/2011 | Bulk | Bulk | |

Bijlage 6

Geel-Eikenvelden (code BIAx: GEEL2): Botanische inventarisatie

In opdracht van CONDOR Archaeological Research is een botanisch monster (M023) van de vindplaats Geel-Eikenvelden (GE-11-EI) geïnventariseerd.

Resultaten

Het monster is arm aan botanische macroresten (zie *tabel 1*). Bij de inventarisatie zijn twee verkoalde aarspilssegmenten van rogge, een verkoold kapsel fragment van vlas en vermoedelijk enkele fragmenten van graankorrels herkend. Daarnaast zijn onverkoalde resten van braam en varkensgras aanwezig. Ook zijn een vreemd soort platte stukje aangetroffen, opgebouwd uit compacte 'draadjes'. Vermoedelijk betreft het dierlijk materiaal.

Onverkoalde resten blijven alleen bewaard onder zuurstofloze omstandigheden, zoals in sporen onder de grondwaterspiegel. Indien het betreffende spoor zich boven de grondwaterspiegel bevond, mag worden aangenomen dat betreffende onverkoalde resten subrecente verontreiniging betreffen.

Tabel 1: resultaten van de macroresteninventarisatie. **Legenda:** g = 0, w = 1-6, r = 6-20, v = >20, G = goed, M = matig, S = slecht, + = aanwezig

| vondstnummer | spoornummer | putnummer | cultuurgewassen (v) | kafresten (v) | wilde planten (v) | totaal (v) | variatie (v) | kwaliiteit (v) | cultuurgewassen (o) | kafresten (o) | wilde planten (o) | totaal (o) | variatie (o) | kwaliiteit (o) | recent materiaal (o) | analyse? | soorten | te det. houtskool | aardewerk | verbrande botresten |
|--------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|-------------------|------------|--------------|----------------|---------------------|---------------|-------------------|------------|--------------|----------------|----------------------|----------|---------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| 23 | 239 | 1 | w | w | g | w | 2 | M | g | g | r | r | 2 | M | ? | n | vlas, rogge, braam, varkensgras | 30 | . | + |

Advies

Het onderzochte monster is te arm aan resten om verder onderzoek zinvol te maken.

Liesbeth van Beurden, BIAx Consult

Zaandam 30-10-2012