

Archeo-rapport 355

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen



Jeroen Verrijckt, Wouter Yperman & Maarten Smeets

Kessel-Lo, 2016
Studiebureau Archeologie bvba

Archeo-rapport 355

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Jeroen Verrijckt, Wouter Yperman & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2016
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Archeo-rapport 355
Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Opdrachtgever:	Stad Mechelen
Projectleiding:	Maarten Smeets
Leidinggevend archeoloog:	Wouter Yperman
Auteurs:	Jeroen Verrijckt Wouter Yperman Maarten Smeets
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

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

D/2016/12.825/13

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

©2016, Studiebureau Archeologie bvba

Administratieve fiche

Administratieve gegevens

Opdrachtgever	Stad Mechelen, Grote Markt 21, 2800 Mechelen
Uitvoerder	Studiebureau Archeologie bvba
Vergunningshouder	Wouter Yperman
Beheer en plaats opgravingsgegevens	Deze gegevens werden na het onderzoek overgemaakt aan de opdrachtgever.
Beheer en plaats vondsten en stalen	De vondsten en stalen werden na het onderzoek overgemaakt aan de opdrachtgever.
Projectcode	2015/047
Vindplaatsnaam	Mechelen-Vijfhoek
Locatie	Antwerpen, Mechelen, Vijfhoek
Kadasternummers	Afdeling: 1 Sectie: C, openbaar domein
Lambertcoördinaat 1	9010 (X: 157952.91 Y: 190319.16)
Lambertcoördinaat 2	9020 (X: 157970.35 Y: 190300.24)
Lambertcoördinaat 3	9030 (X: 157967.17 Y: 190269.66)
Lambertcoördinaat 4	9040 (X: 157958.70 Y: 190270.89)
Kadasterplan	Zie fig. 1.2
Topografisch plan	Zie fig. 1.1
Begindatum veldwerk	25 februari 2015
Einddatum veldwerk	13 maart 2015

Onderzoeksopdracht

Verwijzing Bijzondere voorwaarden	Zie bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving: Mechelen-Vijfhoek
Archeologische verwachtingen	Op het primitief kadaster van 1824 blijkt het huidige plein een stuk kleiner en worden aan de zijde van de Dijle enkele bebouwde percelen weergegeven, evenals een 'fonteyn'.
Wetenschappelijke vraagstellingen	Maken de aangetroffen sporen deel uit van één of meerdere structuren, zo ja, welke? Behoren de aangetroffen sporen/structuren tot één of meerdere periodes, zo ja, welke? Hoe is de opdeling in bebouwde en onbebouwde zone doorheen de eeuwen geëvolueerd? Hoe is de erfindeling in het bouwblok doorheen de eeuwen geëvolueerd? Zijn er sporen van bepaalde activiteiten die zich op het plein dan wel op de erven en in de huizen hebben plaatsgevonden, zo ja, welke en in welke periode? Op welke diepte bevindt zich de moederbodem en hoe is het reliëf doorheen de eeuwen geëvolueerd?

Aard van de bedreiging	Maken van een grote boombunker van 370 m ² met een verstoringsdiepte van 45 cm aan de zijde van de Dijle en 1,75 m aan de zijde van de Hanswijkstraat
Randvoorwaarden	Zie bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving: Mechelen-Vijfhoek

Raadpleging specialisten

Inbreng advies bij substantiële staalname	n.v.t.
Inbreng advies bij conservatie	n.v.t.
Inbreng wetenschappelijke begeleiding	Stad Mechelen, Dienst Archeologie

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Inleiding	p. 3
1.1 Algemeen	p. 3
1.2 Beschrijving van het onderzoeksgebied	p. 3
1.3 Fysiografie	p. 5
1.3.1 Lokale topografie en hydrografie	p. 5
1.3.2 Geologische opbouw	p. 5
1.3.3 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen	p. 8
1.4 Archeologische en historische voorkennis	p. 8
1.5 Onderzoeksopdracht	p. 16
Hoofdstuk 2 Werkwijze en opgravingsstrategie	p. 17
Hoofdstuk 3 Resultaten van het sporenbestand	p. 19
3.1 De zuidelijke helft van het onderzoeksterrein	p. 19
3.2 De noordelijke helft van het onderzoeksterrein	p. 20
3.2.1 Historie van de gebouwen	p. 20
3.2.2 Aangetroffen sporen en structuren	p. 23
3.2.2.1 Het oostelijke woonblok	p. 24
3.2.2.2 Het westelijke woonblok	p. 28
3.2.2.3 Recente sporen en verstoringen	p. 37
Hoofdstuk 4 Resultaten van de vondsten	p. 39
4.1 Ceramiek	p. 39
4.2 Glas	p. 43
4.3 Metaal	p. 43
4.4 Conclusie en aanbevelingen	p. 45
Hoofdstuk 5 Resultaten van de staalnames	p. 47
Hoofdstuk 6 Interpretatie van de vindplaats	p. 49
Hoofdstuk 7 Conclusie en beantwoording onderzoeksvragen	p. 55
Hoofdstuk 8 Besluit	p. 57
Bibliografie	p. 59
Bijlagen (CD-rom)	
Bijlage 1: Sporeninventaris	
Bijlage 2: Vondsteninventaris	
Bijlage 3: Staleninventaris	
Bijlage 4: Fotoinventaris	
Bijlage 5: Profielinventaris	
Bijlage 6: Dagrappporten	

Bijlage 7: Plannen

Hoofdstuk 1 Algemene inleiding en situering van het project

1.1 Inleiding

Naar aanleiding van de heraanleg van de as Grote Markt – station zal een boombunker (370 m²) aangelegd worden aan de Vijfhoek te Mechelen hiervoor werd door Onroerend Erfgoed een vlakdekkende opgraving opgelegd (2015/047). Over de oppervlakte van de boombunker zal het plein genivelleerd worden zodat het aan de zijde van de Dijle iets hoger komt te liggen (ca. 30 cm) en aan de zijde van de Hanswijkstraat een flink stuk lager (ca. 1 m).

Het onderzoek werd door de stad Mechelen aan Studiebureau Archeologie bvba toevertrouwd. Het terreinwerk werd uitgevoerd van 25 februari 2015 tot en met 13 maart 2015.

1.2 Beschrijving van de vindplaats

Het projectgebied beslaat ca. 370 m² en ligt tussen de Fonteinbrug die over de Dijle gaat en het kruispunt van de Onze-Lieve-Vrouwekerkhof en de Hanswijkstraat. In het oosten wordt de grens bepaald door de huidige bebouwing, in het westen vormt de rijbaan de grens van het projectgebied. (fig. 1.1 en fig. 1.2).

Binnen de archeoregio's (fig. 1.3) is het projectgebied gesitueerd op de overgang tussen de Kempen en de zandstreek.

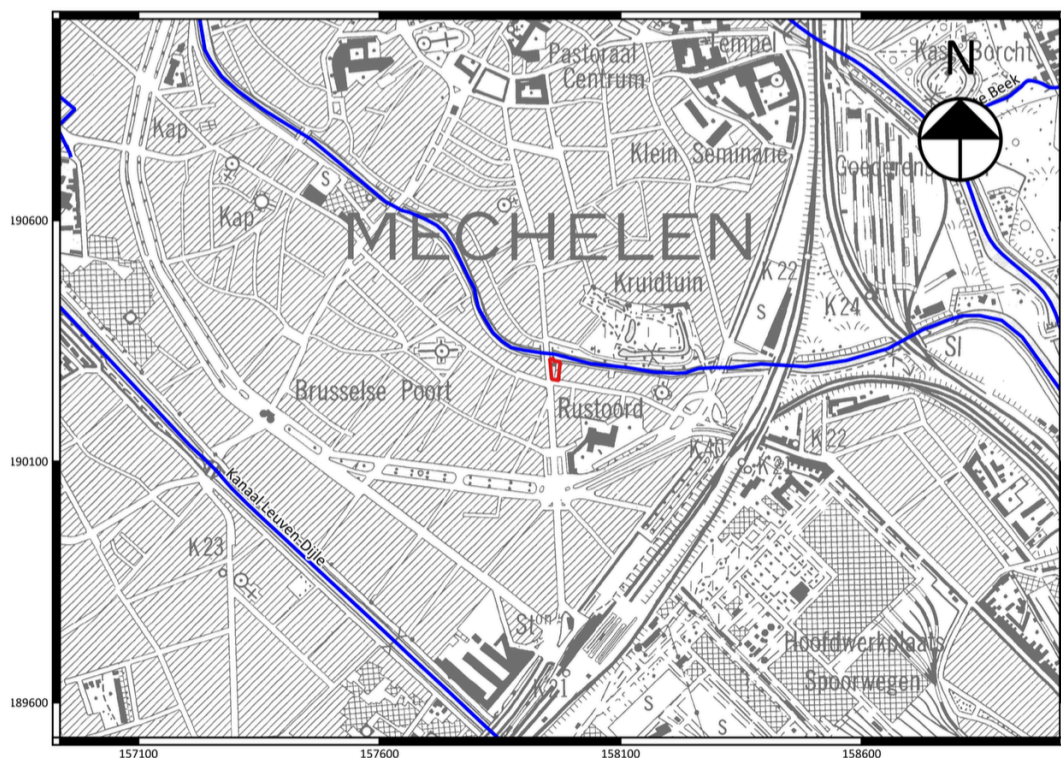


Fig. 1.1: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied¹.

¹ GISprojectie op basis van data uit GEOpunt.

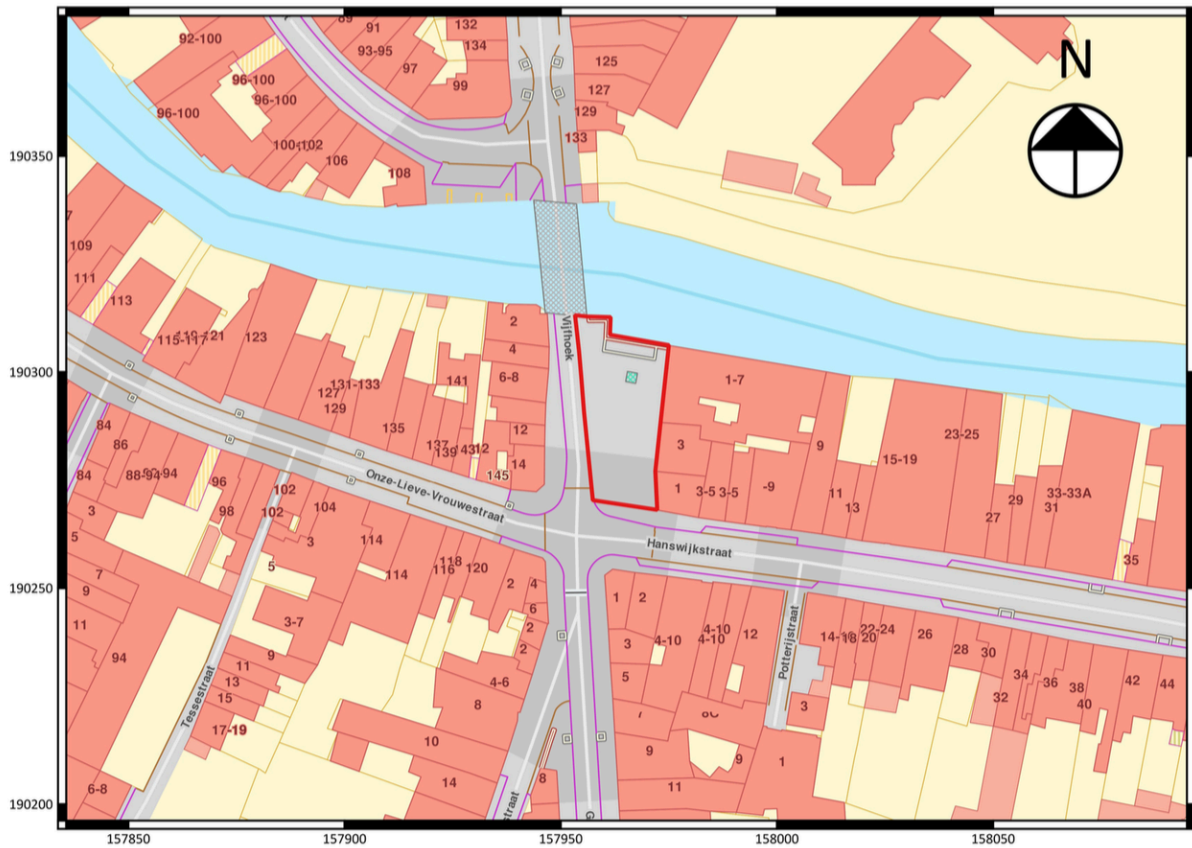


Fig. 1.2: Kadasterkaart met aanduiding van het projectgebied².

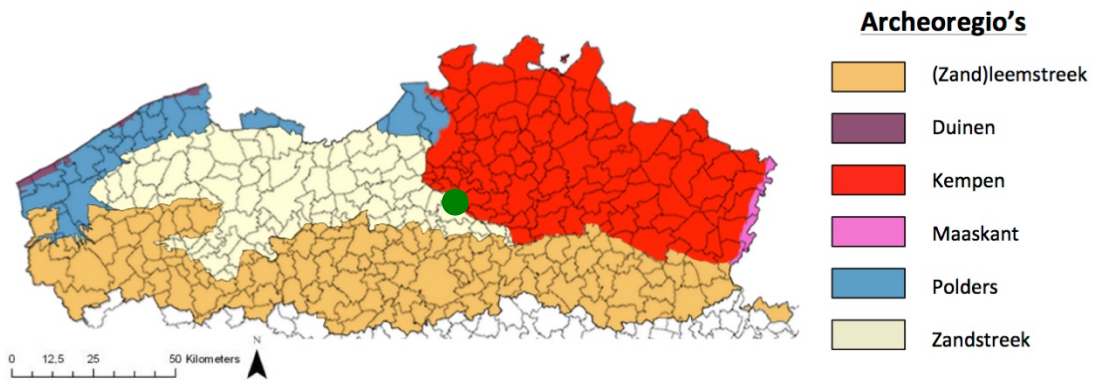


Fig. 1.3: Situering van het projectgebied binnen de verschillende Vlaamse archeoregio's³.

² GISprojectie op basis van data uit GEOpunt.

³ <https://onderzoeksbalans.onroerendergoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>

1.3 Fysiografie

1.3.1 Lokale topografie en hydrografie

Het onderzoeksgebied ligt op een hoogte tussen de 8 en 10 m. Het oppervlak helt sterk af richting de Dijle (fig. 1.4). Het projectgebied bevindt zich aan de rand van de alluviale vlakte van de Dijle.

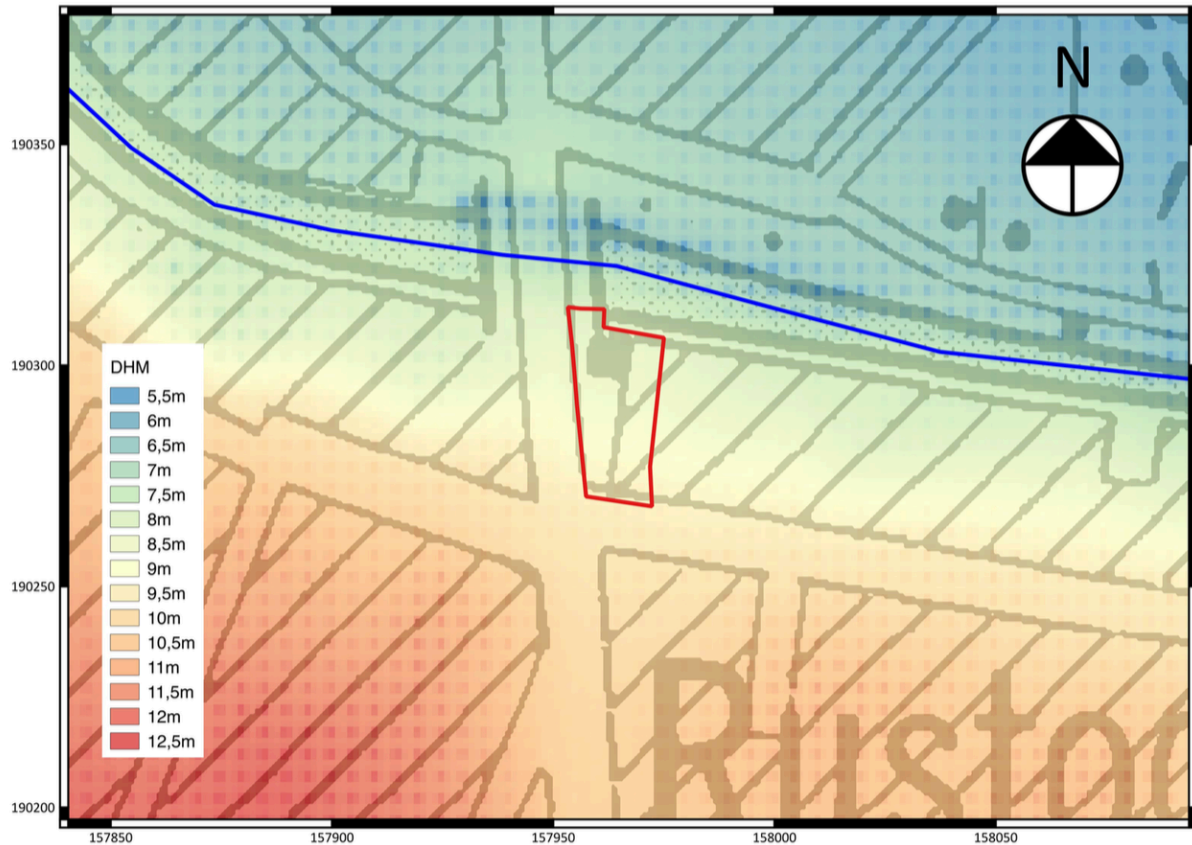


Fig. 1.4: Topografie en hydrografie rond het aangeduide onderzoeksgebied⁴.

1.3.2 Geologische opbouw

Onder het projectgebied bevinden zich sedimenten die behoren tot het lid van Ruisbroek, de formatie van Zelzate (

⁴ GISprojectie op basis van data uit GEOpunt en DHM.

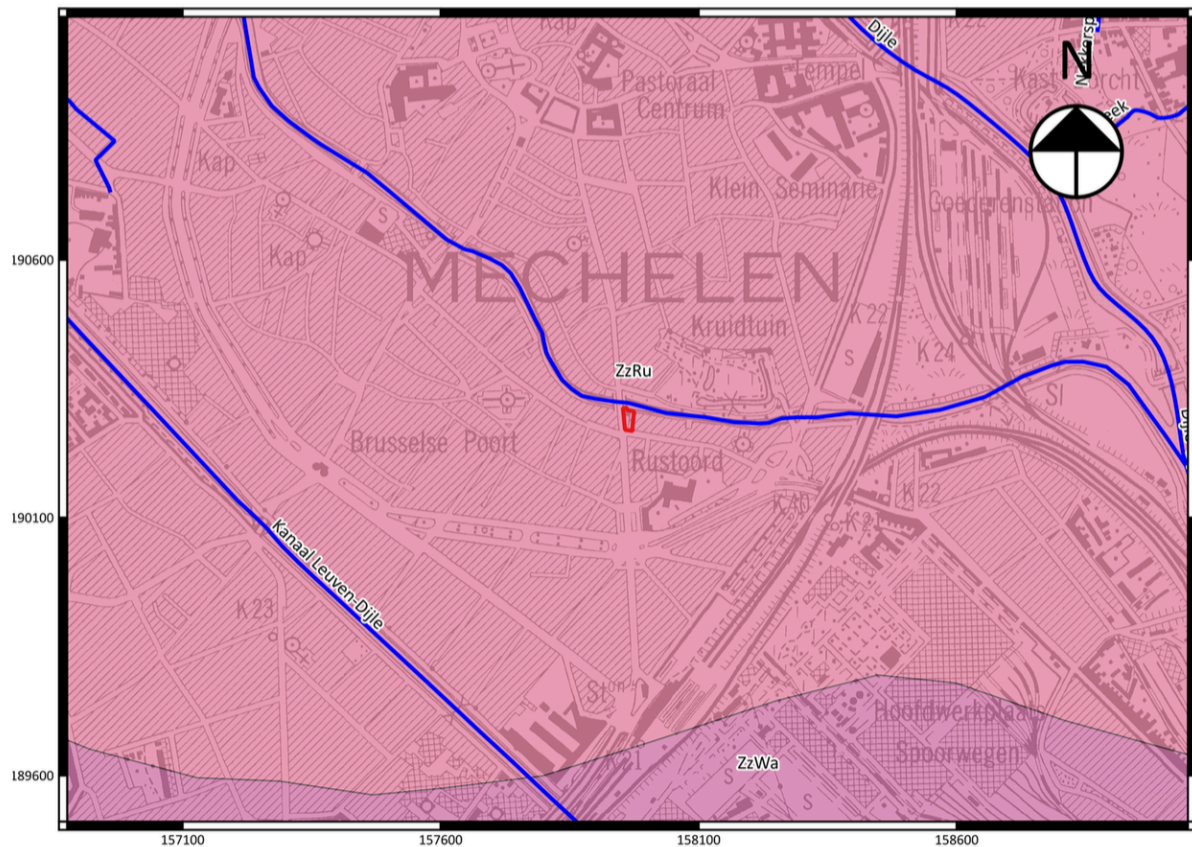


fig. 1.5). Deze formatie dateert uit het vroege oligoceen of het laatste eoceen (fig. 1.6). Het bestaat uit licht groengrijs tot grijsbruin zand dat sterk fossilhoudend is en grote oesterschelpen kan bevatten. Het tertiaire dek kan 5-15m diep zitten.

Het projectgebied (fig. 1.7) situeert zich volgens de quartair geologische kaart op de grens van de fluviatiele afzettingen van de Dijle. Deze fluviatiele afzettingen liggen bovenop eolisch zand. Hieronder situeren zich dan weer oudere fluviatiele afzettingen.

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

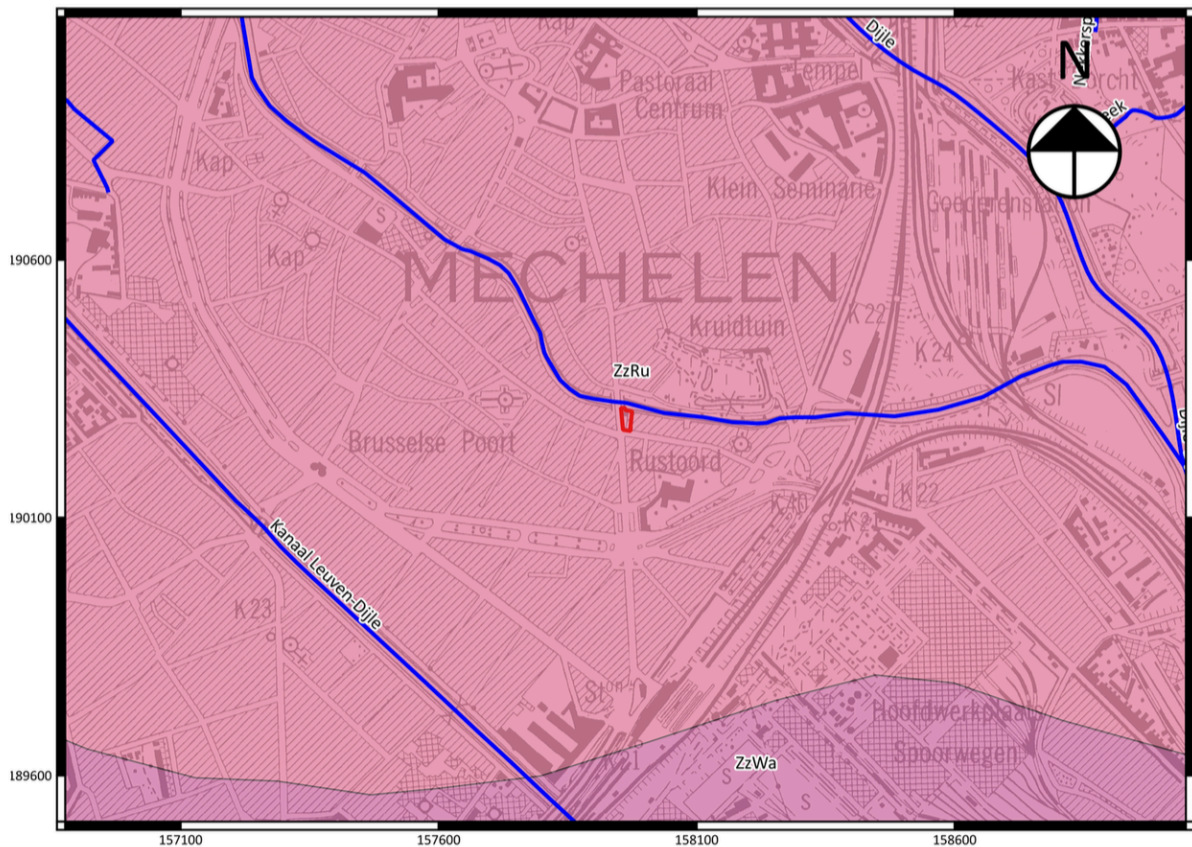


Fig. 1.5: Tertiair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied⁵.

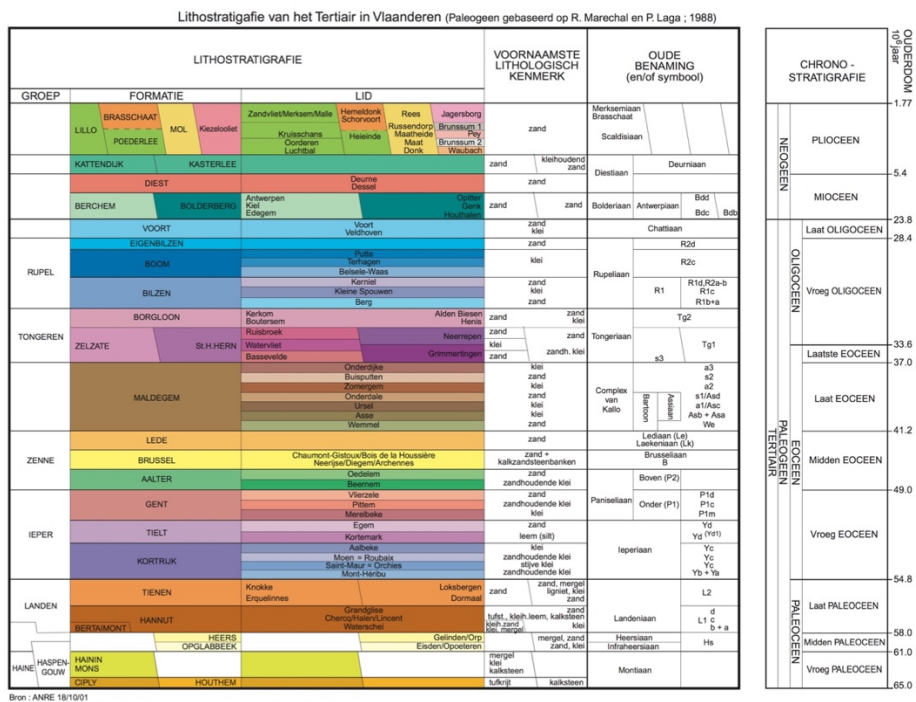


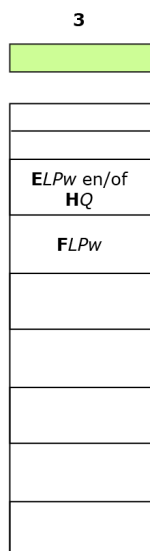
Fig. 1.6: Litho- en chronostratigrafie van het Tertiair in Vlaanderen⁶.

⁵ GISprojectie op basis van data uit GEOpunt.

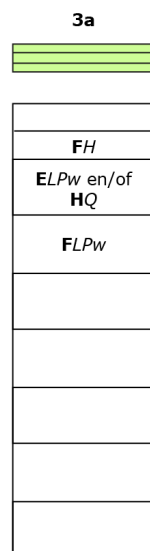


Fig. 1.7: Quartair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied⁷.

Legende:



* De karteereenheid is mogelijk afwezig.
ELPw Eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen; zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen; silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.
HQ Hellingsafzettingen van het Quartair.
FLPw Fluviaale afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).



* De karteereenheid is mogelijk afwezig.
 ◇ De karteereenheid ontbreekt mogelijk in sommige delen van de beekvalleien buiten de Vlaamse Vallei en haar uitlopers.
FH Fluviaale afzettingen (organochemisch en primair inclusief), afzettingen van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal (Laat-Weichseliaan).
ELPw Eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen; zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen; silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.
HQ Hellingsafzettingen van het Quartair.
FLPw Fluviaale afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).

⁶ www.dov.vlaanderen.be

⁷ GISprojectie op basis van data uit GEOpunt.

1.3.3 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen

Het projectgebied ligt in een bebouwde zone waardoor de natuurlijke bodem onbekend is (fig. 1.8).

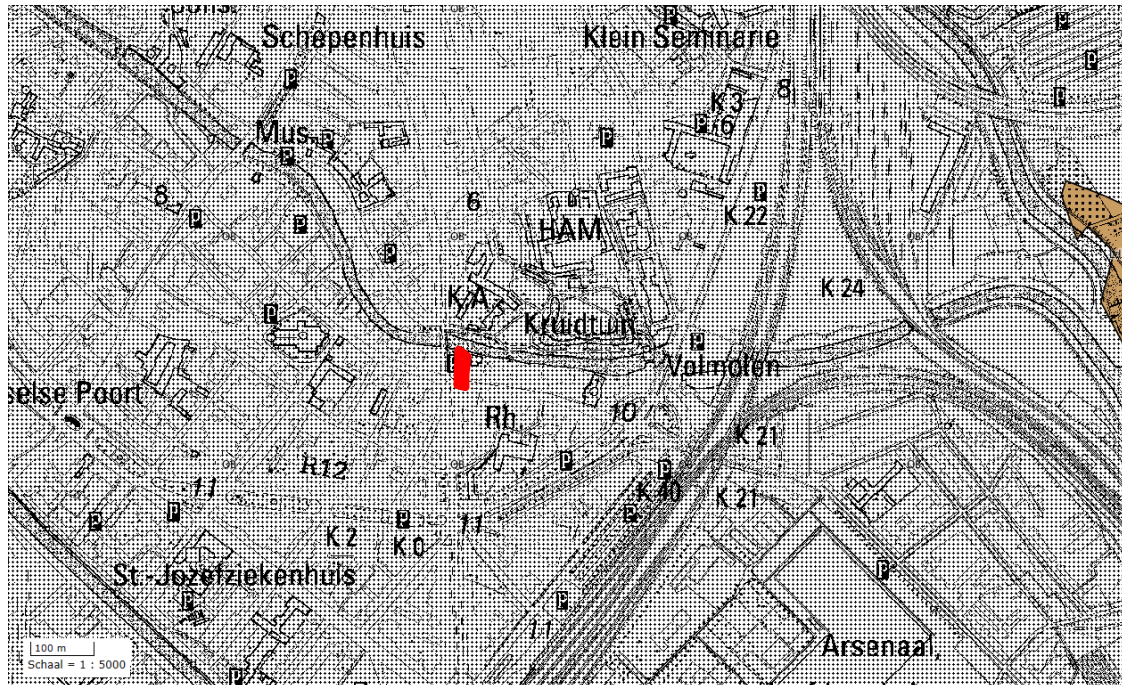


Fig. 1.8: Overzicht van het bodemlandschap met aanduiding van het onderzoeksgebied⁸.

1.4 Archeologische voorkennis

Op de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (fig. 1.9) zijn in de directe omgeving van het projectgebied enkele vindplaatsen gekend. De vindplaatsen dateren van de Romeinse periode tot de nieuwe tijd. Geen enkele vindplaats staat in direct verband met het projectgebied:

102297: Opgraving waarbij een middeleeuwse afvalput met grote hoeveelheden pottenbakkersafval werd aangetroffen.

102265: Vondstmelding van aardewerk en bouw materiaal uit de Romeinse tijd.

206790: Vondstmelding van Mechels grijsbakkend aardewerk (13^{de}-14^{de} eeuw), steengoed en roodbakkend aardewerk.

206784: Vondstmelding van kannetje uit de late middeleeuwen (grijsbakkend aardewerk).

206785: Vondstmelding van kruikje van steengoed (Raeren) 16^{de} eeuw.

166920: Bij een opgraving werden sporen van bewoning uit de nieuwe tijd en een muur geïnterpreteerd als oeverbeschoeiing van de Dijle aangetroffen.

207531: De Onze-Lieve-Vrouw-over-de-Dijle parochiekerk. De oudste delen van de kerk gaan terug tot de 14^{de} en 15^{de} eeuw. Er werd ook een begraving met tientallen middeleeuwse skeletten gevonden.

100731: Tijdens een opgraving werd er een potje (ca. 1300) en enkele glas- en aardewerkscherven gevonden uit de 16^{de} eeuw. Ook werden er keldergewelven van de Commanderie van Pitzemburg aangetroffen.

⁸ www.agiv.be

207507: Refugiehuis abdij van Grimbergen (daterende uit de middeleeuwen).

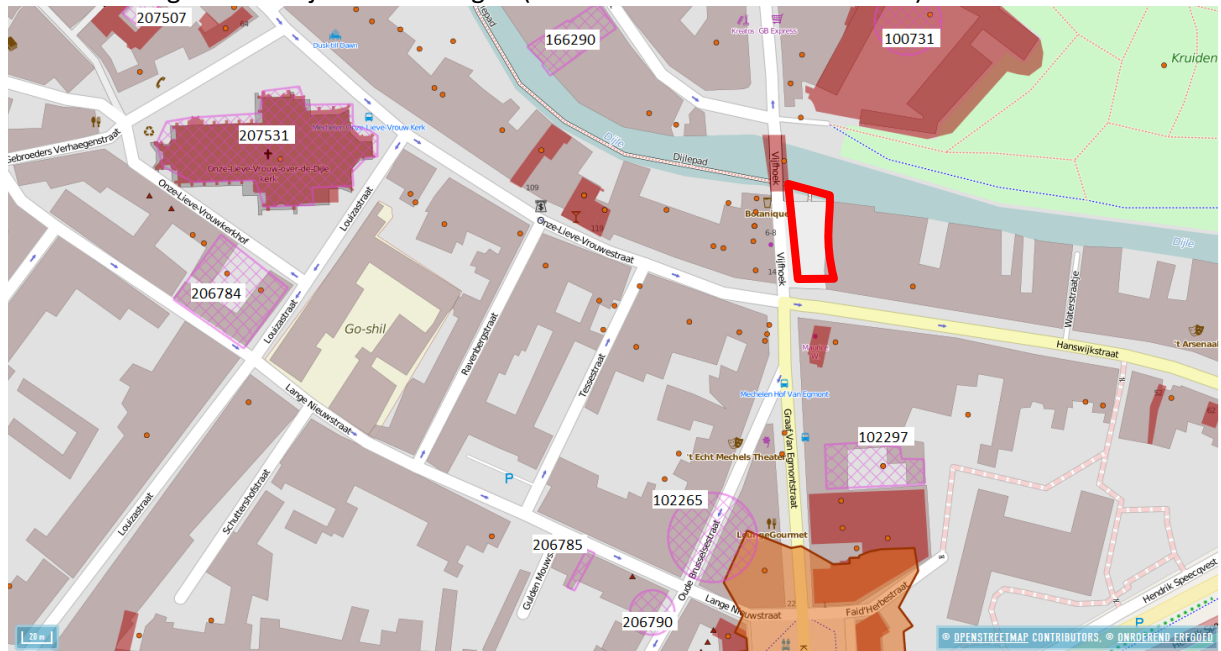


Fig. 1.9: Uittreksel uit de CAI met situering van het projectgebied⁹.

De Ferrariskaart (1771-1778) (fig. 1.10) toont een plein ten zuiden van de brug over de Dijle. Het huidige wegennet is vrijwel onveranderd gebleven, enkel de Graaf van Egmontstraat is toegevoegd waardoor er een verbinding met het station en de stationswijk ontstond. Er is reeds bewoning ten oosten en westen van het projectgebied. In het noorden van het plein staat een huizenblok. Datzelfde blok is terug te vinden op oudere iconografische bronnen van de stad Mechelen zoals Braun uit 1574 (fig. 1.11) en Blaeu uit 1649 (fig. 1.12) met 4 woningen en Basire uit 1745 (fig. 1.13) met slechts 2 woningen.



Fig. 1.10: Uittreksel uit de Ferrariskaart (1777) met situering van het projectgebied¹⁰.

⁹ www.agiv.be

¹⁰ www.kbr.be

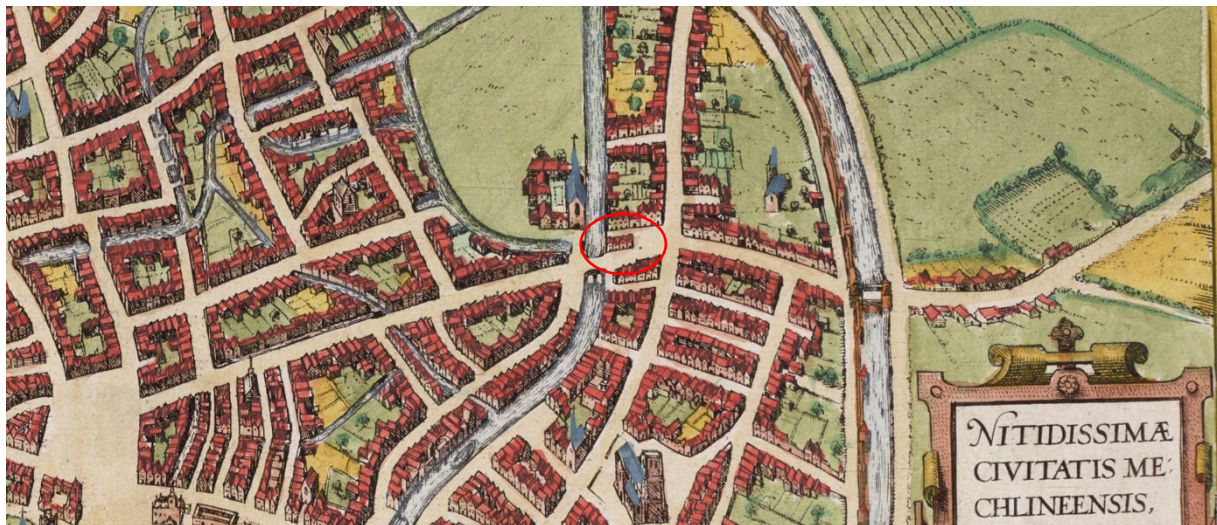


Fig. 1.11: Uittreksel uit de kaart van Braun (1574) met aanduiding van het projectgebied¹¹.



Fig. 1.12: Uittreksel uit de kaart van Blaeu (1649) met aanduiding van het projectgebied¹².



Fig. 1.13: Uittreksel uit de kaart van Basire (1745) met aanduiding van het projectgebied¹³.

¹¹ Beeldbank Mechelen.

¹² Beeldbank Mechelen.

Niet zichtbaar op deze iconografische bronnen is dat het huizenblok uit een west- (zichtbaar) en oostzijde (niet zichtbaar) bestaat. Dit is wel duidelijk op de kadastrale kaart van 1824 (fig. 1.14), waar er aan de westkant 2 huizen aanwezig zijn en aan de oostkant ook.



Fig. 1.14: Uittreksel uit het kadastrale plan van 1824 met situering van het projectgebied¹⁴.

Op de kaart van Vandermaelen (1846-1854, fig. 1.15) en de kaart van Popp (1842-1879, fig. 1.16) blijft het noordelijk deel van het plein bebouwd terwijl het zuidelijke deel open blijft.

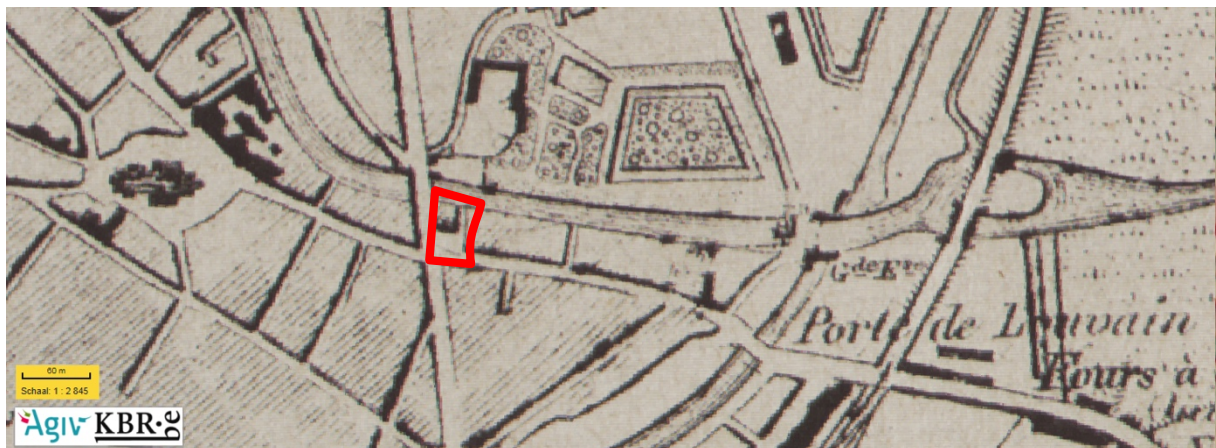


Fig. 1.15: Uittreksel uit de kaart van Vandermaelen met situering van het projectgebied¹⁵.

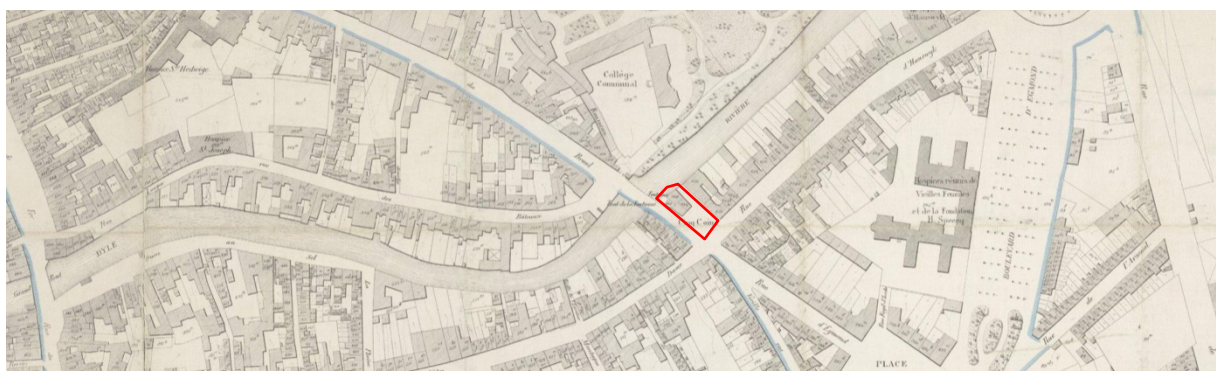


Fig. 1.16: Uittreksel uit de kaart van Popp met situering van het projectgebied¹⁶.

¹³ Beeldbank Mechelen.

¹⁴ Beeldbank Mechelen.

¹⁵ Geopunt Vlaanderen.

Recente materiaal betreffen foto's uit de 20^{ste} eeuw waaruit blijkt dat het huizenblok nog steeds aanwezig is (fig. 1.17). Dit huizenblok, dat in 1966 in verval verkeert, werd gesloopt om plaats te maken voor een parking en het stedelijk paviljoen voor informatie dat vanwege de glazen wanden volgens enkele voorbijgangers de bijnaam visbokaal of aquarium droeg. (fig. 1.18).



Fig. 1.17: Zicht op het huizenblok op de vijfhoek rond de vorige eeuwwisseling¹⁷.



Fig. 1.18: Zicht op het stedelijk paviljoen voor informatie op de vijfhoek eind jaren 1960¹⁸.

¹⁶ Beeldbank Mechelen.

¹⁷ Beeldbank Mechelen.



Fig. 1.20: Zicht op de brug over de Dijle met links het platform waar de fontein op stond²⁰.

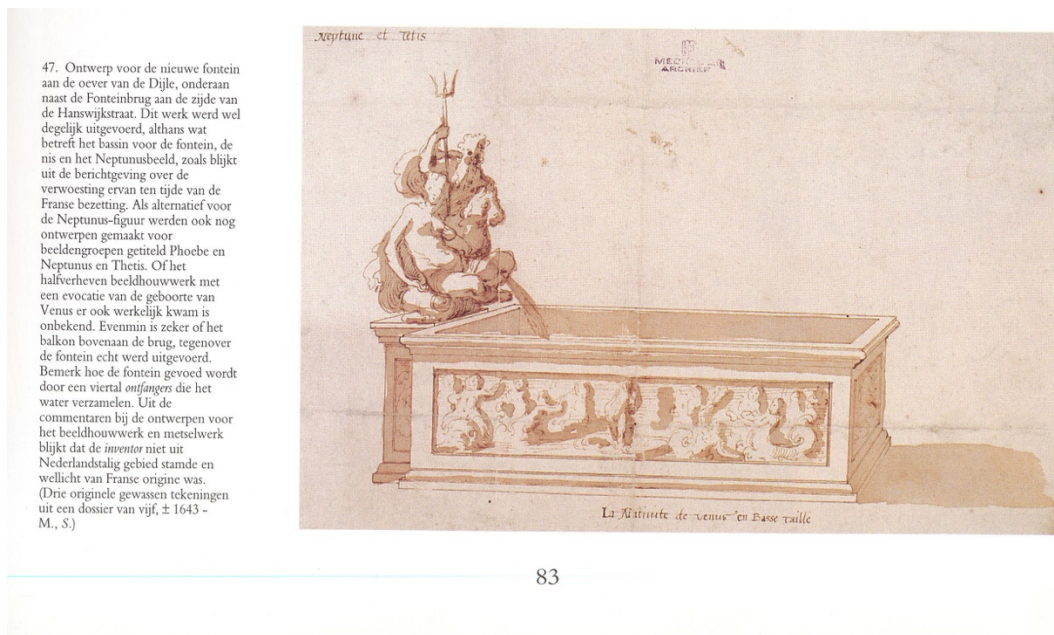


Fig. 1.21: Tekening met beeld van Neptunus²¹.

²⁰ Beeldbank Mechelen.

²¹ Installé H. e.a. 1997: Historische stedenatlas van België: Mechelen, Gemeentekrediet, Brussel, p.83.

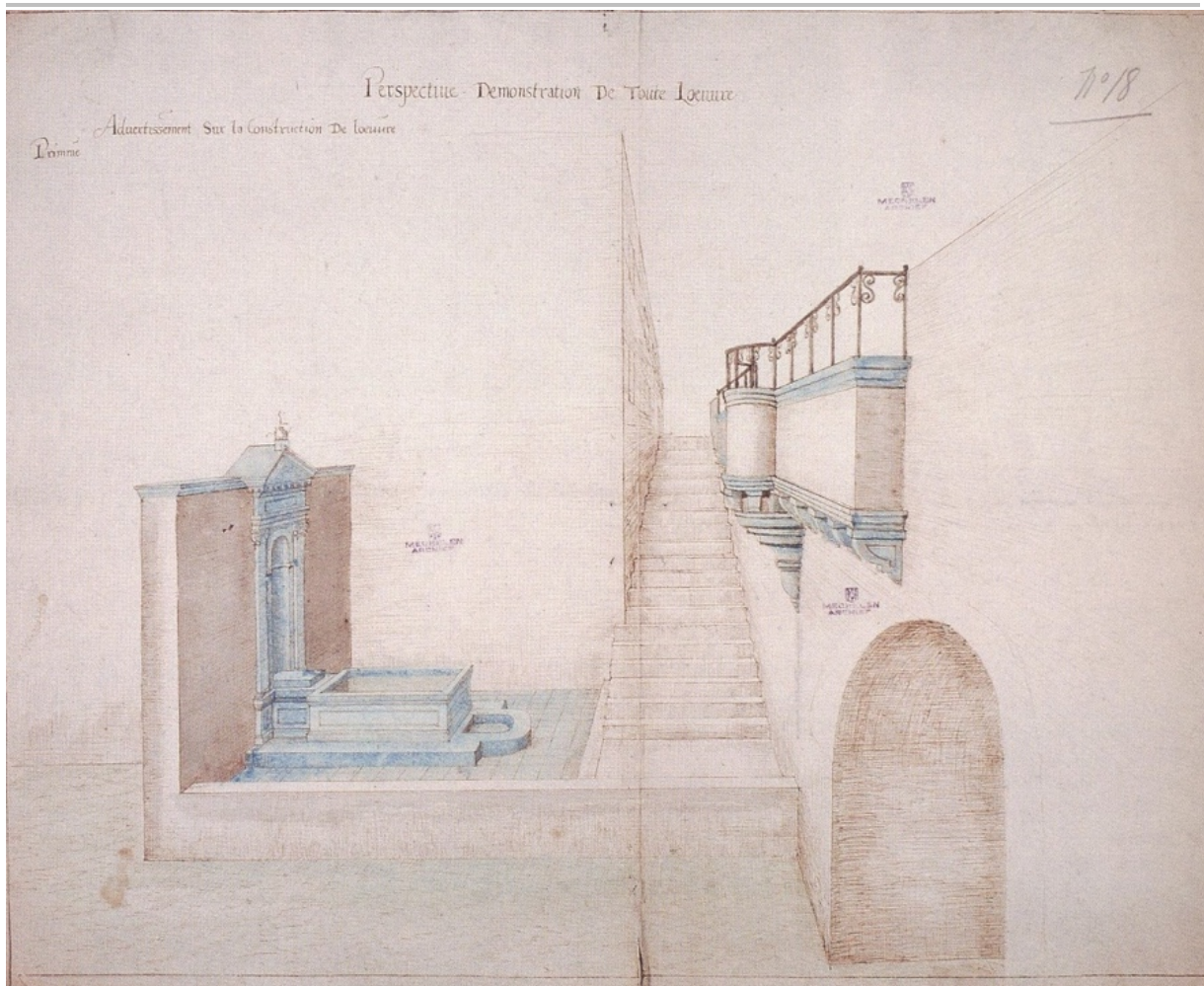


Fig. 1.22: Ontwerptekening balkon²².

1.5 Onderzoeksopdracht

Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- Maken de aangetroffen sporen deel uit van één of meerdere structuren, zo ja, welke?
- Behoren de aangetroffen sporen/structuren tot één of meerdere periodes, zo ja, welke?
- Hoe is de opdeling in bebouwde en onbebouwde zone doorheen de eeuwen geëvolueerd?
- Hoe is de erfindeling in het bouwblok doorheen de eeuwen geëvolueerd?
- Zijn er sporen van bepaalde activiteiten die zich op het plein dan wel op de erven en in de huizen hebben plaatsgevonden, zo ja, welke en in welke periode?
- Op welke diepte bevindt zich de moederbodem en hoe is het reliëf doorheen de eeuwen geëvolueerd?

²² Installé H. e.a. 1997: Historische stedenatlas van België: Mechelen, Gemeentekrediet, Brussel, p.82.

Hoofdstuk 2 Werkwijze en opgravingsstrategie

Conform de opgelegde voorschriften werd het vlak aangelegd met een graafmachine met een platte graafbak. Er werd één werkput aangelegd die de volledige boombunker omvatte. In de bijzondere voorwaarden staat vermeld dat de maximum dieptes van het aanlegvlak variëren tussen 45 cm aan de noordelijke kant van het onderzoeksgebied en 175 cm aan de zuidelijke kant, gemeten vanaf het straatniveau. Echter werd op het terrein meegedeeld dat deze dieptes niet correct waren. De correcte dieptes die de onderkant van de te plaatsen boombunker omvatten zijn 70 cm aan de zuidelijke zijde en 50 cm aan de noordelijke zijde (Dijlekant). Deze dieptes werden tijdens de aanleg van het vlak opgemeten door de aannemer en werden gecontroleerd door vaste punten die op het vlak door hen waren uitgezet (fig. 2.1).

Ter plaatse werd tevens beslist dat er in de nabijheid van de aangetroffen muren, vloeren en funderingen beperkt handmatig verdiept mocht worden zodat eventuele stratigrafische en daterende verbanden duidelijk(er) werden. Bij de meeste aangetroffen archeologische sporen was het bekomen van een datering niet mogelijk, doordat niet alle verbanden zichtbaar werden door de beperkte toegelaten diepte, door het ontbreken van veel vondsten en de aanwezigheid van diepe verstoringen.



Fig. 2.1: Vaste punten van de maximum te graven diepte.

De aangetroffen bodemsporen werden opgeschaafd, gefotografeerd en beschreven²³. De spoorvullingen werden gescreend op de aanwezigheid van metalen voorwerpen met behulp van een metaaldetector. Artefacten werden per context ingezameld en verpakt. De contouren van de

²³ Voor de beschrijving van de individuele sporen wordt verwezen naar de sporeninventaris.

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

werkput, de locatie van de profielputten, de sporen en het straatniveau werden ingemeten met behulp van een Robotic total station en de iSpace.

Dit tekstgedeelte van het opgravingsarchief poogt een algemene interpretatie te verschaffen met betrekking tot het volledige sporen- en vondstenbestand. Dit laatste wordt in de vorm van inventarissen als bijlagen (digitaal) beschikbaar gesteld. Een selectie van diagnostische (dateerbare) mobiele vondsten worden besproken en/of afgebeeld in relatie tot de context waarin deze werden aangetroffen. Contextloze (losse) vondsten worden in regel niet besproken of afgebeeld, tenzij deze relevante informatiewaarde opleveren in functie van de algemene interpretatie van de vindplaats.

Hoofdstuk 3 Resultaten van het sporenbestand

3.1 De zuidelijke helft van het onderzoeksterrein

In de zuidelijke zone werden geen archeologische relictten aangetroffen. Profiel 1 (fig. 3.1) toont de stratigrafische opbouw tot een diepte van 2 m onder het straatniveau. Hierbij kunnen drie archeologische niveaus herkend worden. Het eerste archeologische niveau bevindt op ongeveer 70 cm diepte boven aangevoerde en geroerde grond. Dit archeologische niveau diende aangehouden te worden bij het onderzoek. Dieper liggende niveaus worden gevrijwaard van verstoring bij de aanleg van de boombunker.

Het tweede archeologische niveau situeert zich op een diepte van 120 cm onder het straatniveau, boven een humeuze, gelaagde horizont die mogelijk als ophogingslaag of afvaldump geïnterpreteerd kan worden. Deze horizont kan gedateerd worden in de post-middeleeuwse periode.

Het derde en laatste archeologische niveau situeert zich op een diepte van 180 cm, boven de natuurlijke C-horizont. Het is onduidelijk of hier archeologische sporen zijn bewaard. Op de bodem van de profielput werden geen archeologische sporen aangetroffen in deze natuurlijke horizont.

Het eerste archeologisch niveau werd aangehouden als archeologisch vlak bij het uitgevoerde onderzoek. Hierbij werden ophogingslagen en verstoringen aangetroffen die alle in verband te brengen zijn met de aanleg van het plein en nutsvoorzieningen voor de omringende gebouwen straten (fig. 3.2).



Fig. 3.1: Profiel 1.



Fig. 3.2: Het machinaal aangelegde vlak in het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied.

3.2 De noordelijke helft van het onderzoeksterrein

In de noordelijke zone van het onderzoeksgebied werden, ongeveer 50 cm onder het straatniveau, archeologische restanten terug gevonden. Daar bij de machinale aanleg van het vlak reeds de maximale af te graven diepte werd bereikt, waren slechts de contouren van gebouwen en enkele vloertjes zichtbaar. In onderling overleg met stad Mechelen en de aannemer werd besloten om waar nodig beperkt handmatig te verdiepen zodat eventuele relaties tussen structuren onderzocht konden worden. Hierop werd besloten naast de muren, en in de omgeving van de vloerniveaus ongeveer 20 cm te verdiepen waarbij enkele andere muren en vloerniveaus aan het licht kwamen.

3.2.1 Historie van de gebouwen²⁴

Uit historische bronnen is bekend dat het onderzoeksgebied deel heeft uitgemaakt van een stukje ongekasseide grond welke Brabants grondgebied was²⁵. Later verscheen in het noordelijke gedeelte van het onderzoeksgebied een huizenblok met maximaal vier huizen heeft gestaan. De eerste vermelding van het huizenblok dateert uit 1517. Op dit moment is er sprake van een huis genaamd

²⁴ Met dank aan Frank Kinnaer van de stedelijke dienst Archeologie voor het beschikbaar stellen van deze informatie.

²⁵ Laenen 1926, 40.

de Zwerten Haen nabij de Pitsemburgbrug. In 1530 wordt de grond behorende bij dit huis vergroot met twee inslagen, dit is grond die voorheen tot het openbaar domein behoorde.

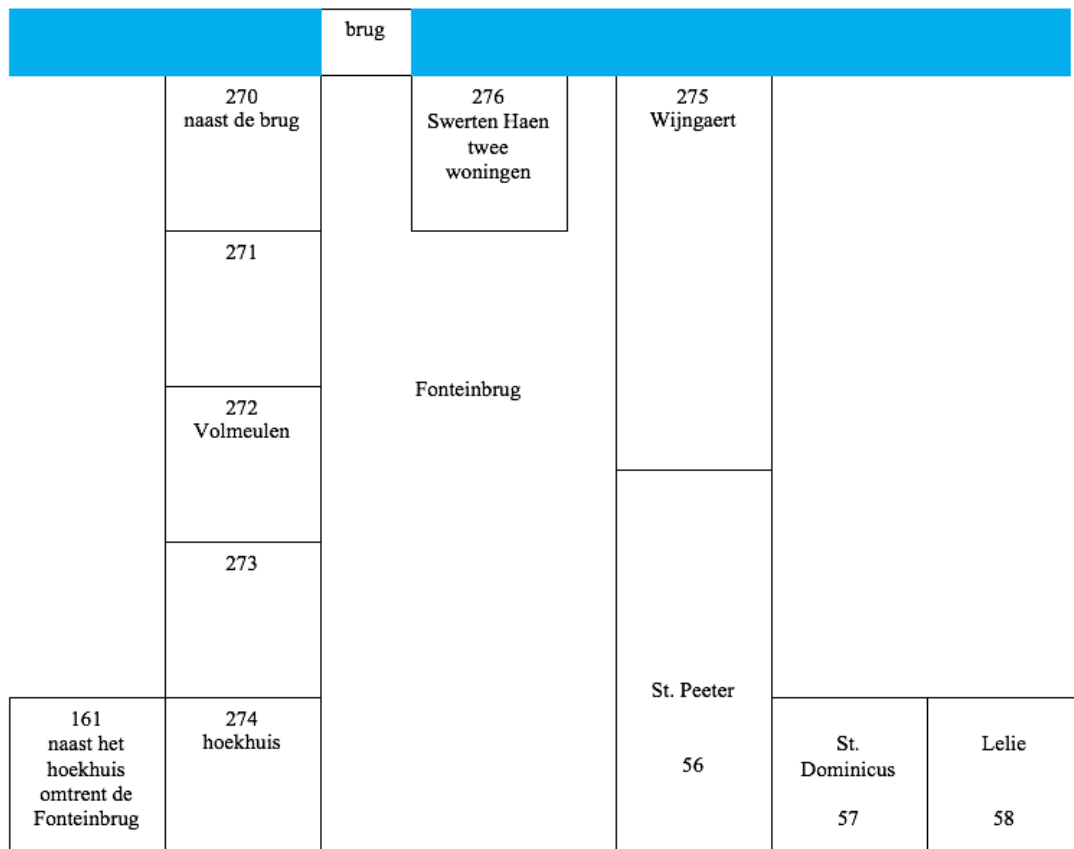


Fig. 3.7: Situatieschets van de eigendommen uit 1646²⁶.

De eerste kaart waarop de bebouwing zichtbaar is, dateert uit 1574 (fig. 1.11). Hierop zijn 4 huizen zichtbaar, het is onduidelijk of het aantal huizen representatief is. Ook in 1584, 1586 en 1593 wordt het huis de Swerten Haen telkens vermeld. Het is onduidelijk of het telkens om slechts één woning gaat of om meerdere woningen. Uit 1599 dateert een akte waarin staat beschreven dat er nieuwe huizen gebouwd worden op het plein voor de Swerten Haen. Deze plannen werden echter nooit uitgevoerd. In 1601 wordt het huis de Swerten Haen nog steeds vermeld.

In 1646 is er voor het eerst sprake van twee woningen genaamd de Swerten Haen, op dit moment zijn deze in het bezit van de weduwe en kinderen van Jan Van Balen. Ook de overige huizen rondom het plein worden op dat moment beschreven. Op fig. 3.7 is een situatieschets van de eigendommen uit 1646 weergegeven. De tweede kaart waarop de bebouwing zichtbaar is, dateert uit 1649 (fig. 1.12). Ook hierop zijn vier huizen zichtbaar, opnieuw is het niet duidelijk of dit representatief is. Tussen 1651 en 1775 wordt het huis nog zeven keer vermeld, in 1662 wordt het verkocht aan Anthoen Gillis en Barbara Verstraten. In 1685 wordt het huis verkocht aan Stephanus Tollenaers en Elisabeth De Heijde.

Op de Ferrariskaart is niet zichtbaar om hoeveel huizen het gaat. Op een kaart uit 1745 zijn slechts twee woningen weergegeven (fig. 1.11 en fig. 1.13). Op de kadasterkaart uit 1824 staat het huizenblok afgebeeld. Hierop is zichtbaar dat het huizenblok is onderverdeeld in 4 aparte woningen. Eén van deze huizen heeft geen kadasternummer (fig. 3.8), mogelijk is een slecht zichtbare pijl

²⁶ Met dank aan Frank Kinnaer van de stedelijke dienst Archeologie voor het beschikbaar stellen van deze figuur.

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

aanwezig met perceel 649, aangezien op de Poppkaart uit 1860 dit niet genummerde pand samen gevoegd is met het pand ten noordoosten ervan (fig. 3.9). Op dit moment is ook bekend dat de huizen toebehoorden aan een stoelenmaker, Nicolay Vandervoort.



Fig. 3.8: Kadasterkaart uit 1824.

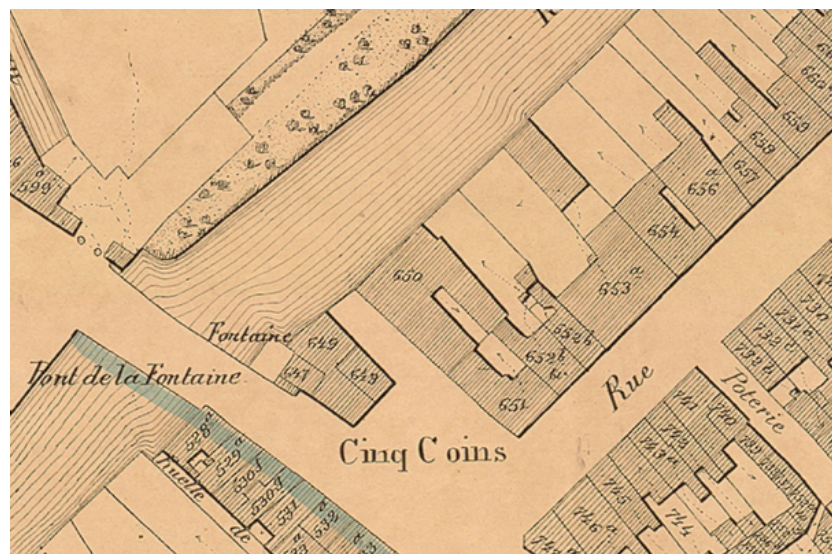


Fig. 3.9: Poppkaart uit 1860²⁷.

²⁷ Beeldbank Mechelen.

Verdere kennis over de evolutie van het huizenblok ontbreekt nagenoeg. De enige informatie omtrent bouwwerkzaamheden is afkomstig van de aanvraag voor een gevelwijziging uit 1780, aangevraagd door meester schrijnwerker Stephanus Colin (fig. 3.10). Deze gewijzigde gevel is tot de afbraak van de woningen in de jaren '60 van de vorige eeuw aanwezig geweest.

Samengevat zijn er tenminste vanaf 1517 woningen aanwezig. Het is onduidelijk of het op dit moment één of meerdere huizen betreft. In 1646 is de eerste vermelding dat het twee huizen zijn, in 1824 en 1860 betreffen het drie huizen. Mogelijk zijn het tussen 1574 en 1860 een tijd lang vier huizen geweest, hierover ontbreekt echter concrete informatie.

Archeologische restanten van deze huizen werden in het noordelijke deel van het onderzoeksgebied terug gevonden. Doordat er een beperkte onderzoeksdiepte was opgelegd, zijn slechts enkele verbanden tussen muren, kelders en vloerniveaus onderzocht. Mogelijk bevinden zich op diepere niveaus nog oudere restanten en onderlinge verbanden die het totaalbeeld compleet maken. Hieronder worden alle aangetroffen archeologische restanten en hun onderlinge relaties besproken.



Fig. 3.10: Aanvraag tot gevelwijziging uit 1780²⁸.

3.2.2 Aangetroffen sporen en structuren

Op het eerste (machinaal) aangelegde vlak kwamen verscheidene muren, vloerniveaus, lagen en verstoringen aan het licht. Op het tweede (handmatig aangelegde vlak om enkele relaties te bekijken) werden nog enkele muren en vloerniveaus aangetroffen.

Globaal kunnen de aangetroffen resten onderverdeeld worden in archeologische overblijfselen van een oostelijk en westelijk woonblok, die op hun beurt een noordelijke en zuidelijke woning omvatten.

²⁸ Beeldbank Mechelen.

3.2.2.1 Het oostelijke woonblok



Fig. 3.11: Overzichtsfoto met aanduiding van enkele sporen (Het noorden is onderaan).

Het oostelijke woonblok (fig. 3.12) omvat een westelijke (S13 en S31) (baksteenformaat 16x7,5x4 cm), een zuidelijke (S48 en S49) (baksteenformaat variërend tussen 15x7,5x4,5 cm en 18x8x5 cm) en een oostelijke (S20 en S48) (baksteenformaat 17x8,5x5 cm) gevel (fig. 3.11). Deze gevels kunnen waarschijnlijk aanschouwd worden als het oudste restant van het huis. In het noordoosten van de oostelijke gevel bevindt zich een dorpel (S19) (fig. 3.14) die deel heeft uitgemaakt van een 90 cm brede deuropening.

Voor de voorgevel bevindt zich een stenen sokkel (S58) en een natuurstenen boordsteen (S57) (fig. 3.14). Mogelijk houden deze verband met een straatinrichting of inrichting om winkelwaar uit te stallen. De westelijke gevel (S31) omvat een grote haard (2,7x0,5x1,0 m, binnenafmeting van 2 m, baksteenformaat 16,5x7,5x3,5 cm) die in verband is gemetseld met de muur (S45 en S56) (fig. 3.15). Deze haard werd pas zichtbaar in het tweede vlak. De haard is opgevuld met een puinpakket (S30 en S74) (fig. 3.16). Bovenop dit puinpakket is een uitvullaag in fijnkorrelig zand aanwezig (S29) waarop een vloerniveau, ingebed in een mortellaag (S26 en S28), is aangebracht (fig. 3.16). Dit vloerniveau (S25, S27 en S44) bestaat uit oranje gebakken tegel (13,5x13,5x2 cm) waarin verschillende herstellingen in kleine zwarte gebakken tegel, baksteen en natuursteen aanwezig zijn.

Op basis van vondsten uit de puinlaag (S74, S30) en de uitvullaag (S29): geglazuurd oxiderend aardewerk, reducerend aardewerk, proto-steengoed en vensterglas, is er een terminus post quem vast te leggen in de 15^{de}-16^{de} eeuw. Bovenop dit vloerniveau is een dwarsmuur (zonder duidelijk verband) geplaatst (S21 en S22) (fig. 3.11). In deze dwarsmuur is een deuropening aanwezig welke in een latere fase is dichtgemetseld (in halfsteens verband) (S24). Opvallend is de aanwezigheid van een uitsparing voor een houten balk (S23) in deze dwarsmuur (fig. 3.17). Het is onduidelijk welke functie deze balk heeft gehad, mogelijk bestond de opgaande muur uit houten vakwerk. Duidelijk is dat het vloerniveau doorloopt onder deze muur, dit is te zien aan het voorkomen van S44, een tegel die deels onder de muur doorloopt. Hier valt op dat dit vloerniveau op een ophogingslaag in zand (S46)

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

gelegen is, waaronder zich een sterk verbrande laag bevindt, mogelijk een dump van haard of ovenrestanten (S47) (fig. 3.18).

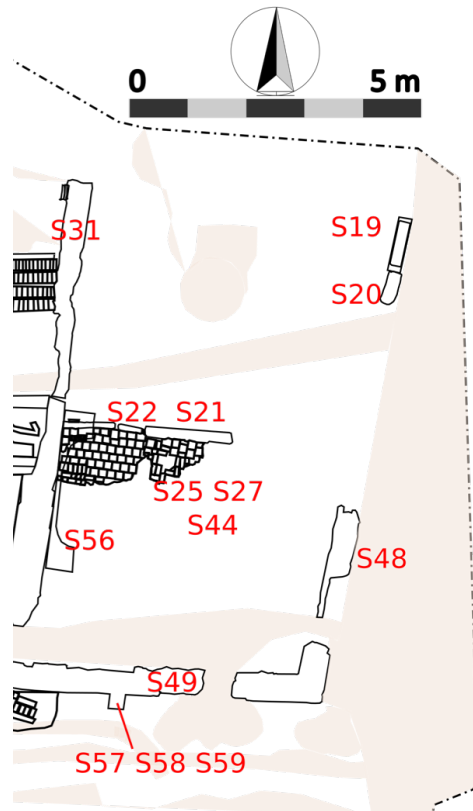


Fig. 3.12: Overzichtskartaal van het oostelijke woonblok met aanduiding van enkele relevante sporen.



Fig. 3.13: Vlakfoto van dorpel S19 en gevel S20.



Fig. 3.14: Vlakfoto van sokkels en restanten van wegverhardingen S57, S58 en S59.



Fig. 3.15: Vlakfoto van haard S56.



Fig. 3.16: Profielfoto van S25, S28, S29 en S30.



Fig. 3.17: Detailfoto van de uitsparing voor een houten balk, S23.



Fig. 3.18: detailfoto van profielopbouw met S44, S45, S46 en S47.

3.2.2.2 Het westelijke woonblok

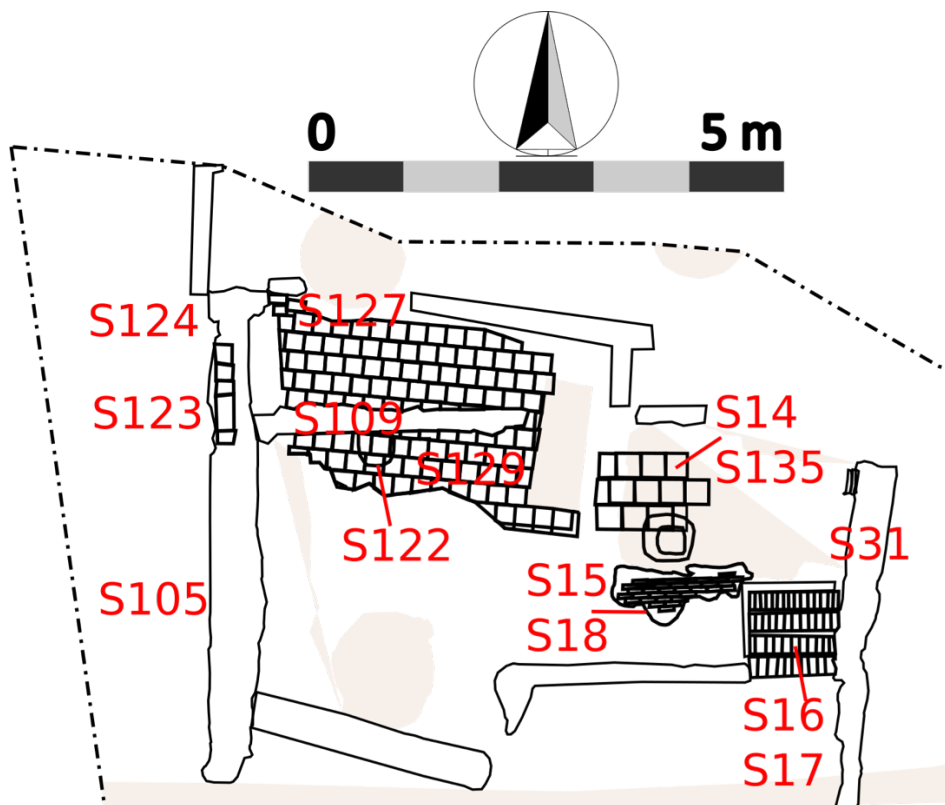


Fig. 3.19: Overzichtskaat van het noordwestelijke huis met aanduiding van enkele relevante sporen.

Gezien de complexiteit zal de bespreking van het westelijke woonblok worden opgesplitst in een noordelijk en zuidelijk gedeelte.

Het noordelijke gedeelte (fig. 3.19) omvat één oud vloerniveau (S127, S129 en S131) dat werd aangetroffen bij het handmatig verdiepen van het tweede aanlegvlak (fig. 3.20). Het vloerniveau bestaat uit gebakken klei tegels (20x20x2,5 cm). Enkel de noordelijke begrenzing van deze vloer werd terug gevonden (S126 en S133). Deze muur is een west-oost georiënteerde muur. Ongeveer halverwege de woning maakt deze muur een hoek waardoor deze noord-zuid georiënteerd doorloopt. Op een bepaald moment is hier muur S109 tegenaan gebouwd. Deze muur is op vloerniveau S127/S129 gebouwd en is hierdoor recenter van datum (fig. 3.20). S109 betreft een west-oost georiënteerde muur. Het is onduidelijk of ten tijde van het gebruik van deze muur het aanwezige vloerniveau (S127/S129) nog in gebruik was, of dat er reeds sprake was van een ander vloerniveau.

In de 15^{de} of 16^{de} eeuw is het vloerniveau afgedekt door een puinlaag (S108, S110, S113). Bovenaan de puinlaag (S113) werden een 19^{de}-20^{ste}-eeuwse glazen flesje en een 17^{de}-eeuwse koperen munt gevonden, het is echter onduidelijk of deze toe te schrijven zijn aan de puinlaag of aan de recente ophoging erboven. Binnen deze puinlaag is een ronde uitgraving (S128) zichtbaar. In deze kuil is een veegpot (S122) aangetroffen die in de mortel vastgezet was (fig. 3.21). De veegpot is typologisch onder te brengen in de categorie grape met driepoot en valt waarschijnlijk te dateren in de late 16^{de} tot vroege 17^{de} eeuw. Bovenop deze veegpot zijn nog resten van een gecementeerde vloer aanwezig (S111 en S112).

Een volgende verbouwingsfase die aangetroffen werd, is het plaatsen van een nieuwe zijgevel. Dit is te merken aan het doorbreken van vloerniveau S127/S129 door een funderingssleuf (S131 en S132) (fig. 3.22). Binnen deze funderingssleuf is een muur geplaatst die in kruis verband gemetseld is. Deze muur heeft onderaan een verstek in kalk(zand)steen (S86, S105, S104 en S124). Mogelijk betreft het hier de gevelwijziging waarvoor een aanvraag uit 1780 bekend is. Vondsten uit de funderingssleuf dateren uit de laatmiddeleeuwse periode (grijs aardewerk en aardewerk met slibversiering). Ter hoogte van muur S109 wordt op dit moment een dorpel geplaatst (S123) (fig. 3.23).

Naast deze aangetroffen resten zijn er nog resten van twee vloeren aanwezig. Het is onduidelijk welke datering deze vloeren hebben. De eerste vloer betreft een mortellaag waarvan de tegels reeds verdwenen zijn. De afdrucken laten een vierkante tegelopbouw zien van 25x25 cm (S14 en S135) (fig. 3.24). De vloer is geplaatst bovenop enkele puinvullingen (S83, S84 en S85). De tweede vloer bestaat uit een van bakstenen (S15 en S18) (15x3,5 cm) in een mortellaag (fig. 3.25). Beide vloeren bevinden zich op dezelfde hoogte in vlak 1. Mogelijk betreft het hier hetzelfde vloerniveau als dat waarin de veegpot geplaatst is. Tevens hebben deze vloeren mogelijk een aansluiting gevormd bij de keldertrap (S16 en S17).

Deze keldertrap vormt samen met S105, S106 en S107 de begrenzing van een noordelijke wooneenheid (fig. 3.11). Het is onduidelijk wanneer deze indeling is ontstaan. De muur S105 en S106 bestaat uit een staand metsel verband. De keldertrap bestaat uit een trapgat S17 en een bakstenen trap. Hierbij was het opvallend dat de keldertrap op een bepaald moment stopte en recht naar beneden verliep. Mogelijk stonden onderaan de trap nog enkele treden in hout. De onderzijde van de kelder werd niet bereikt. De kelder is opgevuld met een puinvulling (S50). S107 vormt het tongewelf van de kelder (fig. 3.11), de overzijde van dit gewelf wordt gevormd door S41. Deze kelder bevindt zich volledig onder het zuidelijke huis. Een datering voor deze kelder is niet voorhanden. Wel is duidelijk dat deze kelder op vrij late datum moet geplaatst zijn, aangezien hij verschillende bouwelementen van het zuidelijke huis doorbreekt. Mogelijk heeft deze in verbinding gestaan met een noord-zuid georiënteerde kelder onder het zuidelijke huis. Deze kelder zal verder besproken worden bij het zuidelijke huis.



Fig. 3.20: Vlakfoto van vloerniveau S127, S129 en muur S109.



Fig. 3.21: Detailfoto van veegpot S122.



Fig. 3.22: Vlakkfoto van insteek en vloerniveau S129, S130, S131, S132.



Fig. 3.23: Detailfoto van dorpel S123.



Fig. 3.24: Detailfoto van vloerniveau S34 en S135.



Fig. 3.25: Detailfoto van vloerniveau S15 en S18.

In het noordelijke huis is nog één spoor aanwezig dat mogelijk als jongste spoor kan aanschouwd worden. Het betreft S119, een sokkel die geplaatst is in een funderingskuil (S120 en S121). De sokkel is een natuurstenen tegel van 26x27 cm. De functie is onduidelijk.

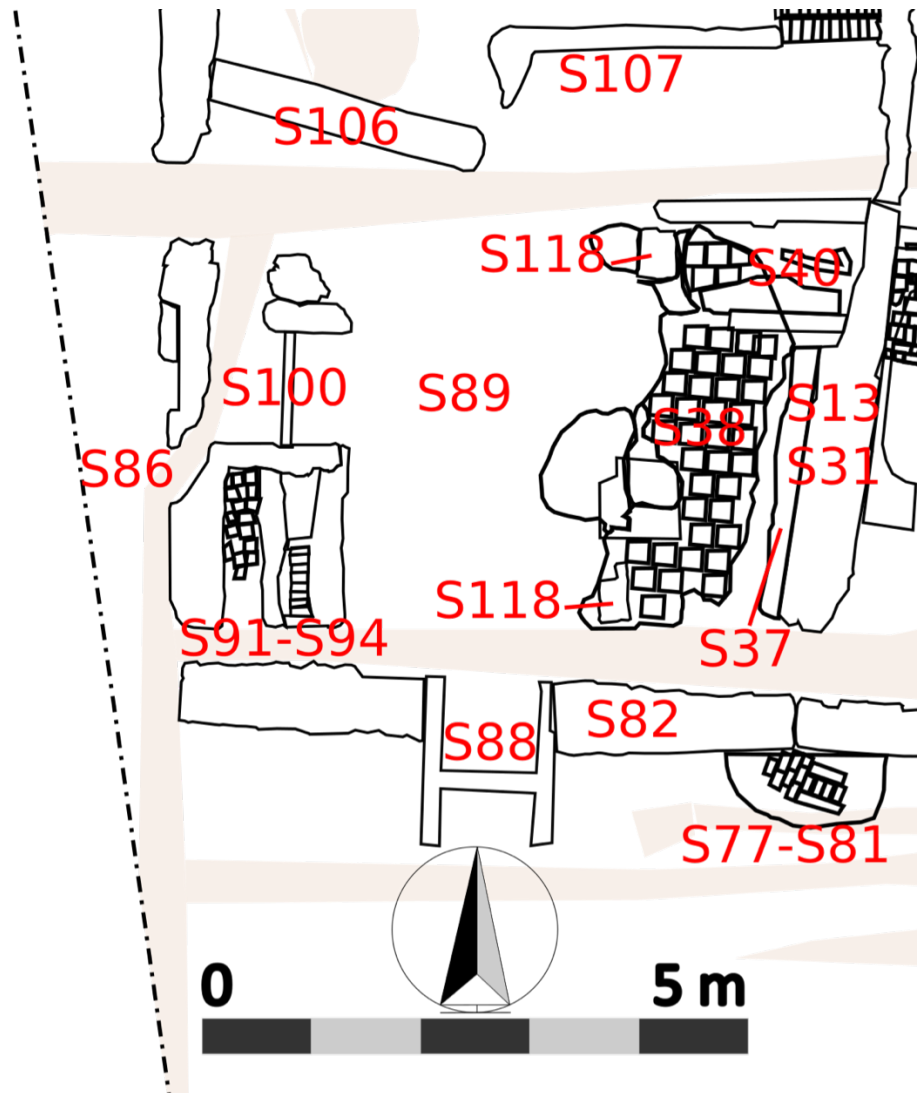


Fig. 3.26: Overzichtskartaal van het zuidwestelijke huis met aanduiding van enkele relevante sporen.

In het zuidelijke huis (fig. 3.26) kan er een onderscheid gemaakt worden tussen structuren die in het machinaal aangelegde vlak zijn aangetroffen en sporen die bij het handmatige verdiepen zichtbaar werden. De onderlinge relatie tussen het grootste deel van de sporen is onduidelijk. Dit is grotendeels te verklaren door het voorkomen van een kelderruimte die een groot gedeelte van de fases van de woning heeft verstoord.

Tot de oudste fase behoren twee vloeren, een sokkel en enkele muren die mogelijk van een toilet zijn. Het is onduidelijk of deze fases bij elkaar horen. Het mogelijke toilet bestaat uit noord-zuid georiënteerde muren S91 (mogelijke oude zijgevel) en S94. De vloer (S93) bestaat uit bakstenen in wild verband. Deze ruimte omvatte een zeer humeuze vulling (S92) (fig. 3.27). Door de aanwezigheid van deze humeuze vulling, is een interpretatie als toilet, latrine of kleine beerput mogelijk. In de

humusrijke vulling zijn 2 molaren van een rund en enkele 13^{de}-14^{de}-eeuwse scherven, waaronder een tuit van een tuitpot in grijs aardewerk, aangetroffen.



Fig. 3.27: Detailfoto van beerput en keldergewelf S91, S92, S93 en S94.



Fig. 3.28: Detailfoto van vloerniveau S38 en S39.

Aan de andere zijde van het huis is een vloer (S38 en S39) aangetroffen (fig. 3.28) die bestaat uit een mortellaag met negatieve afdrukken van een vierkante tegel van 20x20 cm. Nadat deze vloer in onbruik is geraakt, is hier een funderingssleuf (S37) door gegraven. In deze funderingssleuf werd de middelste noord-zuid muur (S13 en S31) geplaatst. Deze muur omvat de haard (S45 en S56) van het oostelijke huis. Deze muur heeft onderaan een verstek gehad. Mogelijk werd gelijktijdig hiermee een ophogingslaag van ongeveer 10 cm aangebracht op vloer S36.

Bovenop deze ophogingslaag is opnieuw een mortellaag aanwezig waarop tenminste één tegel (S35) is geplaatst. Mogelijk betreft het hier een fragmentair bewaarde vloer, die deels is afgebroken en deels vergraven is geweest. De vergravingen zijn opgevuld met een zwaar verbrande afvalaag (S34). Mogelijk betreft het hier een afvaldump uit een oven of haard. Een gelijkaardige opbouw werd waargenomen in het oostelijke huis (S46 en S47), waarbij vloer S44, S25 en S27 mogelijk van dezelfde ouderdom zijn als deze vloer. Binnen deze dump werden enkele laatmiddeleeuwse scherven in oxiderend gebakken aardewerk en twee scherven Westerwald steengoed (17^{de}-18^{de} eeuw) aangetroffen.

Boven deze afvalaag bevindt zich opnieuw een egalisatielaag (S33) (fig. 3.29) waarop een muur (S32) geplaatst is. Achter deze muur bevindt zich een bakstenen vloer (S40) die in lopend klezorenverband geplaatst is. Aan de noordzijde is deze muur begrensd door de aanzet van het keldergewelf (S41) van het noordelijke huis. Het is onduidelijk of de plaatsing van deze kelder het vloerniveau heeft doorbroken.

Naast deze restanten zijn er twee bakstenen sokkels (S116 en S118) (fig. 3.11) die vloer S38 doorbreken. Beide sokkels zijn geplaatst op een ophogingslaag van zand (S115). Ook de aanzet van een tongewelf (S134) doorbreekt vloer S38, waarvan aan de andere zijde van de kelderruimte een beter bewaarde aanzet van een tongewelf aanwezig is (S95, S96, S97 en S98). De kelder heeft twee keldergaten. Het eerste keldergat bevindt zich in de voorgevel (S87) en bevat verscheidene recente leidingen. Op een bepaald moment is dit keldergat dichtgemetseld (S88) (fig. 3.11). Het tweede keldergat (S100) bevindt zich in de zijgevel (fig. 3.11) en heeft mogelijk een oudere voorloper (S101) gehad). Ook dit keldergat is dichtgemetseld (S99) en raakte nadien opgevuld (S114). De kelderruimte is vermoedelijk bij de afbraak van de woningen in de jaren '60 van de vorige eeuw opgevuld met afbraakpuin (S89).

Zowel de voorgevel als de zijgevel zijn vermoedelijk 18^{de}-eeuws van oorsprong. De zijgevel sluit aan op deze van het noordelijke huis (S86, S105, S104 en S124). Hierdoor kan aangenomen worden dat deze gelijktijdig zijn en dus mogelijk uit 1780 stammen. De voorgevel is vermoedelijk ook vernieuwd in 1780, getuige de wijzigingsaanvraag. Er zijn hiervoor geen archeologische aanwijzingen terug gevonden daar de gevel omringd was door recente verstoringen, waardoor eventuele stratigrafische relaties niet zichtbaar waren.

In de oostelijke hoek van de voorgevel bevond zich een natuurstenen dorpel (S82) die regelmatig is bijgewerkt en hersteld met mortel (fig. 3.30). Net voor deze dorpel bevinden zich de restanten van een riolering of regenafvoer (fig. 3.31). Deze bestaat uit een bakstenen vloertje (S79) met hierop drie lagen baksteen geplaatst (S80). Deze is afgedekt geweest met overlans geplaatste bakstenen. De vulling van deze afvoer (S81) was vrij humeus en omvatte enkele 19^{de}-20^{ste}-eeuwse aardewerk- en glasvondsten. Op hetzelfde niveau bevinden zich voor het oostelijke huis enkele kasseien (S59). Mogelijk maken deze onderdeel uit van een oud straatniveau.



Fig. 3.29: Profielfoto van S33, S34, S35, S36, S38 en S40.



Fig. 3.30: Detailfoto van dorpel S82.



Fig. 3.31: Detailfoto van afvoer S77, S78, S79, S80, S81.

3.2.2.3 Recente sporen en verstoringen

Over het gehele onderzoeksgebied zijn 36 sporen aangetroffen die als recente sporen of verstoringen beschouwd kunnen worden (S1, S2, S3, S4, S8, S9, S10, S11, S12, S42, S43, S51, S52, S53, S54, S55, S60, S61, S62, S63, S64, S65, S66, S67, S68, S69, S71, S72, S73, S75, S76, S77, S78, S90, S102 en S103). Het gaat hier in de meeste gevallen om insteeksleuven van rioleringen, leidingen, ...

Er waren vier betonnen funderingspalen (S55) die een opvallende aanwezigheid vormen binnen het onderzoeksgebied (fig. 3.32). Het betreffen ronde, betonnen funderingspalen met een diameter van 105 cm, die een onbekende functie hebben gehad. De datering moet in elk geval gezocht worden na de afbraak van de woningen in de jaren '60 van de vorige eeuw. De enige bekende structuur na deze periode is een glazen informatiepunt. Op fig. 1.18 is te zien dat het glazen informatiepunt een zwevende constructie is waardoor de mogelijkheid bestaat dat dit gefundeerd is geweest op deze betonnen funderingspalen. Ook de stedenbouwkundige dienst van de stad Mechelen had geen informatie omtrent de functie van deze betonnen funderingspalen.

Hiernaast zijn er nog vier ophogingslagen die mogelijk als recent kunnen aanschouwd worden (S5, S6, S7 en S70).



Fig. 3.32: Detailfoto van betonnen funderingspalen S55.

Hoofdstuk 4 Resultaten van de vondsten

Gedurende de opgraving werden vondsten uit verschillende vondstcategorieën aangetroffen. Het merendeel van de aangetroffen vondsten komt uit ophogingslagen die een onduidelijke datering hebben en mogelijk in verband te brengen zijn met de afbraak van de woningen in de jaren '60 van de vorige eeuw.

4.1 Ceramiek

Bij de ceramiekvondsten bevindt het grootste gedeelte zich in lagen en sporen die in verband kunnen worden gebracht met de afbraak van de woningen in de jaren '60 van vorige eeuw of verstoringen die aanwezig zijn door de aanleg van recente nutsvoorzieningen.

Bij de verdeling van de vondsten behoort 53% van de aangetroffen vondsten tot de categorie oxiderend gebakken aardewerk (n=96) (fig. 4.1). Deze vondsten dateren voornamelijk tussen de 15^{de} en 17^{de} eeuw. De tweede grootste categorie betreft reducerend gebakken aardewerk (n=59). Dit aardewerk is vooral populair van de 12^{de} tot 16^{de} eeuw. Hiernaast werd er nog 9% steengoed (n=7) en 4% industrieel wit aardewerk (n=17, 1750-heden) aangetroffen. Slechts 1% van de aangetroffen aardewerk vondsten bestond uit porselein (n=1, 1775-heden)

Hieruit blijkt dat het grootste aantal van de aangetroffen vondsten te dateren valt in de vroegere periodes van de bebouwing. Opvallend is het nagenoeg volledig ontbreken van 17^{de} tot 20^{ste}-eeuwse vondsten, waardoor het aannemelijk is dat deze bewoningsniveaus volledig verdwenen zijn bij de afbraak van de woningen.

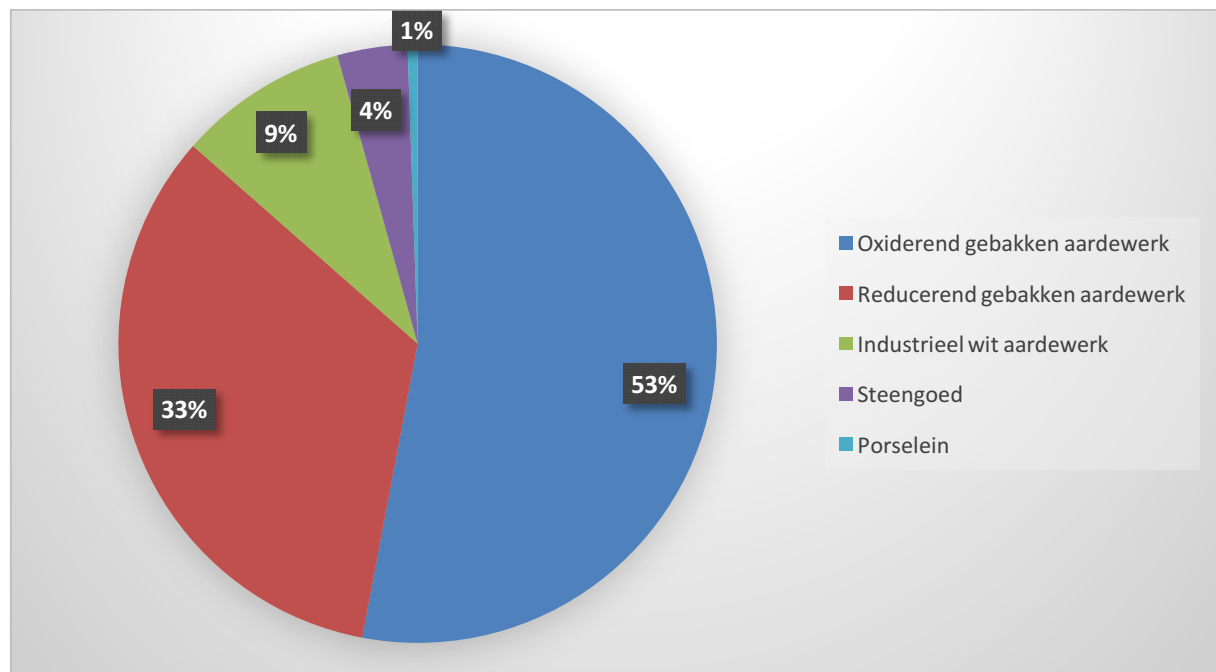


Fig. 4.1: Verdeling van het aangetroffen aardewerk.

Het aardewerk dat in gesloten contexten werd aangetroffen, bevat slechts enkele diagnostische stukken. Er waren acht sporen waar één of meerdere fragmenten aardewerk werden aangetroffen. S30 bevatte 2 scherven proto steengoed, 5 scherven reducerend gebakken aardewerk en 8 scherven

oxiderend gebakken aardewerk. Er waren geen fragmenten die typo-chronologisch nader te dateren zijn.

S34 bevatte 3 scherven oxiderend gebakken aardewerk en 3 scherven steengoed. Twee van deze scherven steengoed zijn afkomstig van één individu en zijn geproduceerd in Westerwald (fig. 4.2). Typologisch is de vorm onder te brengen in de categorie pot met twee verticale worstoren.

S74 bevatte één scherf oxiderend gebakken aardewerk (14^{de}-15^{de} eeuw) die afkomstig is van een kookpot met sikkelrand en een ondersneden lip (fig. 4.3).

S92 bevatte 8 scherven reducerend gebakken aardewerk waarvan op basis van het baksel minstens twee individuen konden worden onderscheiden. Ten minste één individu valt vorm typologisch onder te brengen bij de tuitpotten en is te dateren in de 13^{de}-14^{de} eeuw (fig. 4.4).

S122 bevatte 6 scherven reducerend gebakken aardewerk. Hiernaast is er een archeologisch complete veegpot aangetroffen in oxiderend gebakken aardewerk met loodglazuur. Verder waren er nog 20 scherven die alle behoren tot de veegpot (fig. 4.5). Typo-chronologisch is de veegpot onder te verdelen in het vormtype grape met driepoot en is te dateren in de 16^{de} of 17^{de} eeuw. Het gaat hier waarschijnlijk om herbruik van een oude kookpot.

S128 bevatte 8 scherven oxiderend gebakken aardewerk en 40 scherven reducerend gebakken aardewerk. Bij het reducerend gebakken aardewerk bevinden zich 2 fragmenten van een kookpot (fig. 4.6) die typologisch in dezelfde vormcategorie zijn onder te brengen als deze uit S74. Hiernaast zijn er nog twee randfragmenten van een niet nader te determineren kruik en één van een niet nader te determineren grote pot.



Fig. 4.2: Westerwald uit S34.



Fig. 4.3: Kookpotfragment uit S74.



Fig. 4.4: Tuitpotfragment uit S92.

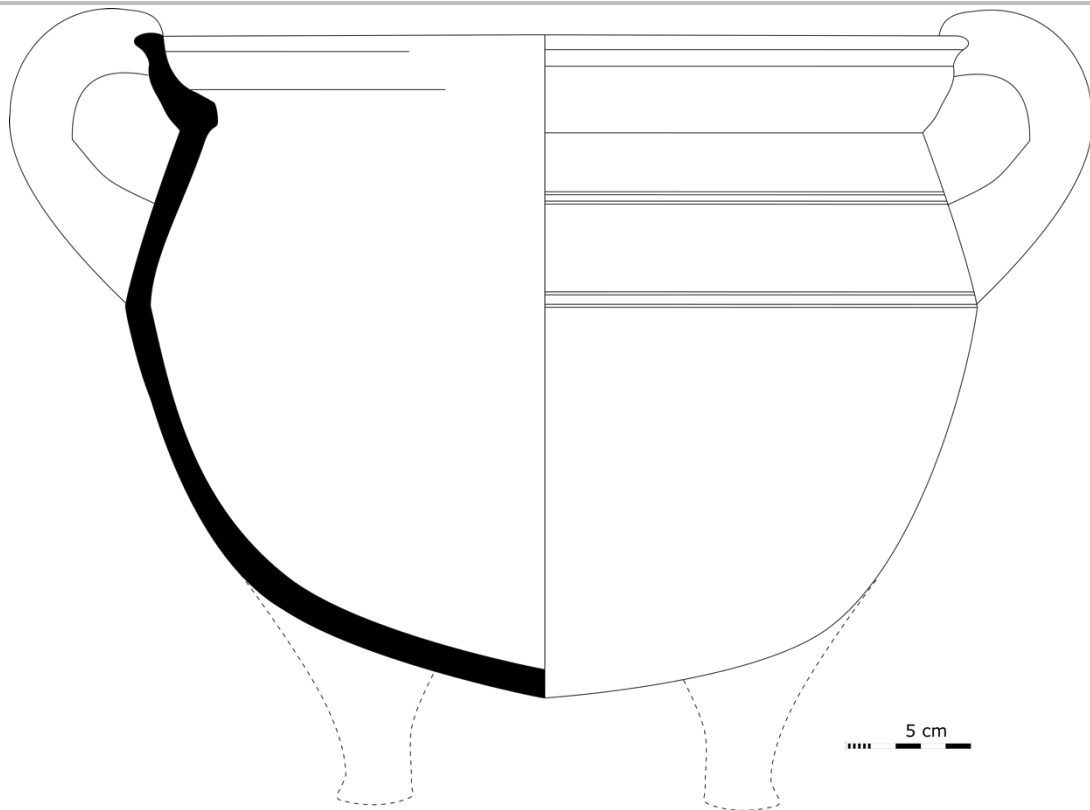


Fig. 4.5: Tekening van veegpot S122.



Fig. 4.6: Kookpotfragmenten uit S128.

4.2 Glas

Verspreid over het gehele onderzoeksgebied zijn 11 fragmenten glas aangetroffen (fig. 4.7). Vijf fragmenten zijn met zekerheid toe te schrijven aan vensterglas, drie fragmenten aan een fles of flesje en drie fragmenten zijn afkomstig van een niet nader te determineren glazen recipiënt. Vermoedelijk is al het aangetroffen glas te dateren in de 19^{de} of 20^{ste} eeuw.

Inventarisnummer	Aantal	Kleur	Vlak/hol	Vorm
2015-047-S3-GI22	1	groen	hol	fles
2015-047-S3-GI11	3	kleurloos	vlak	venster
2015-047-S30-GI12	1	groen	vlak	
2015-047-S30-GI11	1	kleurloos	vlak	venster
2015-047-S50GI11	1	kleurloos	vlak	venster
2015-047-S81-GI22	1	groen	hol	fles
2015-047-S81-GI21	2	kleurloos	hol	
2015-047-S113-GI21	1	kleurloos	hol	flesje; tekst: *armes

Fig 4.7: Overzichtstabel van de aangetroffen glasvondsten.

4.3 Metaal

Verspreid over het onderzoeksgebied zijn 26 metalen voorwerpen aangetroffen (fig. 4.10). Hieronder bevond zich één metaalslak, drie koperen munten, één koperen speld, één loden voorwerp en 20 ijzeren voorwerpen waarvan het grootste deel dusdanig geoxideerd is dat een determinatie niet mogelijk is. Het is aannemelijk dat de meeste voorwerpen nagels zijn. Onder de ijzeren voorwerpen bevond zich één muurhaak.

Geen enkele van de aangetroffen metalen voorwerpen heeft een daterende waarde voor een aangetroffen archeologische context.

Onder de drie aangetroffen munten was slechts een munt aanwezig die een goede bewaringstoestand had, waardoor een eventuele determinatie mogelijk is (fig. 4.8). Er kon geen gelijkende munt teruggevonden worden. Een gelijkende voorzijde met wapenschild waarrond zich het guldenvlies bevindt en een achterzijde met stokkenkruis en datum (1677) is enkel aanwezig op een zilveren halve²⁹ of hele patagon³⁰ geslagen onder Karel II. De diameter van de gevonden munt is afwijkend (30mm tegenover respectievelijk 38mm en 45mm), alsook het randschrift. Mogelijk gaat het hier om een nog onbekende emissie of vervalsing.

Een tweede noemenswaardig voorwerp is een koperen speld (fig. 4.9) die aangetroffen is bovenop de mortellaag van een vloer (S13). Er moet opgemerkt worden dat volgens enkele voorbijgangers in het begin van de 20^{ste} eeuw een hoedenmaker en meubelmaker in deze gebouwen gevestigd waren, waardoor een mogelijke correlatie met een ambacht reëel is.

²⁹ VANHOUDT H. 1996: Atlas der munten van België: van de kelten tot heden, Herent: I482

³⁰ Vanhoudt H. 1996: *Atlas der munten van België: van de kelten tot heden*, Herent: I481

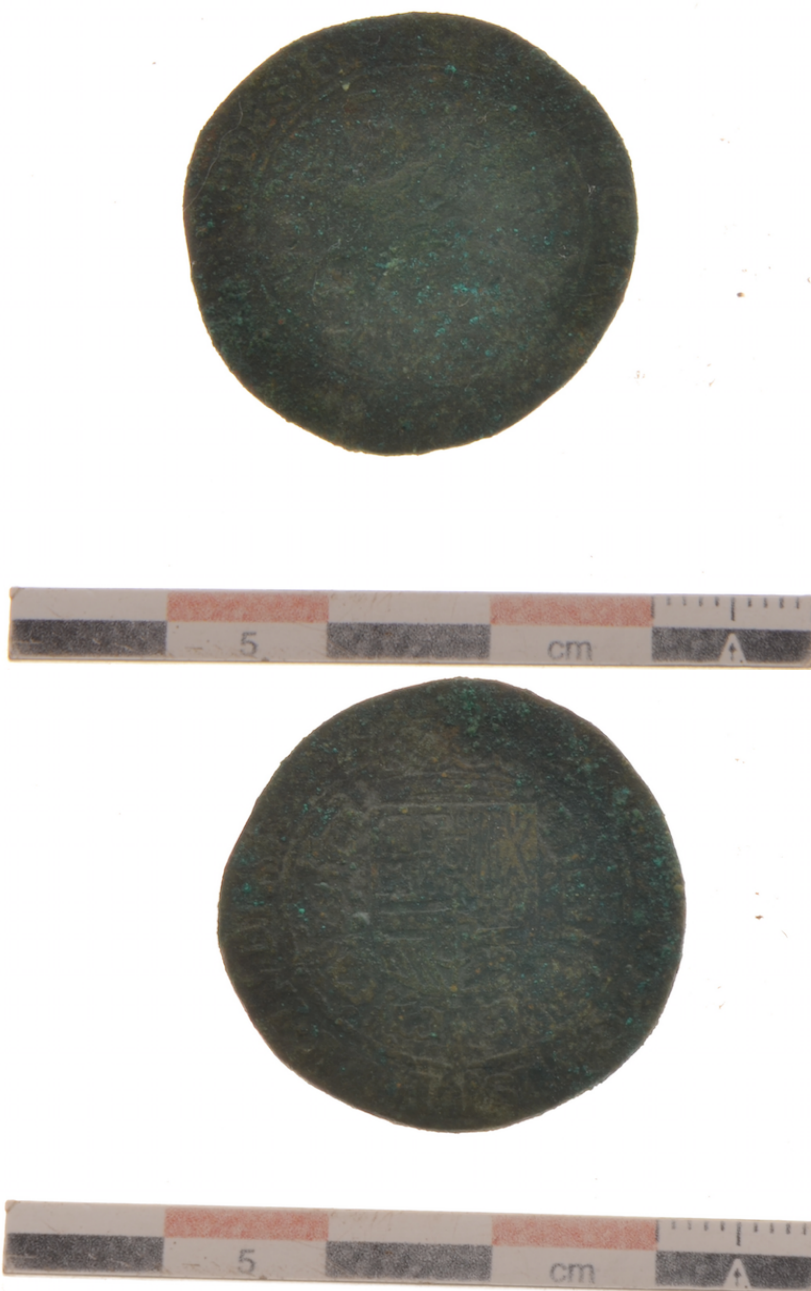


Fig. 4.8: Munt uit S113.



Fig. 4.9: Speld uit S13.

Inventarisnummer	Aantal	Materiaal	Vorm	Determinatie	Datering
2015-047-PR1L7-Me01	1	slak	metaalslak	metaalslak	
2015-047-S3-Me20	1	koper	munt	n.n.t.d.	
2015-047-S13-Me20	1	koper	speld	speld	mogelijk 19e-20e eeuw van hoeden- of meubelmaker
2015-047-S14-Me60	1	lood	onregelmatig	n.n.t.d.	
2015-047-S30-Me10	6	ijzer	nagel	nagel	
2015-047-S30-Me20	1	koper	munt	n.n.t.d.	
2015-047-S39-Me10	6	ijzer	nagel	nagel	
2015-047-S50-Me10	1	ijzer	muurhaak	muurhaak	
2015-047-S50-Me11	3	ijzer	nagel	nagel	
2015-047-S81-Me10	1	ijzer	nagel	nagel	
2015-047-S105-Me10	1	ijzer	nagel	nagel	
2015-047-S113-Me20	1	koper	munt	Onbekende munt Karel V	1677
2015-047-S122-Me10	2	ijzer	nagel	nagel	

Fig. 4.10: Overzichtstabel van de aangetroffen metaalvondsten.

4.4 Conclusie en aanbevelingen

Doordat slechts een zeer kleine hoeveelheid van de aangetroffen vondsten uit een archeologisch relevante context komt, is het niet mogelijk om uitspraken te doen omtrent consumptiepatronen, ambachten, rijkdom etc... Ook een daterende waarde van de aangetroffen vondsten is nagenoeg afwezig.

Indien in de toekomst verder onderzoek wordt verricht op de dieper liggende archeologische restanten kan een nader onderzoek van de aangetroffen archeologica (zowel van dit project als het toekomstige project) een beeld geven van consumptiepatronen, ambachten, rijkdom etc... en de verandering door de eeuwen heen.

Hoofdstuk 5 Resultaten van de staalnames

Van alle aangetroffen bouwkundige relicten is een staalname gedaan. De staalname van bakstenen en tegels inclusief mortelresten, alsook mortellagen gebeurde met het oog op eventuele dateringstechnieken waarbij de mortelsamenstelling en voornamelijk de aanwezigheid van houtskool via natuurwetenschappelijke methode gedateerd kan worden. Dit onderzoek wordt momenteel niet als relevant beschouwd, aangezien enkel het bovenste deel van het bodemarchief onderzocht werd. Eventueel toekomstig onderzoek is nog mogelijk wanneer de dieperliggende archeologische resten opgegraven zijn.

Naast de staalname van bouwkundige relicten is er ook een staalname van twee aangetroffen lagen uitgevoerd. Deze stalen werden uitgezeefd op 1mm of 0,5mm. Hierbij werden geen relevante restanten aangetroffen waardoor verder onderzoek niet nodig is.

Inventarisnummer	Staaltype	Spoortype
2015-047-S13-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S14-St50	Mortel	Mortellaag
2015-047-S16-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S18-St50	Mortel	Mortellaag
2015-047-S20-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S21-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S22-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S24-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S25-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S27-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S31-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S34-St30-0,5mm	Macroresten	Laag
2015-047-S38-St50	Mortel	Mortellaag
2015-047-S40-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S41-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S48-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S49-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S56-St50	Bouwceramiek & mortel	Haardmuur
2015-047-S57-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S58-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S59-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S79-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S80-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S82-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S86-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S86-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S87-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S88-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S91-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S91-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S92-St30-1mm	Macroresten	Vulling

2015-047-S93-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S94-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S96-St50	Bouwceramiek & mortel	Gewelfmuur
2015-047-S97-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S99-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S101-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S104-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S106-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S107-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S109-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S115-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S117-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S119-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S122-St50	Bouwceramiek & mortel	Vondst in situ
2015-047-S123-St50	Natuursteen	Bouwelement
2015-047-S124-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S125-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur
2015-047-S127-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S127-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S129-St50	Bouwceramiek & mortel	Vloer
2015-047-S134-St50	Bouwceramiek & mortel	Muur

Fig. 5.1: Overzichtstabel van de staalnames.

Hoofdstuk 6 Interpretatie van de vindplaats

Ondanks dat er slechts enkele stratigrafische relaties zichtbaar zijn, is er toch getracht om een fasering op te stellen van de evolutie van de woonblokken. Tezamen met de historische bronnen en relatieve chronologie van de aangetroffen structuren zijn er vijf fasen vastgesteld. Hierbij moet echter opgemerkt worden dat er binnen deze faseringen telkens mogelijk meerdere fasen vervat kunnen zitten die niet herkend zijn, of dat er bij verscheidene faseringen een overlap aanwezig is geweest.



Fig. 6.1: Overzichtsplattegrond van fase 1.

De resten van de oudste fase, fase één (fig. 6.1), zijn slechts fragmentair. Hierbij zijn twee vloeren terug gevonden in een gebakken kleitiegel, een gedeelte van de noordelijke gevel en een bakstenen structuur die mogelijk onderdeel heeft uitgemaakt van een toilet of beerput. Deze laatste structuur is de enige structuur die op basis van de vondsten in de 13^{de}-14^{de} eeuw gedateerd kan worden. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er 100 tot 200 jaar voor de eerste schriftelijke bronnen van het

woonblok (1517) reeds bewoning aanwezig was. Het is onduidelijk of het op dit moment één of meerdere huizen betreft. Ook bestaat de mogelijkheid dat onder de aangetroffen restanten nog oudere resten terug te vinden zijn die niet onderzocht werden vanwege de beperkte onderzoeksdiepte.

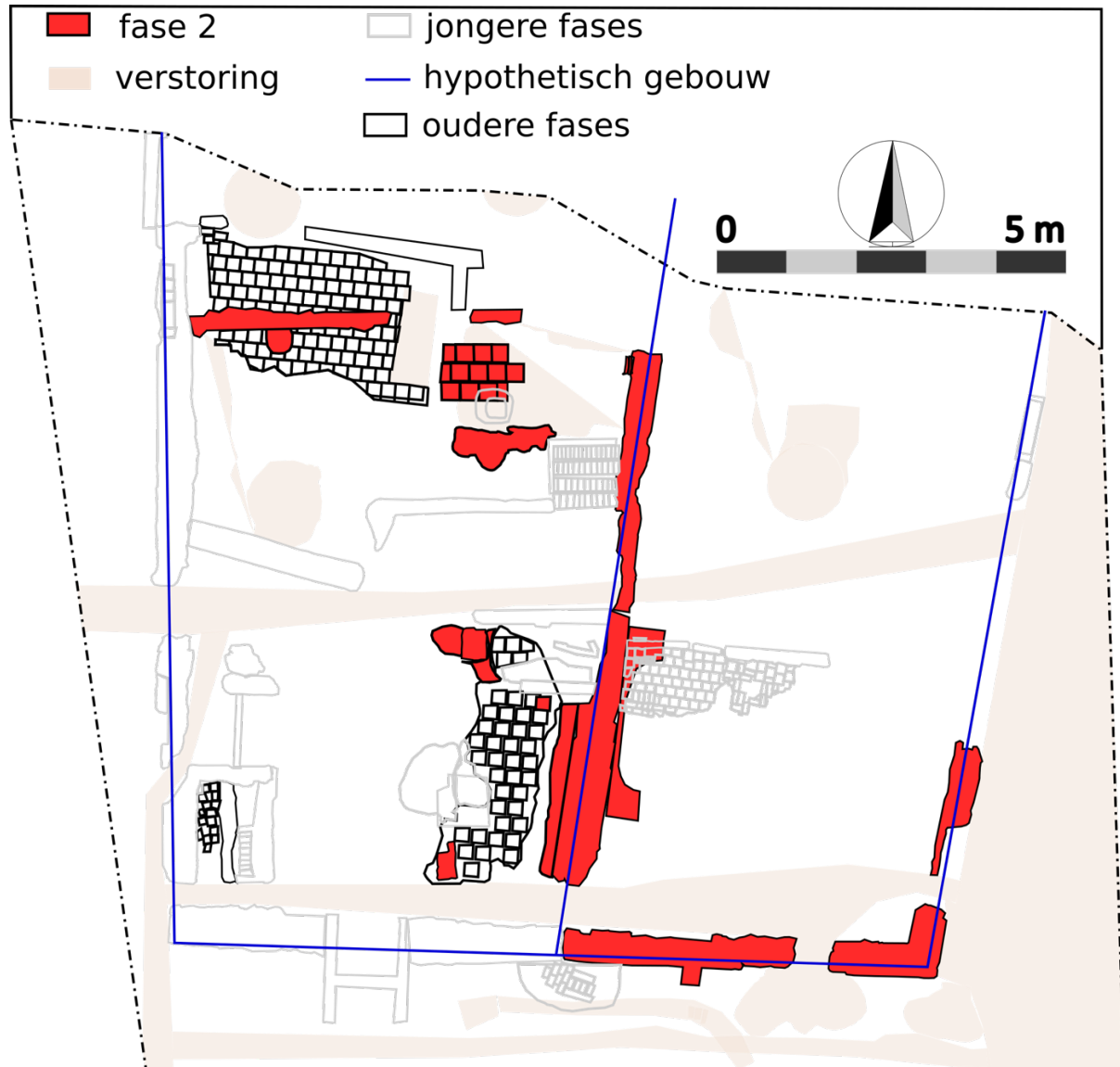


Fig. 6.2: Overzichtsplattegrond van fase 2.

Fase twee omvat meerdere archeologische restanten (fig. 6.2). Op dit moment wordt één van de eerder aangetroffen vloerniveaus doorbroken om een noord-zuid georiënteerde muur op te richten. Mogelijk vormt deze muur de scheidingsmuur tussen een oostelijk en westelijk huis. In de voorgevel van het oostelijke huis bevindt zich een sokkel die mogelijk onderdeel heeft uitgemaakt van een winkeluitstalling. Op hetzelfde moment is er in het oostelijke huis een grote haard aanwezig. Vermoedelijk dateren de voor- en zijgevel van het oostelijke huis uit dezelfde periode, maar het verband tussen beide muren kon door een latere verstoring niet meer bepaald worden. Het westelijke huis omvat enkele nieuwe vloeren. Eén vloer bevindt zich boven het oudere vloerniveau uit fase 1. Hierin is een veegpot geplaatst die tegen een oost-west georiënteerde muur is

geplaatst. De andere twee vloeren betreffen een tegelvloer en een bakstenen vloer. Tevens komen er op dit moment twee bakstenen sokkels voor. De functie hiervan is onbekend. Het enige daterende element is de aangetroffen veegpot en de vondsten in de insteekkuil van de veegpot. De vondsten uit de insteekkuil zijn te dateren in de late 15^{de} vroege 16^{de} eeuw en de veegpot is te dateren in de late 16^{de} tot vroege 17^{de} eeuw.

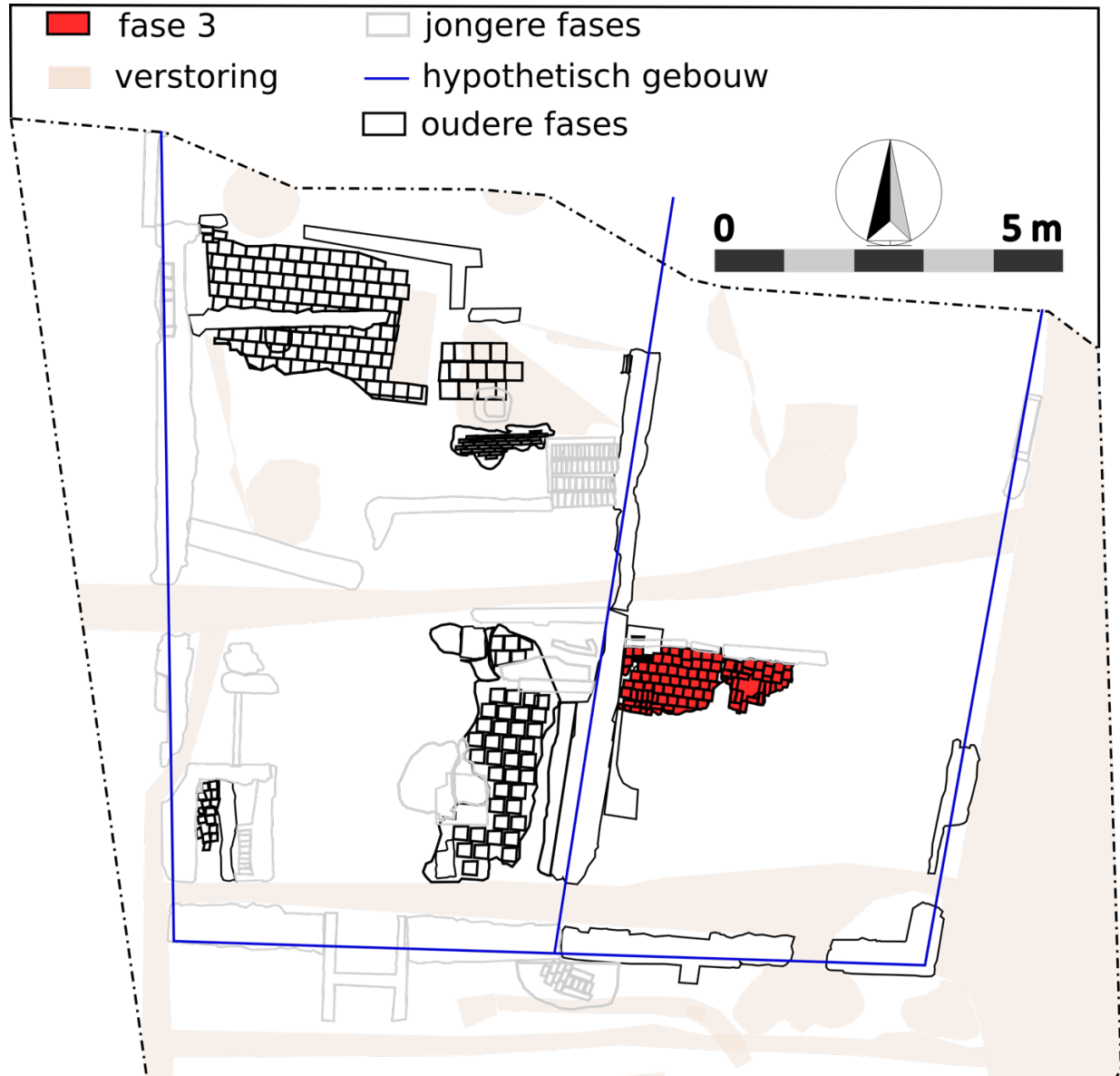


Fig. 6.3: Overzichtsplattegrond van fase 3.

De derde fase omvat slechts één vloer (fig. 6.3). Deze vloer is geplaatst bovenop de haard van het oostelijke huis. De haard werd opgevuld met een puinvulling waarin 16^{de}-17^{de}-eeuwse vondsten aanwezig waren. De aanleg van het vloerniveau zal dus tenminste in of na de 17^{de} de eeuw te situeren zijn. De vloer is lange tijd in gebruik geweest, getuige de vele reparaties in andere tegelformaten, baksteen en natuursteen.

De vierde fase omvat de meeste aangetroffen sporen (fig. 6.4). Enkel van deze fase is het duidelijk dat er binnen de huizen nog een oost-west verdeling is geweest, waardoor er mogelijk sprake is van vier wooneenheden. In het oostelijke huis is een dwarsmuur, die bovenop het vloerniveau uit de

vorige fase geplaatst is, aanwezig. Ook werd een klein stukje zijgevel met een natuurstenen dorpel aangetroffen. Mogelijk vormt dit de nieuwe ingang van het noordoostelijke huis. In het westelijke huis zijn meer archeologische restanten bewaard. Zo dateert mogelijk een nieuw aangelegde zijgevel alsook een nieuw aangelegde voorgevel uit deze fase. Deze vernieuwing van de voorgevel is vastgelegd in een tekening uit 1780. In de voorgevel is een dorpel aanwezig van de ingang van het zuidwestelijke huis. In de zijgevel is een ingang aanwezig van het noordwestelijke huis. Een oost-west georiënteerde muur waarin zich een trapgat met bakstenen trap bevindt, behoort tot de aanleg van een kelder onder het zuidwestelijke huis, die vermoedelijk in gebruik is geweest vanuit het noordwestelijke huis. Een keldergat, vermoedelijk om goederen te leveren, is terug te vinden in de zijgevel. In het zuidwestelijke huis bevindt zich ook een kleine vloer in baksteen. Vermoedelijk heeft dit onderdeel uitgemaakt van een gang of hal. Deze vloer is aangelegd bovenop een puinlaag en ophogingslaag. Deze lagen bevatten vondsten uit de 19^{de}-20^{ste} eeuw. Voor de woningen bevindt zich een gemetselde afvoer, mogelijk van regenwater of riolering. Het laatste moment van gebruik is op basis van vondsten uit de vulling ook te dateren in de 19^{de} of 20^{ste} eeuw. Hiernaast zijn er tegen de voorgevels nog enkele kasseien bewaard die mogelijk deel van de verharding van het plein hebben uitgemaakt.

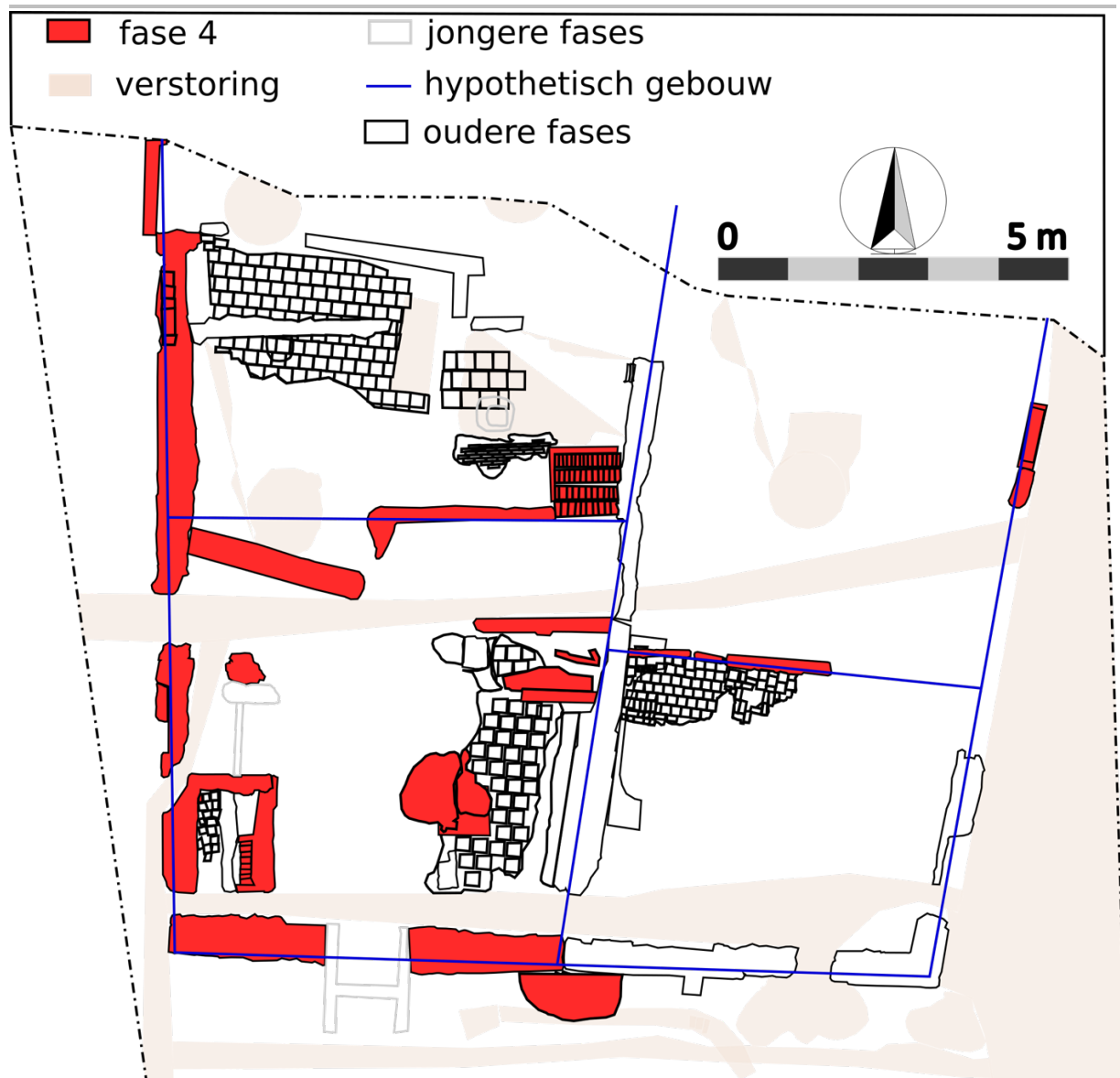


Fig. 6.4: Overzichtsplattegrond van fase 4.

De laatste fase (fase 5, fig. 6.5) omvat een natuurstenen sokkel welke in het noordwestelijke huis geplaatst is. De functie hiervan is onduidelijk. In het zuidwestelijke huis is een keldergat bijgekomen in de voorgevel. Hierin bevonden zich onder andere enkele tamelijk recente ijzeren leidingen. Het keldergat in de zijgevel heeft een vernieuwing ondergaan van één van de zijmuren. Beide keldergaten zijn op een bepaald moment dichtgemetseld.

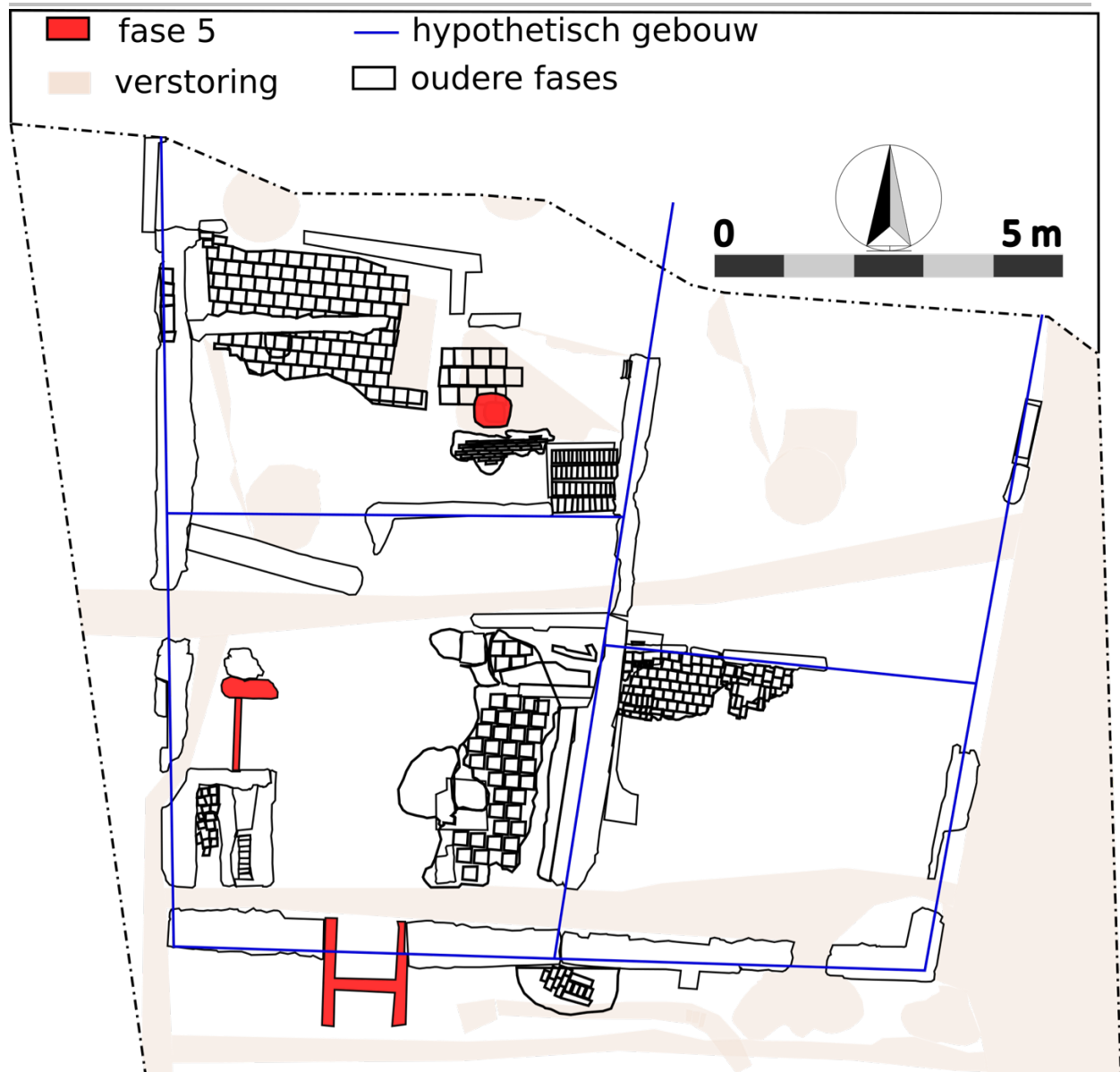


Fig. 6.5: Overzichtsplattegrond van fase 5.

Hoofdstuk 7 Conclusie en beantwoording onderzoeksvragen

De aangetroffen archeologische restanten vormen een kijk op de ontwikkeling van een huizenblok in de stad Mechelen. De oudste aangetroffen restanten dateren in de 13^{de}-14^{de} eeuw en voor het voorkomen van schriftelijke of cartografische bronnen. Tezamen met deze schriftelijke en cartografische bronnen is er een evolutie zichtbaar van het huizenblok van mogelijk één woning naar twee en zelfs vier woningen waarbij de nodige verbouwingen, veranderingen en zelfs een volledige gevelwijziging (1780) bekend is.

Er is evenwel slechts een incompleet beeld verkregen van deze evolutie en faseringen aangezien er slechts tot op een geringe diepte kon worden opgegraven. Verder onderzoek kan dan ook meer inzicht geven in de evolutie door de jaren heen en eventuele restanten van een vroege stadsontwikkeling of pré-stedelijke restanten aan de oever van de Dijle.

Maken de aangetroffen sporen deel uit van één of meerdere structuren, zo ja, welke?

De aangetroffen sporen maken deel uit van een structuur die door de eeuwen heen mogelijk is veranderd van één wooneenheid naar vier wooneenheden. Wanneer deze evolutie juist heeft plaatsgevonden, is onduidelijk. Verder onderzoek van de dieperliggende archeologische restanten kunnen betere inzichten in de ontwikkeling van de gebouwen geven.

Behoren de aangetroffen sporen/structuren tot één of meerdere periodes, zo ja, welke?

De aangetroffen archeologische structuren behoren tot meerdere periodes. Aan de hand van de aangetroffen archeologische resten, schriftelijke en cartografische bronnen kunnen de archeologische resten geplaatst worden tussen de 13^{de} eeuw en 1966. Er is gedurende deze periode sprake van meerdere verbouwingsfasen en een continue bewoning.

Hoe is de opdeling in bebouwde en onbebouwde zone doorheen de eeuwen geëvolueerd?

De opdeling van bebouwde en onbebouwde zone is doorheen de eeuwen steeds hetzelfde gebleven. Het huizenblok heeft telkens op dezelfde locatie gestaan tot de sloop ervan in 1966. Hierna heeft het veel kleinere stedelijk informatiepaviljoen nog op het plein gestaan in de jaren '70 van de 20^{ste} eeuw. Het plein ervoor is steeds onbebouwd gebleven.

Hoe is de erfindeling in het bouwblok doorheen de eeuwen geëvolueerd?

Op basis van de aangetroffen archeologische restanten kan niet met zekerheid gezegd worden hoe de indeling binnen het huizenblok geëvolueerd is. Het is duidelijk dat er meermaals verbouwingen hebben plaatsgevonden. Hiernaast is het mogelijk dat het huis is opgedeeld van één woning naar twee en later vier woningen. Maar het is onduidelijk wanneer en hoe deze indeling heeft plaats gevonden.

Zijn er sporen van bepaalde activiteiten die zich op het plein dan wel op de erven en in de huizen hebben plaatsgevonden, zo ja, welke en in welke periode?

Er werd slechts één vondst aangetroffen die mogelijk verband houdt met een ambacht die in of in de nabijheid van de huizen werd uitgevoerd. Het betreft een speld die mogelijk afkomstig is van een hoedenmaker of meubelmaker die volgens omwonenden in het begin van de 20^{ste} eeuw in één van de huizen gevestigd was.

Op welke diepte bevindt zich de moederbodem en hoe is het reliëf doorheen de eeuwen geëvolueerd?

De moederbodem bevindt zich in het zuidelijke gedeelte van het onderzoeksgebied op 190 cm onder het huidige straatniveau. In het noordelijke gedeelte van het onderzoeksgebied is wegens de

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

bepaalde onderzoeksdiepte, de moederbodem niet bereikt. Hierdoor kunnen er ook geen uitspraken over het veranderende reliëf worden gedaan.

Hoofdstuk 8 Besluit

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

Wegens de geplande werken worden eventuele archeologische waarden in de ondergrond bedreigd. Daarom werd een archeologische opgraving uitgevoerd. Uit de resultaten van het veldwerk bleek dat er zich bedreigde archeologische waarden bevonden binnen de grenzen van het projectgebied. Na registratie konden deze tot de geplande diepte van de werken uitgediept worden en werden de geplande werken verder uitgevoerd.

Het officieel vrijgeven van het terrein gebeurt door Onroerend Erfgoed.

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

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

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

Bibliografie

LAENEN J. 1926: *Geschiedenis van Mechelen tot op 't einde der Middeleeuwen*, Mechelen.

INSTALLÉ H., G. CROENEN EN H. ROMBAUT 1997: *Historische stedenatlas van België: Mechelen*, Gemeentekrediet, Brussel.

VANHOUDT H. 1996: *Atlas der munten van België: van de kelten tot heden*, Herent.

www.beeldbankmechelen.be geraadpleegd op 14 september 2015

Bijlage 1 Sporeninventaris

Afkortingen:		Kleur:		Kleur:		Textuur:		Bijmenging:		Vondsten:	
Aflijning:		L-	Licht	gevl.	gevekt	Re	Redelijk	Bio	Bioturbatie	An	Andere
		D-	Donker	gelg.	gelaagd	Ze	Zeer	Hu	Humus	Bo	Bouwceramiek
Re	Redelijk			gebr.	gebrokeeld			Glau	Glauconiet	Ce	Ceramiek
Ze	Zeer	Br	Bruin	hom.	homogeen	Za	Zacht	BC	Bouwceramiek	Fa	Faunaresten
		Gl	Geel	het.	hetrogeen	Ha	Hard	KM	Kalkmortel	Fl	Floraresten
S	Scherp	Go	Groen			Va	Vast	CM	Cementmortel	Gl	Glas
D	Diffuus	Gr	Grijs	m.	met	Lo	Los	ZM	Zandmortel	Ku	Kunststof
		Or	Oranje	k.	kern			HK	Houtskool	Le	Leder
Sl	Slecht	Rd	Rood	r.	rand	Z	Zand	Fe	IJzerconcreties	Li	Litisch materiaal
Go	Goed	Wt	Wit			L	Leem	Fe-slak	IJzerslak	Me	Metaal
		Zw	Zwart	vl.	vlekken	K	Klei	FeZS	IJzerzandsteen	Mu	Munt
Var	Variabel	Bl	Blauw	sp.	spikkels	V	Veen	Mg	Mangaan	Na	Natuursteen
Nat	Niet af te lijnen	Pr	Purper	lg.	lagen			ZS	Zandsteen	Pi	Pijpaarde
		Rz	Roze	lgs.	laagjes			KZS	Kalkzandsteen	St	Staalname
				br.	brokken			KS	Kalksteen		
				fi.	fibers			LS	Leisteen		
				to.	tongen			NS	Natuursteen		
				wi.	wiggen			KW	Kwarts		
				le.	lenzen			SK	Steenkool		
								VL	Verbrande leem		

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
1	1	1	Laag		ZeS	DGr-Zw	ZeHaLo Grind m. Za DGr Zand				Recent	grindbed voor bestaande bestrating die bestaat uit 10cm LGr granieten
2	1	1	Betonlaag	Eén laag	ZeSZeGo	LGr	Beton m. Ha LGr Beton	Bo, keien, kalkspikkels		xx1515	Recent	
3	1	1	Puinlaag		Var	gevl. Br-Gl m. DGr	ReHaVa Z>L	KM, Tegel, Sintels, BS, BC, HK, Beton, Plastiek, Schelmen DP	Bo, Ce, Pi, Gl, Me, Na, MetaNaal		Recent	Niet gespecificeerde puinlaag

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
4	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ZeS					xx120	Recent - 2000	
5	1	1	Vulling		ZeS	gevl. Gl m. DGr en LBr	ReZaLo Z>L	Keien, BC, , Kalk, KM, HK	Ce, Bo,	x160x120	Onbepaald	
6	1	1	Laag		ZeS	gelg. LGr m. DGr en Zw	ReZaLo Z>L	BC, HK	Ce, Fa	xx54	Onbepaald	Niveleringslaag
7	1	1	Laag		ZeS	gelg. LGl m. LBr-Gl en LGr	ZeHaVa Z>L	KM, HK, Kalk		xx45	Onbepaald	niveleringslaag
8	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ReS						Recent	
9	1	1	Rioleringsbuis		ReS					x150x	Recent	Betonnen eivormige rioleringsbuis
10	1	1	Vulling			DGr m. Br-Gl vl.	ReHaVa Z>L	NS, BC, HK, KM			Recent	
11	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ZeS						Recent	
12	1	1	Vulling		ZeS	gebr. DGr-Zw m. Gl-Br en Gr	ReHaVa Z>L	BC, HK, Mossel, KM		x80x	Recent	
13	1	1	Muur	Niet zichtbaar	ReSl	Rd	BS m. Za LGlGr KZM	kalkspikkels	Me, Fa, , St	xx+10	Onbepaald	
14	1	1	Mortellaag	Eén laag	ZeGo	LBr-Gl	m. Ha LBrGl Leem	kalkspikkels	Me, , St	xx5	Onbepaald	
15	1	1	Laag		ZeS	DBr-Zw m. DGr vl.	ReHaVa L	BC, HK, Mossel Pleister			Onbepaald	
16	1	1	Muur	Dambord verband	ZeGo	Rd	BS m. Za GIBr KZM	kalkspikkels	St	92x18x+18	Onbepaald	uitgesleten trap van baksteen op smalle kant.
17	1	1	Muur	Niet zichtbaar	ReSl	Rd	BS m. Ha LGr KM	kalkspikkels		90x7,5x5	Onbepaald	deel van trap
18	1	1	Mortellaag	Eén laag	ReGo	LGl-Br	KM m. Ha LGlBr KM	kalkspikkels	St		Onbepaald	bevat negatief van uitgebroken bakstenen (15x3,5 cm) vloer in
19	1	1	Vloer	Eén stuk	ZeGo	DGr-Bl	BewerktArduin			94x23x10	Onbepaald	Deurdorpel
20	1	1	Muur	Niet zichtbaar	ReSl	Rd-Or	BS m. Ha LGr KM	kalkspikkels	St	50x20x+20	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
21	1	1	Muur	Wild verband	ReGo	Rd	BS m. Ha GlBr KM	kalkspikkels	St	x17x15	Onbepaald	
22	1	1	Muur	Wild verband	ReGo	Rd	BS m. Ha GlBr KM	kalkspikkels	St	40x8x15	Onbepaald	Zelfde bezetsel als S21
23	1	1	Houten paal	Verticaal	ZeSl					x5,5x5,5	Onbepaald	
24	1	1	Muur	Halfsteens verband	ReSl	Br-Rd m. Rd	BS m. Ha GlBr KM	kalkspikkels	St	87x8,5x11	Onbepaald	Ander bezetsel dan S22 en 21
25	1	1	Vloer	Halfsteens verband	ReGo	Rd	Tegel m. LGr Zand		St	xx2	Onbepaald	Herstelling met baksteen
26	1	1	Mortellaag	Eén laag	ReGo	LGr-Wt	KM m. Ha LGrWt KM	LSkalkspikkels			Onbepaald	
27	1	1	Vloer	Halfsteens verband	ReSl	Rd	Tegel m. Ha LGrWt KM	kalkspikkels	St		Onbepaald	Herstellingen met baksteen en natuursteen
28	1	1	Mortellaag	Eén laag	ReGo	LGI	KM m. Ha LGI KM	kalkspikkels		xx1	Onbepaald	
29	1	1	Laag		ZeS	gevl. DGI m. Br-Gl	ReHaLo Z>L	BC, Kalk,	Bo, Na	xx3	Onbepaald	
30	1	1	Puinvulling			Br-Gl	ReHaVa Z>L	BC, KM	Me, Ce, Bo, Gl, Fa,		Onbepaald	Keldervulling
31	1	1	Muur	Staan verband	ReGo	Rd	BS m. Ha BrGl KM	kalkspikkels	St	x38x+45	Onbepaald	Onderaan verstek
32	1	1	Muur	Niet zichtbaar	ReSl	Rd m. Rd-Br	BS m. Za LGr KM	kalkspikkels		x15x9,5	Onbepaald	
33	1	1	Laag		ReS	Gl	ReZaVa Z>L	BC, Kalk		xx5	Onbepaald	
34	1	1	Laag		ZeS	Zw	ZeHaVa Z	BC, Metaalslak, HK, Sintels	Ce, Fa, , St		Onbepaald	
35	1	1	Mortellaag	Eén laag	ReGo	LGI	KM m. Ha LGI KM	kalkspikkels, Bo	Pi, Ce,		Onbepaald	Mogelijk vloerniveau
36	1	2	Laag		ZeS	Gr-Br m. LGr en DGr-Br vl.	ReZaLo Z>L	HK, BC	Ce, Fa		Onbepaald	
37	1	2	Funderingssleuf	Langwerpig	ZeS					xx+80	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
38	1	2	Mortellaag	Eén laag	ReGo	Wt-GI	KM m. Ha WtGI KM	kalkspikkels		xx2	Onbepaald	Bevat negatief van tegels van 20x20cm.
39	1	2	Laag			GI-Br	ReZaLo Z>L	BC, Kalk	Me, Ce, Fa		Onbepaald	
40	1	1	Vloer	Lopend klezoren verband	ReGo	Rd	BS m. Ha LBr KM	kalkspikkels		x50x5	Onbepaald	
41	1	1	Muur	Niet zichtbaar	ReGo	Rd	BS m. Ha Wt KM	kalkspikkels		x18x+25	Onbepaald	Aanzet gewelf
42	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ZeS						Recent - 2000	
43	1	1	Vulling		ZeS	GI-Go	ZeZaLo Z	Keitjes		x45x	Recent	
44	1	1	Vloer		ZeGo	Rd-Pr	Na m. Ha WtGI KM	kalkspikkels		xx2	Onbepaald	vloer aan haardwang
45	1	1	Haardmuur	Niet zichtbaar	ReGo	Rd	BS m. Za LGIBr KZM	kalkspikkels		40x+11x+7	Onbepaald	noordelijke haardwang
46	1	1	Laag		ZeS	GI-Br	ReZaLo Z>L	BC			Onbepaald	
47	1	1	Laag			Zw m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z>L	BC, HK			Onbepaald	
48	1	1	Muur	Wild verband	ReGo	Rd	BS m. Ha GI Br KM	kalkspikkels		x40x54	Onbepaald	
49	1	1	Muur	Wild verband	ReGo	Rd	BS m. Ha GI Br KM	kalkspikkels		x40x54	Onbepaald	
50	1	1	Puinlaag			Gr-Br m. LGI vl.	ReHaLo Z>L	BC, KM	Ce, GI, Na, Me,		Onbepaald	Keldervulling
51	1	1	Laag			DGo-Gr m. Br-Gr vl.	ReZaLo Z>L	Glau			Recent	
52	1	1	Laag		ZeS	gebr. DBr m. GI- Br en LWT-GI	ReZaLo Z>L	BC, HK, Kalk, KM, LS			Recent	
53	1	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS						Recent	
54	1	1	Vulling		ZeS	gevl. DGo m. DBr- Zw en GI	ReZaLo Z>L	HK, BC, KM		155x120x	Recent	

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
55	1	1	Betonnen sokkel	Eén stuk	ZeGo	Gr m. LGr vl.	Gewapend beton			105x105x+40	Recent	rond.
56	1	1	Haardmuur	Halfsteens verband	ZeGo	Rd	BS m. Ha GIGr KM	kalkspikkels			Onbepaald	Zuidelijke haardwang
57	1	1	Vloer	Eén stuk	ReGo	LGr-Wt	BewerktKS m. Geen			26,5x12x12	Onbepaald	borduur?
58	1	1	Muur	Niet zichtbaar	ZeGo	Rd	BS m. Ha LGI KM	kalkspikkels		26x26x+4	Onbepaald	
59	1	1	Vloer	Niet zichtbaar	ReGo	Gr	BewerktNa m. Zand			33x12,5x6	Onbepaald	Straatniveau?
60	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ZeS						Recent	
61	1	1	Vulling		ZeS	DGr m. Zw vl.	ZeZaLo Z>L	HK, BC, LS		x55x	Recent	
62	1	1	Laag			LGo-Gr	ZeHaVa Z	Glau, BC			Recent	
63	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ZeS						Recent	
64	1	1	Vulling		ZeS	DGr m. DBr en Go-Gr vl.	ZeZaLo Z>L	Klei, BC, HK		x70x	Recent	
65	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ZeS						Recent	
66	1	1	Vloer	Dambord verband	ZeSReGo	Rd	BS m. Zand			x2318,5x3,5	Recent	Afdekking sleuf
67	1	1	Vulling		ZeS	DGr m. GI vl.	ZeZaLo Z>L			x23x	Recent	
68	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ZeS						Recent	herstelling van S65
69	1	1	Vulling		ZeS	LGr m. Zw sp.	ZeZaLo Z			x40x	Recent	
70	1	1	Laag			DGI m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z>L	BC, HK			Onbepaald	Komt overeen met laag 6 van profiel 1
71	1	1	Laag			DGr-Go m. DGI en Zw vl.	ReZaLo Z>L	BC, Klei, HK			Recent	

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
72	1	1	Recente kuil	Onregelmatig	ZeS						Recent	
73	1	1	Vulling		ZeS	DGr-Br m. Gr vl.	ReZaLo Z>L	BC, KM, LS, Kalk, HK		230x120x	Recent	
74	1	2	Laag			LGr	ReZaLo Z>L	HK, BC	Ce		Onbepaald	
75	1	2	Recente leidingsleuf	Langwerpig	ZeS						Recent	
76	1	2	Vulling		ZeS	DGr-Zw m. LGr-Br vl.	ZeZaLo Z>L	BC, HK	Ce,	x50x	Recent	
77	1	2	Nutsleidingsleuf	Langwerpig	ZeS						Onbepaald	
78	1	2	Vulling		ZeS	Gr m. DGr vl.	ZeZaLo Z>L	BC, HK		x46x	Recent	
79	1	2	Vloer	Halfsteens verband	ZeGo	Rd	BS m. Za LGr KM	kalkspikkels		x40x3,5	Onbepaald	
80	1	2	Muur	Halfsteens verband	ReGo	Rd	BS m. Za LGr KM	kalkspikkels		x27x10	Onbepaald	Afdekking is niet meer aanwezig.
81	1	2	Vulling		ReS	Gr m. Gl en Pr-Gr vl.	ReZaLo Z>L	BC, KM	Me, Gl,		Onbepaald	
82	1	2	Muur	Wild verband	ReGo	Gr	Deels bew. KS m. Za LGr KM	kalkspikkels		x52x+30	Onbepaald	
83	1	2	Laag		ReS	DGr m. Gl-Br vl.	ZeZaLo Z>L	BC, HK	Ce, Fa	xx16	Onbepaald	
84	1	2	Puinlaag		ReS	LGr	ReHaVa Z>L	BC, KM		xx7	Onbepaald	
85	1	2	Laag			Gr-Go m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z>L	HK		xx+10	Onbepaald	
86	1	1	Muur	Kruis verband	ReGo	Or-Rd	BS m. Ha Wt KM	kalkspikkels		x27x33	Onbepaald	Gebouwd op S82 na afbraakfase
87	1	1	Muur	Kruis verband	ZeGo	Rd-Or	BS m. Za LGr KM	kalkspikkels		x15,5x+50	Onbepaald	
88	1	1	Muur	Kruis verband	ZeGo	Rd	BS m. Ha Wt KM	kalkspikkels		x18x+50	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
89	1	1	Laag		ZeS	DGo m. LGI-Br en DBr-Or lgs.	ReZaLo Z>L	Glau, BC, HK			Onbepaald	Keldervulling
90	1	1	Laag		ZeS	DGr m. LGr vl.	ZeZaLo Z>L	Keitjes, Keien, BC, KM, HK			Recent	
91	1	2	Muur	Staanverband	ZeGo	Rd	BS m. Za GI Br KM	kalkspikkels		x35x+65	Onbepaald	Afwerking aan straatkant met kalksteen borduur
92	1	2	Vulling			Zw	ZeZaLo Z>L	BC, KS, KM, LS	Ce, Fa,		Onbepaald	
93	1	2	Vloer	Wildverband	ZeGo	Rd	BS m. Ha LGI KM	kalkspikkels		x37x	Onbepaald	
94	1	2	Muur	Wildverband	ReGo	Rd m. Br-Rd	BS m. Ha GI KM	kalkspikkels		x19x+17	Onbepaald	
95	1	2	Vloer	Dambordverband	ZeGo	Rd	BS m. Ha LGI KM	kalkspikkels		x7x	Onbepaald	Eerder vulling van samenkomen S94 en S96
96	1	2	Gewelfmuur	Kopverband	ZeGo	Rd	BS m. Ha LGI KM	kalkspikkels			Onbepaald	
97	1	2	Muur	Staanverband	ZeGo	Br-Rd	BS m. Za GI KM	kalkspikkels		x8x30	Onbepaald	Tussenschotten tussen S94 en S96
98	1	2	Puinvulling		ZeS	GI	ZeHaVa Z>L	BS, KM			Onbepaald	
99	1	1	Muur	Halfsteensverband	ZeGo	Rd-Pr	BS m. Ha Wt KM	kalkspikkels		x8,5x+35	Onbepaald	
100	1	1	Muur	Staanverband	ZeGo	Rd	BS m. Ha Wt KM	kalkspikkels		x25x+30	Onbepaald	
101	1	2	Muur	Niet zichtbaar	ReSI	Rd	BS m. Za GI KM	kalkspikkels		x40x+50	Onbepaald	Bevat
102	1	1	Recente leidingsleuf	Langwerpig	Var						Recent	
103	1	1	Vulling		Var	DGr-Br	ZeZaLo Z>L	BC, KM, HK		x100x	Recent	
104	1	2	Muur	Niet zichtbaar	ReGo	Rd	BS m. Ha GI KM	kalkspikkels		x52x+25	Onbepaald	
105	1	2	Muur	Staanverband	ZeGo	Rd	BS m. Za GI Br KM	kalkspikkels	Me	x35x+65	Onbepaald	Afwerking aan straatkant met kalksteen borduur

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
106	1	2	Muur	Staannd verband	ZeGo	Rd	BS m. Za GI KM	kalkspikkels		x35x+55	Onbepaald	
107	1	2	Muur	Niet zichtbaar	ReGo	Rd	BS m. Ha Wt KM	kalkspikkels		x19x+100	Onbepaald	Aanzet gewelf
108	1	2	Laag			DGo m. Gl en Gr-Br vl.	ReZaLo Z>L	Glau, BC, Tegel, KM, HK	Ce		Onbepaald	
109	1	2	Muur	Niet zichtbaar	ReGo	Rd-Or	BS m. Za LGI KM				Onbepaald	Tegels herbruik
110	1	2	Laag				ReZaVa L				Onbepaald	
111	1	2	Vloer	Niet zichtbaar	ZeSI	Rd	Tegel m. Ha LGI KM	kalkspikkels			Onbepaald	
112	1	2	Laag				ReHaVa Z>L	BC, KM, Kalk, Mossel			Onbepaald	
113	1	2	Puinvulling			DGI m. Br-Gr en DGo vl.	ReHaLo Z>L	Glau, BC, KM, HK	GI, Me		Onbepaald	
114	1	2	Vulling			DGr-Go m. DGI en Go vl.	ZeZaLo Z>L	Keitjes, BC, KM, Plastiek, LS			Onbepaald	
115	1	2	Muur	Niet zichtbaar	ReSI	Rd	BS m. Za LGr KM	kalkspikkels			Onbepaald	
116	1	2	Laag		ReS	GI	ReZaVa Z>L	BC, Kalk		xx5	Onbepaald	
117	1	2	Muur	Niet zichtbaar	ReSI	Rd	BS m. Ha LGI KM			40x34x14	Onbepaald	
118	1	2	Laag		Natl	LGr	ReZaLo Z			30xx	Onbepaald	
119	1	2	Vloer		ReGo		m. Ha LWt KM				Onbepaald	
120	1	2	Insteekvulling		ReS	gebr. LRz-Br m. LGI	Z	fijn bouwpuin	Bo	26x27x	Onbepaald	
121	1	2	Funderingskuil	Rechthoekig							Onbepaald	
122	1	2	Vondst in situ						Ce, Fa, Me,		Onbepaald	Veegpot in geglaazuurd rood aardewerk

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
123	1	2	Bouwelement	Eén laag	ReGoReGo	LBI-Gr	BewerktNa m. Za LGIWt		Ce,		Onbepaald	
124	1	2	Muur	Niet zichtbaar	ReSIReSI		BS m. Za LGIWt KM	kalkspikkels			Onbepaald	
125	1	2	Muur	Klezoren verband	VariabelVariabel		BS m. Ha LWTGr KM	kalkspikkels			Onbepaald	
126	1	2	Muur	Eén laag			BS m. Za LGIWt KZM	kalkspikkels			Onbepaald	
127	1	2	Vloer	Halfsteens verband	ReGo	Rd m. Zw k.	Tegel m. Za DGI Leem				Onbepaald	
128	1	2	Puinlaag		ZeS	gebr. DGr-Br m. Rd en DGI	ZeHaLo Z>L	Glau, DT, BS, Tegel, KM, Mossel, HK	Ce, Na, Fa		Onbepaald	
129	1	3	Vloer	Halfsteens verband	ReGo	Rd m. Zw k.	Tegel m. Za GI KM	kalkspikkels			Onbepaald	
130	1	3	Mortellaag	Eén laag	ReGo	GI	KM m. Za GI KM	kalkspikkels		xx2	Onbepaald	
131	1	3	Funderingssleuf	Langwerpig	ZeS						Onbepaald	
132	1	3	Insteekvulling		ZeS	DGr-Br m. GI sp.	ZeZaLo Z>L	BC, Mossel, HK, KM	Ce, Fa	x50x	Onbepaald	
133	1	3	Mortellaag	Eén laag	ReGo	DGI	Leem m. Za DGI Leem				Onbepaald	
134	1	3	Muur	Niet zichtbaar	ReGo	Rd-Or	BS m. Za DGI KM	kalkspikkels			Onbepaald	Aanzet gewelfd correspondeert met S96
135	1	3	Mortellaag	Eén laag	ReGo		m. LGIRz KM	kalkspikkels		25x25x	Onbepaald	

Bijlage 2 Vondsteninventaris

Totaal: 392 1 6.720

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)			
	3	Puinlaag				85		1.686			
Bouwceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Midden	Hoek	Andere	Arch. vol.	2	117
2015-047-S3-Bo11	Ceramiek Oxiderend	Tegel	Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	geglazuurde tegel	1					1	49
2015-047-S3-Bo11	Ceramiek Oxiderend	Tegel	Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd							1	68
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	73	1.372
2015-047-S3-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	Oranje bruin geglaazuurd.	6	12	1			19	717
2015-047-S3-Ce56	Wielgedraaid industrieel		Nieuwste tijd - Recent		1	11	2			14	
2015-047-S3-Ce56	Wielgedraaid industrieel		Nieuwste tijd - Recent	Bijna volledig zelfpotje	1	1			1	3	34
2015-047-S3-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	groene glazuur aan binnenzijde		1	1			2	75
2015-047-S3-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd	witbakkend aardewerk, gele glazuur aan binnenzijde, groene glazuur aan	1	4				5	52
2015-047-S3-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Witte ceramiek met bruine glazuur. 1horizontaal oor/handvat van een bord of		1		1		2	177
2015-047-S3-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd					1		1	14
2015-047-S3-Ce53Westerwald	Wielgedraaid Steengoed		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd			1				1	1
2015-047-S3-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd			1				1	2
2015-047-S3-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	mogelijk 1 individu		7				7	115
2015-047-S3-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			1				1	3
2015-047-S3-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		3			1		4	81
2015-047-S3-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd		1			1		2	20
2015-047-S3-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		1	7		3		11	81
Glas	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	4	24
2015-047-S3-Gl22	Hol glas Groen	Fles	Nieuwste tijd - Recent			1				1	14
2015-047-S3-Gl11	Vlak glas Kleurloos	Vensterglas	Nieuwe tijd - Recent			3				3	10

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	3
2015-047-S3-Me20	Koper	Munt	Nieuwe tijd - Recent							1	3

Natuursteen	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	3	160
2015-047-S3-Na00	Onbepaald									1	58
2015-047-S3-Na31	Leisteen Bewerkt	Bouwelement								1	12
2015-047-S3-Na00	Onbepaald Onbewerkt									1	90

Pijpaarde	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Kop	Steel	Mondstuk	Stempel	Arch. vol.	2	10
2015-047-S3-Pi10	Kleipijpe	Pijp	Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	pijpenstelen			2			2	10

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	5	Recente leidingsleuf - Vulling				13		588

Bouwceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Midden	Hoek	Andere	Arch. vol.	1	218
2015-047-S5-Bo12	Ceramiek Reducerend	Tegel	Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	Groen geglaazuurd. Nistegel van een haard? Zijn meestal 15de-16de eeuws.						1	218

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	12	370
2015-047-S5-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Volle-Middeleeuwen - Late-Middeleeuwen	Kogelpot rand 10-13e eeuw	1	1				2	45
2015-047-S5-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		3	3	2	2		10	325

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	6	Laag				4		9

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	6
2015-047-S6-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd				1			1	6

Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	3	3
2015-047-S6-Fa10	Skelet Onbepaald						3			3	3

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	13	Muur				2		2

Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	1	1
2015-047-S13-Fa13	Skelet Zoogdier									1	1

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1
2015-047-S13-Me20	Koper	Speld	Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd	Speld met rond, bol kopje.						1	1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	14	Mortellaag				1		12

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	12
2015-047-S14-Me60	Lood									1	12

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	29	Laag				1		

Natuursteen	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1
2015-047-S29-Na01	Onbepaald Bewerkt	Bouwelement		Vensterbank						1	1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	30	Puinvulling				28		412

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	16	257
2015-047-S30-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			3				3	51
2015-047-S30-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			4				4	20
2015-047-S30-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd	ijzerengobe?	1	2				3	8
2015-047-S30-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd							1	5
2015-047-S30-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd	gele glazuur			1			1	12
2015-047-S30-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			1				1	7
2015-047-S30-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd		1					1	66
2015-047-S30-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen	proto steengoed				2		2	88

Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	3	10
2015-047-S30-Fa13	Skelet Zoogdier					1				1	4
2015-047-S30-Fa13	Skelet Zoogdier						2			2	6

Glas	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	2
2015-047-S30-Gl12	Vlak glas Groen	Vensterglas								1	1

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

2015-047-S30-GI11 Vlak glas Kleurloos 1 1

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	7	143
2015-047-S30-Me20	Koper	Munt	Nieuwe tijd - Nieuwste tijd							1	4
2015-047-S30-Me11	Ijzer Smeedijzer									4	89
2015-047-S30-Me10	Ijzer Onbepaald		Recent							2	50

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	34	Laag				7		258

Ceramik	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	6	235
2015-047-S34-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd				1			1	7
2015-047-S34-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	zeer veer smeltresten aanwezig; secundaire verbranding waar gesmolten			2			2	45
2015-047-S34-Ce53	Wielgedraaid Steengoed	Pot	18de eeuw - 1ste kwart 20ste eeuw	Westerwald pot 18e tot begin 20e eeuw	2					2	167
2015-047-S34-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		1					1	16

Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	1	23
2015-047-S34-Fa13	Skelet Zoogdier						1			1	23

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	35	Mortellaag				14	1	208

Ceramik	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	13	196
2015-047-S35-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken	Tuitpot	12de eeuw - 13de eeuw	De Grootte 2008, 272-273.	1					1	74
2015-047-S35-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd				4			4	28
2015-047-S35-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Middeleeuwen - Nieuwe tijd				2	1		3	28
2015-047-S35-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Middeleeuwen - Nieuwe tijd				3	1	1	5	66

Pijpaarde	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Kop	Steel	Mondstuk	Stempel	Arch. vol.	1	1	12
2015-047-S35-Pi10	Kleipijp	Pijp	1881 - 1930	Hielmerk gekroonde WS. Merk van de firma P. van der Want Gzn. Maakten pijpen						1	1	12

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	36	Funderings sleuf - Laag				16		184

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	13	172
2015-047-S36-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Middeleeuwen - Nieuwe tijd			1				1	8
2015-047-S36-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		(Post)-Middeleeuws			1				1	8
2015-047-S36-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			2				2	7
2015-047-S36-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	Sterk verhitte manchetrand, imitatie (proto-)steengoed?	1	8				9	149

Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	3	12
2015-047-S36-Fa13	Skelet Zoogdier			Mogelijk 1 tand van rund en 1 van hond.	2		1			3	12

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	39	Laag			49		378

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	36	330
2015-047-S39-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Post-Middeleeuws - Recent	Gresbuis?		1				1	18
2015-047-S39-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd		2	12				14	138
2015-047-S39-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		2	17	1	1		21	174

Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	7	11
2015-047-S39-Fa13	Skelet Zoogdier					4	3			7	11

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	6	37
2015-047-S39-Me10	Ijzer Onbepaald					6				6	37

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	50	Puinlaag			13		680

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	7	160
2015-047-S50-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Middeleeuwen - Nieuwe tijd	bruine kern		1				1	7
2015-047-S50-Ce52	Kern oxiderend Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Middeleeuwen - Nieuwe tijd			1				1	11
2015-047-S50-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Middeleeuwen - Nieuwe tijd	bodemfragment heeft geknepen standlop, 4 vingerindrukken zijn		1	1			2	127
2015-047-S50-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			2				2	8
2015-047-S50-Ce55	Wielgedraaid Porcelain		Recent			1				1	7

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Glas	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	28
------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	----

2015-047-S50-GI11	Vlak glas Kleurloos									1	28
-------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	4	410
--------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---	-----

2015-047-S50-Me11	Ijzer Smeedijzer									3	394
-------------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----

2015-047-S50-Me10	Ijzer Onbepaald		Recent	Kram om buizen aan muur te bevestigen.						1	16
-------------------	-----------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	---	----

Natuursteen	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	82
-------------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---	----

2015-047-S50-Na00	Onbepaald Onbewerkt									1	82
-------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	74	Laag				1		45
--	----	------	--	--	--	---	--	----

Ceramik	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	45
---------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	----

2015-047-S74-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken	Kom	Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	Randtype L113A 1400-1550	1					1	45
-------------------	--	-----	---------------------------------	--------------------------	---	--	--	--	--	---	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	76	Vulling				2		83
--	----	---------	--	--	--	---	--	----

Ceramik	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	83
---------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	----

2015-047-S76-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd	Mogelijk rand van soort grote grape of voorraad pot.	1					1	60
-------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------------	--	---	--	--	--	--	---	----

2015-047-S76-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd			1				1	23
-------------------	------------------------	--	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	---	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	81	Vulling				4		32
--	----	---------	--	--	--	---	--	----

Glas	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	3	17
------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	----

2015-047-S81-GI22	Hol glas Groen	Fles	Nieuwste tijd - Recent	flessenrand	1					1	9
-------------------	----------------	------	------------------------	-------------	---	--	--	--	--	---	---

2015-047-S81-GI21	Hol glas Kleurloos					2				2	8
-------------------	--------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	15
--------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---	----

2015-047-S81-Me10	Ijzer Onbepaald									1	15
-------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	83	Laag				3		35
--	----	------	--	--	--	---	--	----

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S83-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			2				2		35

Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S83-Fa13	Skelet Zoogdier						1			1		

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	92	Vulling				16		396

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S92-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken	Tuitpot	Volle-Middeleeuwen - Late-Middeleeuwen	1 tuit van een tuitpot		7		1		8		179
2015-047-S92-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Volle-Middeleeuwen - Late-Middeleeuwen	1 grote scherf met geknepen bandversiering, deze is overbakken en sterk	1	2				3		142

Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S92-Fa12	Skelet Dierlijk onbepaald			2 Molaren van een koe		3		2		5		75

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	105	Muur				1		30

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S105-Me10	Ijzer Onbepaald									1		30

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	113	Puinvulling				2		38

Glas	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S113-Gl21	Hol glas Kleurloos		Nieuwste tijd - Recent	tekst: *armes op zijkant, onderaan niet nader te lezen cijfers				1		1		33

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S113-Me20	Koper	Munt		Datum 1677: Zijde met wapenschild: INDIAR REX, staat aan foute zijde volgens						1		5

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	122	Vondst in situ				30		394

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S122-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd		1					1		126

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

2015-047-S122-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken	Pot	Late-Middeleeuwen	Veegpot	14	2	16	169			
2015-047-S122-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		6		6	30			
2015-047-S122-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		3		3	20			
Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	2	23
2015-047-S122-Fa13	Skelet Zoogdier						2	2		2	23
Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	2	26
2015-047-S122-Me10	Ijzer Onbepaald									2	26
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling			N	MAE	M (gr)	
	123	Bouwelement						2		34	
Ceramiëk	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	34
2015-047-S123-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	geknepen standvoet			1			1	33
2015-047-S123-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	bruin-groene glazuurlaag			1			1	1
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling			N	MAE	M (gr)	
	128	Puinlaag						72		888	
Ceramiëk	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	48	614
2015-047-S128-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	Rood-bruine ijzerengobe aan buitenzijde		1				1	15
2015-047-S128-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	oranje-roodbruine glazuur, binnenzijde volledig geglaazuurd. Buitenzijde		4	1			5	83
2015-047-S128-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	oranje kern, bruin grijzige binnenzijde, bruine buitenzijde. Standvoet met		2	1			3	34
2015-047-S128-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	2 manchetranden, mogelijk zelfde recipient. Zeer hard gebakken aardewerk, imitatie		2				2	15
2015-047-S128-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	licht rijze kern, beige-grijze binnen- en buitenzijde.			1			1	6
2015-047-S128-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			8	25	3		36	461
Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	23	258
2015-047-S128-Fa13	Skelet Zoogdier			Tanden van rund?		3	18	2		23	258
Natuursteen	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	16
2015-047-S128-Na00	Onbepaald Onbewerkt									1	16

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)				
	132	Insteekvulling				15		263				
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S132-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd		1					1		36
2015-047-S132-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		1	9	1	1		12		210
2015-047-S132-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	sterk gebakken. imitatie (proto-)steengoed?	1					1		11
Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-S132-Fa13	Skelet Zoogdier						1			1		6
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)				
	PR1L4					1		15				
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-PR1L4-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd	binnenzijde oranje en bruingroen geglaazuurd, buitenzijde spaarzame oranje		1				1		15
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)				
	PR1L5					1		1				
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-PR1L5-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Middeleeuwen - Nieuwe tijd			1				1		1
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)				
	PR1L7					9		49				
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-PR1L7-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			6				6		31
2015-047-PR1L7-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			2				2		13
Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	MAE	M (gr)
2015-047-PR1L7-Me01	Onbepaald Metaalslak									1		5

Bijlage 3 Staleninventaris

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		13	Muur							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S13-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		14	Mortellaag							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S14-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		16	Muur							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S16-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		18	Mortellaag							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S18-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		20	Muur							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S20-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		21	Muur							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S21-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		22	Muur							1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S22-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	24	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S24-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	25	Vloer				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S25-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	27	Vloer				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S27-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	31	Funderingsleuf - Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S31-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	34	Laag				6	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	≥ 3mm	2mm	1mm	0.5mm	0.25mm	6
2015-047-S34-St30-0,5mm	Macroresten				3	1	1	1		6

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	38	Mortellaag				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S38-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling			N	M (gr)
		40	Vloer					1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.
2015-047-540-St50	Bouwmateriaal								1

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling			N	M (gr)
		41	Muur					1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.
2015-047-541-St50	Bouwmateriaal								1

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling			N	M (gr)
		48	Muur					1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.
2015-047-548-St50	Bouwmateriaal								1

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling			N	M (gr)
		49	Muur					1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.
2015-047-549-St50	Bouwmateriaal								1

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling			N	M (gr)
		56	Haardmuur					1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.
2015-047-556-St50	Bouwmateriaal								1

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling			N	M (gr)
		57	Vloer					1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.
2015-047-557-St50	Bouwmateriaal								1

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling			N	M (gr)
		58	Muur					1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S58-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	59	Vloer				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S59-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	79	Vloer				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S79-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	80	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S80-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	82	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S82-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	86	Muur				2	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	2
2015-047-S86-St50	Bouwmateriaal									1

2015-047-S86-St50	Bouwmateriaal									1
-------------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	87	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S87-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	88	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S88-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	91	Muur				2	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	2
2015-047-S91-St50	Bouwmateriaal									1
2015-047-S91-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	92	Vulling				4	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	≥ 3mm	2mm	1mm	0,5mm	0,25mm	4
2015-047-S92-St30-1mm	Macroresten				1	1	2			4

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	93	Vloer				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S93-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	94	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S94-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	96	Gewelfmuur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S96-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	97	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S97-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	99	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S99-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	101	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S101-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	104	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S104-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	106	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S106-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	107	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S107-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		109	Muur							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S109-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		115	Muur							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S115-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		117	Muur							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S117-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		119	Vloer							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S119-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		122	Vondst in situ							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S122-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		123	Bouwelement							1	
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	N	M (gr)
2015-047-S123-St50	Bouwmateriaal									1	
Spoorinformatie		Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	M (gr)
		124	Muur							1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S124-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	125	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S125-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	127	Vloer				2	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	2
2015-047-S127-St50	Bouwmateriaal									1
2015-047-S127-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	129	Vloer				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S129-St50	Bouwmateriaal									1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	M (gr)
	134	Muur				1	

Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
2015-047-S134-St50	Bouwmateriaal									1

Bijlage 4 Fotoinventaris

Vergunningsnummer

(F)oto, (O)verzicht, (PR)ofiel, (V)lak, (C)oupe, (D)etail, (W)erkfoto, (V)ondst, ...

2015-047-OVERZICHT-FO — Volgnummer

(S)poor, (PR)profiel, (SL)euf, (W)erk(P)ut, (L)osse(V)ondst, (P)aleo(B)oring, (M)etaal(D)etectie, ...

2015-047-OVERZICHT-FO-1	2015-047-S21-FV-3	2015-047-S31-FV-1	2015-047-S48-FV-4
2015-047-OVERZICHT-FO-2	2015-047-S21-FV-4	2015-047-S31-FV-2	2015-047-S48-FV-5
2015-047-OVERZICHT-FO-3	2015-047-S22-FV-1	2015-047-S31-FV-3	2015-047-S48-FV-6
2015-047-PR1-FD-1	2015-047-S22-FV-2	2015-047-S31-FV-4	2015-047-S49-FV-1
2015-047-PR1-FD-2	2015-047-S22-FV-3	2015-047-S31-FV-5	2015-047-S49-FV-2
2015-047-PR1-FD-3	2015-047-S22-FV-4	2015-047-S31-FV-6	2015-047-S49-FV-3
2015-047-PR1-FPR-1	2015-047-S22-FV-5	2015-047-S32-FV-1	2015-047-S49-FV-4
2015-047-PR1-FPR-2	2015-047-S23-FV-1	2015-047-S38-FV-1	2015-047-S50-FC-1
2015-047-PR1-FPR-3	2015-047-S23-FV-2	2015-047-S38-FV-2	2015-047-S50-FC-2
2015-047-PR1-FPR-4	2015-047-S23-FV-3	2015-047-S38-FV-3	2015-047-S50-FC-3
2015-047-PR1-FPR-5	2015-047-S24-FD-1	2015-047-S38VL2-FV-1	2015-047-S50-FC-4
2015-047-S9-FC-1	2015-047-S24-FD-2	2015-047-S38VL2-FV-2	2015-047-S50-FC-5
2015-047-S13-FC-1	2015-047-S24-FV-1	2015-047-S38VL2-FV-3	2015-047-S51-FV-1
2015-047-S13-FC-2	2015-047-S24-FV-2	2015-047-S38VL2-FV-4	2015-047-S51-FV-2
2015-047-S13-FV-1	2015-047-S24-FV-3	2015-047-S38VL2-FV-5	2015-047-S51-FV-3
2015-047-S13-FV-2	2015-047-S24-FV-4	2015-047-S40-FV-1	2015-047-S51-FV-4
2015-047-S13-FV-3	2015-047-S25-FD-1	2015-047-S40-FV-2	2015-047-S51-FV-5
2015-047-S14-FV-1	2015-047-S25-FD-2	2015-047-S41-FD-1	2015-047-S52-FV-1
2015-047-S14-FV-2	2015-047-S25-FD-3	2015-047-S41-FD-2	2015-047-S52-FV-2
2015-047-S15-FV-1	2015-047-S25-FV-1	2015-047-S41-FD-3	2015-047-S55-FV-1
2015-047-S15-FV-2	2015-047-S25-FV-2	2015-047-S41-FV-1	2015-047-S56-FC-1
2015-047-S16-FV-1	2015-047-S26-FV-1	2015-047-S41-FV-2	2015-047-S56-FC-2
2015-047-S16-FV-2	2015-047-S26-FV-2	2015-047-S41-FV-3	2015-047-S56-FC-3
2015-047-S16-FV-3	2015-047-S27-FD-1	2015-047-S41-FV-4	2015-047-S56-FC-4
2015-047-S17-FV-1	2015-047-S27-FD-2	2015-047-S4-5-FV-1	2015-047-S56-FC-5
2015-047-S17-FV-2	2015-047-S27-FV-1	2015-047-S45-FV-1	2015-047-S56-FC-6
2015-047-S18-FD-1	2015-047-S27-FV-2	2015-047-S45-FV-2	2015-047-S56-FC-7
2015-047-S18-FV-1	2015-047-S27-FV-3	2015-047-S45-FV-3	2015-047-S56-FC-8
2015-047-S18-FV-2	2015-047-S27-FV-4	2015-047-S45-FV-4	2015-047-S56-FV-1
2015-047-S21-FD-1	2015-047-S28-FV-1	2015-047-S45-FV-5	2015-047-S56-FV-2
2015-047-S21-FD-2	2015-047-S28-FV-2	2015-047-S45-FV-6	2015-047-S59-FV-1
2015-047-S21-FD-3	2015-047-S29-FV-1	2015-047-S4-5-FW-1	2015-047-S59-FV-2
2015-047-S21-FD-4	2015-047-S29-FV-2	2015-047-S48-FD-1	2015-047-S59-FV-3
2015-047-S21-FD-5	2015-047-S31-FD-1	2015-047-S48-FV-1	2015-047-S62-FV-1
2015-047-S21-FV-1	2015-047-S31-FD-2	2015-047-S48-FV-2	2015-047-S62-FV-2
2015-047-S21-FV-2	2015-047-S31-FD-3	2015-047-S48-FV-3	2015-047-S70-FD-1

2015-047-S70-FV-1	2015-047-S86-FV-32	2015-047-S112VL2-FV-1	2015-047-S32-39-FD-1
2015-047-S70-FV-2	2015-047-S89-FV-1	2015-047-S112VL2-FV-2	2015-047-S32-39-FD-2
2015-047-S71-FV-1	2015-047-S89-FV-2	2015-047-S112VL2-FV-3	2015-047-S33-36-FC-1
2015-047-S71-FV-2	2015-047-S90-FV-1	2015-047-S112VL2-FV-4	2015-047-S33-36-FC-2
2015-047-S74VL2-FC-1	2015-047-S90-FV-2	2015-047-S113VL2-FV-1	2015-047-S33-36-FC-3
2015-047-S74VL2-FC-2	2015-047-S90-FV-3	2015-047-S113VL2-FV-2	2015-047-S33-36-FC-4
2015-047-S82VL2-FD-1	2015-047-S91VL2-FD-1	2015-047-S114VL2-FC-1	2015-047-S33-36-FC-5
2015-047-S82VL2-FD-2	2015-047-S92VL2-FC-1	2015-047-S114VL2-FC-2	2015-047-S33-36-FC-6
2015-047-S82VL2-FD-3	2015-047-S93VL2-FV-1	2015-047-S114VL2-FV-1	2015-047-S42-43-FV-1
2015-047-S82VL2-FV-1	2015-047-S96VL2-FV-1	2015-047-S114VL2-FV-2	2015-047-S42-43-FV-2
2015-047-S82VL2-FV-2	2015-047-S98VL2-FV-1	2015-047-S125VL2-FV-1	2015-047-S44-47-FV-1
2015-047-S82VL2-FV-3	2015-047-S98VL2-FV-2	2015-047-S125VL2-FV-2	2015-047-S44-47-FV-2
2015-047-S82VL2-FV-4	2015-047-S98VL2-FV-3	2015-047-S125VL2-FV-3	2015-047-S44-47-FV-3
2015-047-S86-FV-1	2015-047-S101VL2-FV-1	2015-047-S125VL2-FV-4	2015-047-S44-47-FV-4
2015-047-S86-FV-2	2015-047-S101VL2-FV-2	2015-047-S8_10-FV-1	2015-047-S44-47-FV-5
2015-047-S86-FV-3	2015-047-S101VL2-FV-3	2015-047-S11-12-FV-1	2015-047-S44-47-FV-6
2015-047-S86-FV-4	2015-047-S101VL2-FV-4	2015-047-S12-18-FV-1	2015-047-S44-47-FV-7
2015-047-S86-FV-5	2015-047-S101VL2-FV-5	2015-047-S12-18-FV-2	2015-047-S105-106VL2-FV-1
2015-047-S86-FV-6	2015-047-S101VL2-FV-6	2015-047-S16_13-FD-1	2015-047-S105-106VL2-FV-2
2015-047-S86-FV-7	2015-047-S106VL2-FV-1	2015-047-S16_13-FD-2	2015-047-S105-106VL2-FV-3
2015-047-S86-FV-8	2015-047-S106VL2-FV-2	2015-047-S16_13-FD-3	2015-047-S105-106VL2-FV-4
2015-047-S86-FV-9	2015-047-S106VL2-FV-3	2015-047-S16_13-FV-1	2015-047-S52_51-FV-1
2015-047-S86-FV-10	2015-047-S106VL2-FV-4	2015-047-S16_13-FV-2	2015-047-S52_51-FV-2
2015-047-S86-FV-11	2015-047-S107VL2-FV-1	2015-047-S19-20-FV-1	2015-047-S53-55-FD-1
2015-047-S86-FV-12	2015-047-S107VL2-FV-2	2015-047-S19-20-FV-2	2015-047-S53-55-FV-1
2015-047-S86-FV-13	2015-047-S107VL2-FV-3	2015-047-S19-20-FV-3	2015-047-S53-55-FV-2
2015-047-S86-FV-14	2015-047-S107VL2-FV-4	2015-047-S19-20-FV-4	2015-047-S53-55-FV-3
2015-047-S86-FV-15	2015-047-S107VL2-FV-5	2015-047-S19-20-FV-5	2015-047-S53-55-FV-4
2015-047-S86-FV-16	2015-047-S107VL2-FV-6	2015-047-S102-103-FV-1	2015-047-S57-58-FV-1
2015-047-S86-FV-17	2015-047-S107VL2-FV-7	2015-047-S102-103-FV-2	2015-047-S57-58-FV-2
2015-047-S86-FV-18	2015-047-S107VL2-FV-8	2015-047-S102-103-FV-3	2015-047-S57-59-FV-1
2015-047-S86-FV-19	2015-047-S107VL2-FV-9	2015-047-S21-31-FV-1	2015-047-S57-59-FV-2
2015-047-S86-FV-20	2015-047-S107VL2-FV-10	2015-047-S21-31-FV-2	2015-047-S60-61-FV-1
2015-047-S86-FV-21	2015-047-S108VL2-FV-1	2015-047-S21-31-FV-3	2015-047-S60-61-FV-2
2015-047-S86-FV-22	2015-047-S108VL2-FV-2	2015-047-S21-31-FV-4	2015-047-S60-61-FV-3
2015-047-S86-FV-23	2015-047-S108VL2-FV-3	2015-047-S30_31_74-FC-1	2015-047-S60-61-FV-4
2015-047-S86-FV-24	2015-047-S109VL2-FD-1	2015-047-S32-39-FC-1	2015-047-S63-64-FV-1
2015-047-S86-FV-25	2015-047-S109VL2-FD-2	2015-047-S32-39-FC-2	2015-047-S63-64-FV-2
2015-047-S86-FV-26	2015-047-S109VL2-FD-3	2015-047-S32-39-FC-3	2015-047-S63-64-FV-3
2015-047-S86-FV-27	2015-047-S109VL2-FD-4	2015-047-S32-39-FC-4	2015-047-S65-67-FD-1
2015-047-S86-FV-28	2015-047-S109VL2-FV-1	2015-047-S32-39-FC-5	2015-047-S65-67-FV-1
2015-047-S86-FV-29	2015-047-S109VL2-FV-2	2015-047-S32-39-FC-6	2015-047-S65-67-FV-2
2015-047-S86-FV-30	2015-047-S109VL2-FV-3	2015-047-S32-39-FC-7	2015-047-S65-67-FV-3
2015-047-S86-FV-31	2015-047-S109VL2-FV-4	2015-047-S32-39-FC-8	2015-047-S65-67-FV-4

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

2015-047-S68-69-FV-1	2015-047-S110-111VL2-FV-1	2015-047-S25_28-30-FC-2	2015-047-WP1-FO-4
2015-047-S68-69-FV-2	2015-047-S110-111VL2-FV-2	2015-047-S25_28-30-FC-3	2015-047-WP1-FO-5
2015-047-S70-71-FV-1	2015-047-S117-111VL2-FV-1	2015-047-S25_28-30-FC-4	2015-047-WP1-FO-6
2015-047-S70-71-FV-2	2015-047-S117-111VL2-FV-2	2015-047-S25_28-30-FC-5	2015-047-WP1-FO-7
2015-047-S72-73-FC-1	2015-047-S117-111VL2-FV-3	2015-047-S25_28-30-FC-6	2015-047-WP1-FO-8
2015-047-S72-73-FC-2	2015-047-S117-111VL2-FV-4	2015-047-S25_28-30-FD-1	2015-047-WP1-FO-9
2015-047-S72-73-FV-1	2015-047-S117-111VL2-FV-5	2015-047-S55_106-FV-1	2015-047-WP1-FO-10
2015-047-S72-73-FV-2	2015-047-S117-111VL2-FV-6	2015-047-S55_106-FV-2	2015-047-WP1-FO-11
2015-047-S75-76VL2-FV-1	2015-047-S117-111VL2-FV-7	2015-047-S55_106-FV-3	2015-047-WP1-FO-12
2015-047-S75-76VL2-FV-2	2015-047-S117-111VL2-FV-8	2015-047-S55_106-FV-4	2015-047-WP1-FO-13
2015-047-S75-76VL2-FV-3	2015-047-S117-111VL2-FV-9	2015-047-S27_29_30-FC-1	2015-047-WP1-FO-14
2015-047-S75-76VL2-FV-4	2015-047-S31_36-39-FV-1	2015-047-S27_29_30-FC-2	2015-047-WP1-FO-15
2015-047-S75-76VL2-FV-5	2015-047-S31_36-39-FV-2	2015-047-S27_29_30-FC-3	2015-047-WP1-FO-16
2015-047-S75-76VL2-FV-6	2015-047-S31_36-39-FV-3	2015-047-S86_104-FC-1	2015-047-WP1-FO-17
2015-047-S77-81VL2-FV-1	2015-047-S31_36-39-FV-4	2015-047-S86_104-FC-2	2015-047-WP1-FO-18
2015-047-S77-81VL2-FV-2	2015-047-S31_36-39-FV-5	2015-047-S86_104-FC-3	2015-047-WP1-FO-19
2015-047-S77-81VL2-FV-3	2015-047-S31_36-39-FV-6	2015-047-S86_104-FC-4	2015-047-WP1-FO-20
2015-047-S83-85VL2-FC-1	2015-047-S31_36-39-FV-7	2015-047-S86_104-FC-5	2015-047-WP1-FO-21
2015-047-S83-85VL2-FC-2	2015-047-S115-116VL2-FV-1	2015-047-S86_104-FC-6	2015-047-WP1-FO-22
2015-047-S83-85VL2-FC-3	2015-047-S115-116VL2-FV-2	2015-047-S86_104-FC-7	2015-047-WP1-FO-23
2015-047-S83-85VL2-FC-4	2015-047-S115-116VL2-FV-3	2015-047-S86_104-FC-8	2015-047-WP1-FO-24
2015-047-S86-89-FV-1	2015-047-S115-116VL2-FV-4	2015-047-S86_104-FC-9	2015-047-WP1-FO-25
2015-047-S86-89-FV-2	2015-047-S115-116VL2-FV-5	2015-047-S91_99_100VL2-FV-1	2015-047-WP1-FO-26
2015-047-S86-89-FV-3	2015-047-S115-116VL2-FV-6	2015-047-S91_99_100VL2-FV-2	2015-047-WP1-FO-27
2015-047-S86-89-FV-4	2015-047-S115-116VL2-FV-7	2015-047-S91_99_100VL2-FV-3	2015-047-WP1-FO-28
2015-047-S86-89-FV-5	2015-047-S115-116VL2-FV-8	2015-047-S91_99_100VL2-FV-4	2015-047-WP1-FO-29
2015-047-S86-89-FV-6	2015-047-S119-121VL2-FV-1	2015-047-S91_99_100VL2-FV-5	2015-047-WP1-FO-30
2015-047-S86-89-FV-7	2015-047-S119-121VL2-FV-2	2015-047-S91_99_100VL2-FV-6	2015-047-WP1-FO-31
2015-047-S86-89-FV-8	2015-047-S119-121VL2-FV-3	2015-047-S91_99_100VL2-FV-7	2015-047-WP1-FO-32
2015-047-S86-89-FV-9	2015-047-S119-121VL2-FV-4	2015-047-S91_99_100VL2-FV-8	2015-047-WP1-FO-33
2015-047-S86-89-FV-10	2015-047-S123_124VL2-FV-1	2015-047-WP1-FD-1	2015-047-WP1-FO-34
2015-047-S86-89-FV-11	2015-047-S123_124VL2-FV-2	2015-047-WP1-FD-2	2015-047-WP1-FO-35
2015-047-S86-89-FV-12	2015-047-S123_124VL2-FV-3	2015-047-WP1-FD-3	2015-047-WP1-FO-36
2015-047-S86-89-FV-13	2015-047-S123_124VL2-FV-4	2015-047-WP1-FD-4	2015-047-WP1-FO-37
2015-047-S91-93VL2-FV-1	2015-047-S123_124VL2-FV-5	2015-047-WP1-FD-5	2015-047-WP1-FO-38
2015-047-S91-93VL2-FV-2	2015-047-S123_124VL2-FV-6	2015-047-WP1-FD-6	2015-047-WP1-FO-39
2015-047-S91-98VL2-FV-1	2015-047-S123_124VL2-FV-7	2015-047-WP1-FD-7	2015-047-WP1-FO-40
2015-047-S91-98VL2-FV-2	2015-047-S123_124VL2-FV-8	2015-047-WP1-FD-8	2015-047-WP1-FO-41
2015-047-S91-98VL2-FV-3	2015-047-S123_124VL2-FV-9	2015-047-WP1-FD-9	2015-047-WP1-FO-42
2015-047-S91-98VL2-FV-4	2015-047-S126-127VL2-FV-1	2015-047-WP1-FD-10	2015-047-WP1-FO-43
2015-047-S91-98VL2-FV-5	2015-047-S126-127VL2-FV-2	2015-047-WP1-FD-11	2015-047-WP1-FO-44
2015-047-S91-98VL2-FV-6	2015-047-S126-127VL2-FV-3	2015-047-WP1-FO-1	2015-047-WP1-FO-45
2015-047-S94-97VL2-FV-1	2015-047-S126-127VL2-FV-4	2015-047-WP1-FO-2	2015-047-WP1-FO-46
2015-047-S94-98VL2-FV-1	2015-047-S25_28-30-FC-1	2015-047-WP1-FO-3	2015-047-WP1-FO-47

Het archeologisch onderzoek aan de Vijfhoek te Mechelen

2015-047-WP1-FO-48	2015-047-WP1VL2-FD-15
2015-047-WP1-FO-49	2015-047-WP1VL2-FD-16
2015-047-WP1-FO-50	2015-047-WP1VL2-FD-17
2015-047-WP1-FO-51	2015-047-WP1VL2-FD-18
2015-047-WP1-FO-52	2015-047-WP1VL2-FD-19
2015-047-WP1-FO-53	2015-047-WP1VL2-FD-20
2015-047-WP1-FO-54	2015-047-WP1VL2-FD-21
2015-047-WP1-FO-55	2015-047-WP1VL2-FO-1
2015-047-WP1-FO-56	2015-047-WP1VL2-FO-2
2015-047-WP1-FO-57	2015-047-WP1VL2-FO-3
2015-047-WP1-FO-58	2015-047-WP1VL2-FO-4
2015-047-WP1-FO-59	2015-047-WP1VL2-FO-5
2015-047-WP1-FO-60	2015-047-WP1VL2-FO-6
2015-047-WP1-FO-61	2015-047-WP1VL2-FO-7
2015-047-WP1-FO-62	2015-047-WP1VL2-FO-8
2015-047-WP1-FO-63	2015-047-WP1VL2-FO-9
2015-047-WP1-FO-64	2015-047-WP1VL2-FO-10
2015-047-WP1-FO-65	2015-047-WP1VL2-FO-11
2015-047-WP1-FO-66	2015-047-WP1VL2-FO-12
2015-047-WP1-FO-67	2015-047-WP1VL2-FO-13
2015-047-WP1-FO-68	2015-047-WP1VL2-FO-14
2015-047-WP1-FO-69	2015-047-WP1VL2-FO-15
2015-047-WP1-FO-70	2015-047-WP1VL2-FO-16
2015-047-WP1-FO-71	2015-047-WP1VL2-FO-17
2015-047-WP1-FO-72	2015-047-WP1VL2-FO-18
2015-047-WP1-FO-73	2015-047-WP1VL2-FO-19
2015-047-WP1-FW-1	2015-047-WP1VL2-FO-20
2015-047-WP1-FW-2	2015-047-WP1VL2-FO-21
2015-047-WP1-FW-3	2015-047-WP1VL2-FO-22
2015-047-WP1-FW-4	2015-047-WP1VL2-FO-23
2015-047-WP1VL2-FD-1	2015-047-WP1VL2-FO-24
2015-047-WP1VL2-FD-2	2015-047-WP1VL2-FO-25
2015-047-WP1VL2-FD-3	2015-047-WP1VL2-FO-26
2015-047-WP1VL2-FD-4	2015-047-WP1VL2-FO-27
2015-047-WP1VL2-FD-5	2015-047-WP1VL2-FO-28
2015-047-WP1VL2-FD-6	2015-047-WP1VL2-FO-29
2015-047-WP1VL2-FD-7	2015-047-WP1VL2-FO-30
2015-047-WP1VL2-FD-8	2015-047-WP1VL2-FO-31
2015-047-WP1VL2-FD-9	2015-047-WP1VL2-FO-32
2015-047-WP1VL2-FD-10	2015-047-WP1VL2-FO-33
2015-047-WP1VL2-FD-11	2015-047-WP1VL2-FO-34
2015-047-WP1VL2-FD-12	2015-047-WP1VL2-FW-1
2015-047-WP1VL2-FD-13	2015-047-WP1VL2-FW-2
2015-047-WP1VL2-FD-14	

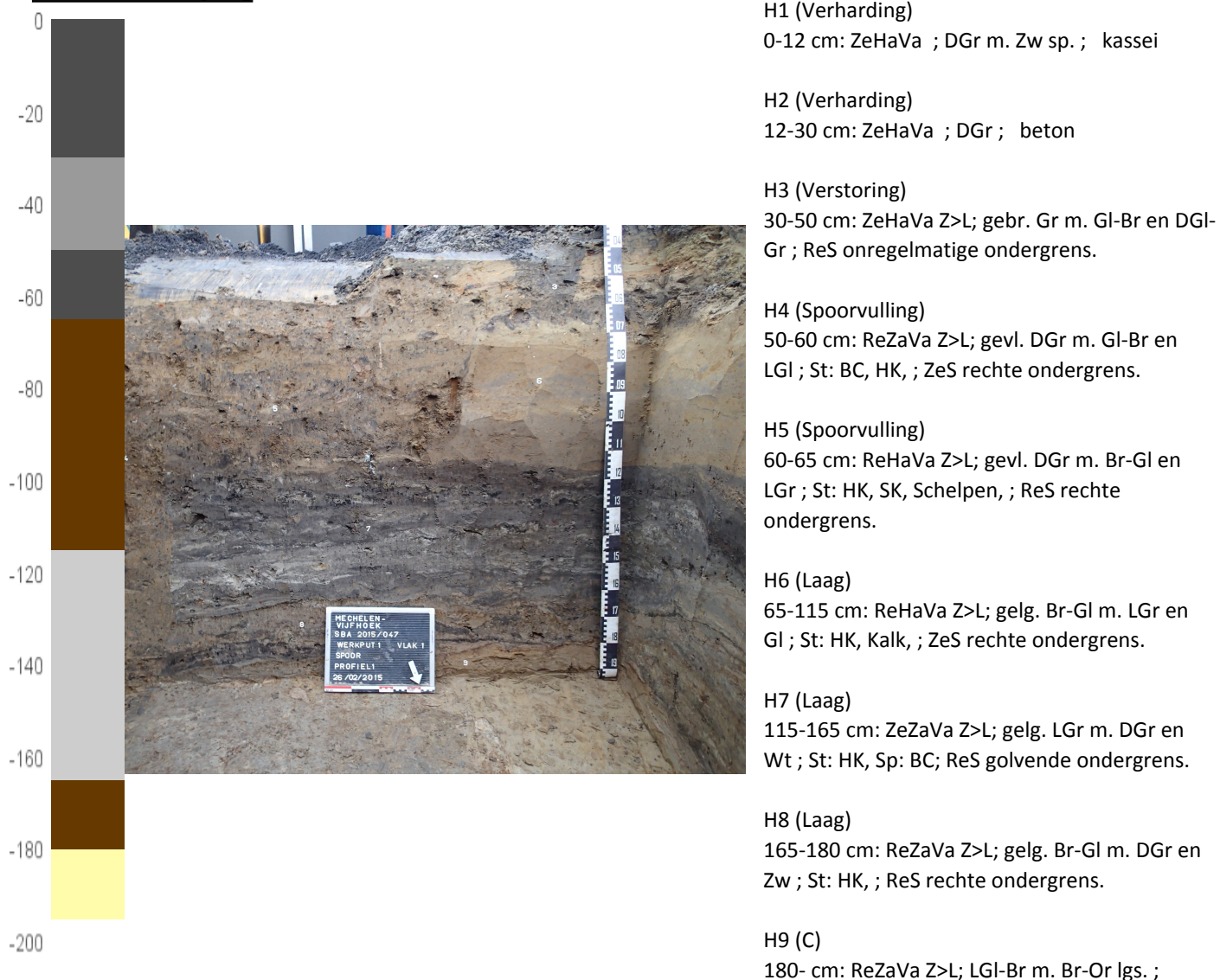
Bijlage 5 Profielinventaris

Profiel PR1

1. Algemene gegevens

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Beschrijver: | Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie. |
| 2. Soort onderzoek: | Archeologisch: Opgraving |
| 3. Plaats: | Mechelen - Vijfhoek |
| 4. Hoogteligging: | 9,51 m TAW. |
| 5. Coördinaten: | 157961,36 N; 190272,88 O. (Iamb 72) |
| 6. Datum: | donderdag, 26/02/2015 |
| 7. Tijdstip: | 08:04:46 u. |
| 8. Landgebruik: | Bewoond |
| 9. Weersomstandigheden: | Koud, Zwaar bewolkt |
| 10. Oriëntatie: | Z. |
| 11. Bodemeenheid: | OB (bebouwde zone) |

2. Profielbeschrijving



Bijlage 6 Dagrapporten

Week:	9
26/02/2015 <u>Werkput</u> 1 <u>Weer</u> Buiten Koud Zwaar bewolkt	Werkput 1. aanleggen archeologisch vlak. in het noorden zijn muur en vloerresten aangetroffen van de voormalige woningen. Er is wat verstoring door recente leidingen. In het zuiden is het terrein opgehoogd zonder archeologische sporen. Wel enkele omvangrijke sleuven voor nutsleidingen.
27/02/2015 <u>Werkput</u> 1 <u>Weer</u> Buiten Koud Open hemel	Werkput 1: verder aanleggen, registreren sporen. Definitief aanleggen opgravingsvlak. Verdiepen naar tweede vlak om oudere vloer bloot te leggen mag van Bart Robberechts. Zal volgende week besproken worden met de aannemer.

Week: 10	
<p>2/03/2015</p> <p><u>Werkput</u></p> <p>1</p> <p><u>Weer</u></p> <p>Buiten</p> <p>Matige temp.</p> <p>Meestal droog</p>	<p>Werkput 1: opschaven met truweel van de noordelijke zone, hierbij werden enkele nieuwe sporen aangetroffen en de grens van andere sporen duidelijker. Nemen nieuwe overzichtsfoto's</p> <p>Plaatselijk werd begonnen met het verdiepen tot op vlak 2.</p> <p>Hierbij werd het negatief van de reeds gekende vloer (S38) verder aangetroffen.</p>
<p>3/03/2015</p> <p><u>Werkput</u></p> <p>1</p> <p><u>Weer</u></p> <p>Buiten</p> <p>Matige temp.</p> <p>Regen</p>	<p>Werkput 1 verdiepen waar mogelijk en zinvol tot vlak 2</p> <p>Overgrote deel heeft geen vlak 2, tot nu toe is enkel vloer S38 een indicatie van een tweede vlak.</p>
<p>4/03/2015</p> <p><u>Werkput</u></p> <p>1</p> <p><u>Weer</u></p> <p>Buiten</p> <p>Matige temp.</p> <p>Licht bewolkt</p>	<p>Werkput 1 verder aanleggen naar het westen.</p> <p>meer muren gevonden, keldergewelfaanzet in het westen, soort van latrine.</p>
<p>5/03/2015</p> <p><u>Werkput</u></p> <p>1</p> <p><u>Weer</u></p> <p>Buiten</p> <p>Matige temp.</p> <p>Licht bewolkt</p>	<p>Werkput 1: afwerken uitgravingen en registratie in noordelijke zone.</p> <p>Noordelijke grens van huizenblok is niet aanwezig binnen het opgravingsgebied.</p> <p>Functie betonnen pijlers (S55) is onbekend bij de stad.</p> <p>Reeds begonnen met verwijderen bestrating in resterende deel zuidelijke zone.</p>
<p>6/03/2015</p> <p><u>Werkput</u></p> <p>1</p> <p><u>Weer</u></p> <p>Buiten</p> <p>Matige temp.</p> <p>Half bewolkt</p>	<p>Werkput 1 : openleggen laatste stuk</p> <p>verder verdiepen in noordwestelijke hoek.</p> <p>nieuw vloerniveau aangetroffen</p>

