

Assessment vondsten Opgraving Mechelen - Zakstraat

Liesbeth Coremans, Jelke Van Buggenhout

Bornem
2020

Inhoudsopgave

1	Administratieve gegevens	5
2	Omschrijving.....	5
3	Methode.....	5
4	Assessment van de vondsten per spoor/context.....	6
4.1	De open Melaan en ingedijkte vliet	6
4.1.1	S127	6
4.1.2	S1	8
4.1.3	S116(A)	11
4.1.4	S116B.....	11
4.1.5	L46	11
4.1.6	S107	12
4.1.7	S108	12
4.1.8	L96	12
4.1.9	L99	12
4.1.10	L104	12
4.1.11	L106	13
4.1.12	L107	13
4.1.13	L237	13
4.1.14	L238	13
4.1.15	L242	13
4.1.16	L245	13
4.1.17	L246	14
4.1.18	L247	14
4.1.19	L262	14
4.1.20	L298	14
4.1.21	L300	14
4.1.22	L301	14
4.1.23	L302	14
4.2	Waterputten.....	14
4.2.1	Waterput M9	14
4.2.2	Waterput S59/S63	15
4.2.3	Waterput M185	17
4.3	Riolering en stortkokers	19
4.3.1	M87/S64	19
4.3.2	M295/S85	24

4.3.3	M297/S142	25
4.3.4	M205/S145	26
4.4	Haarden	27
4.4.1	Haard 1 (o.a. M52, M105 en S47)	27
4.4.2	Haard 2 (M235 en S81).....	30
4.5	Bakstenen structuren	32
4.5.1	M102	32
4.5.2	M338/S150	33
4.6	Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 1	34
4.6.1	L1 vlak 1	35
4.6.2	L4 vlak 1-3.....	35
4.6.3	L15 vlak 1	38
4.6.4	L16 vlak 1	39
4.6.5	L21 vlak 1-3.....	40
4.6.6	L165 vlak 1	42
4.7	Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 2	43
4.7.1	L11 vlak 2	43
4.7.2	L20 vlak 2	46
4.7.3	L110 vlak 2	47
4.7.4	L170 vlak 2	48
4.7.5	L174 vlak 2	49
4.7.6	L182 vlak 2	50
4.7.7	L183 vlak 2	51
4.8	Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 3	52
4.8.1	L18 vlak 3	52
4.8.2	L22 vlak 3	53
4.8.3	L234 vlak 3	54
4.9	Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 4	55
4.9.1	L23 vlak 4-5.....	56
4.9.2	L147 vlak 4-6.....	57
4.9.3	L150 vlak 4	58
4.9.4	L153 vlak 4	58
4.10	Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 5	59
4.10.1	L240 vlak 5-6.....	59
4.10.2	L257 vlak 5	60
5	Beperkt assessment van de overige contexten.....	61

5.1	Sporen	61
5.2	Lagen	64
5.3	Muren	65
6	Bibliografie	68

1 Administratieve gegevens

Uitvoerders: Liesbeth Coremans en Jelke Van Buggenhout

Provincie: Mechelen

Gemeente: Mechelen

Toponiem: Zakstraat

Projectcode: 2018H292

2 Omschrijving

Tijdens de opgraving van de site Mechelen - Zakstraat in 2018 werden verschillende contexten aangetroffen die interessante gegevens kunnen opleveren. Het onderzoeksgebied situeert zich ter hoogte van de vliet de Melaan. In het ontstaan en het gebruik van de vliet worden twee grote fasen onderscheiden. De open Melaan met houten oeverbeschoeiing representeert de oudste fase. De door kademuren ingedijkte vliet vormt een jongere fase. Een grondig assessment van de vondsten zal uiteindelijk bijdragen tot het bekomen van een meer zekere datering voor de verschillende fasen van de vliet en andere archeologische resten binnen het onderzoeksgebied.

De vastgestelde archeologische resten hebben anderzijds ook betrekking op sporen van bebouwing en tuinzones die zich langs de ingedijkte vliet situeren. Ook hier werden een aantal contexten aangetroffen die inzichten kunnen verschaffen over het consumptiebeeld van de vormers van de assemblages.

Doel van het assessment was een determinatie en datering van de duidelijkste vormen in functie van de rapportering van de resultaten van de opgraving. Daarnaast werd het vondstmateriaal reeds geëvalueerd op bewaringstoestand met het oog op het voorstel voor conservatie. De bewaringstoestand van het aardewerk is goed, waardoor conservatie van deze materiaalcategorie niet nodig wordt geacht mits bewaring in goede omstandigheden. De overige materiaalcategorieën worden besproken in het voorstel voor natuurwetenschappelijk onderzoek en conservatie.

3 Methode

De fragmenten werden op een tafel uitgelegd, gesorteerd per categorie, subcategorie en soort, en daarbinnen per vorm, gevolgd door een telling van het minimum aantal individuen, voor zover dit te onderscheiden was.

De beschrijvingen werden uitgevoerd tot op een algemeen niveau om een globaal beeld te krijgen van het ensemble. In geval van voorwerpen met specifieke kenmerken werden ze gedetailleerder beschreven, omdat in dat geval meer inzicht kon bekomen worden in de functie en de datering van het voorwerp. Omwille van de beperkte hoeveelheid van het materiaal werd ook een exacte telling.

4 Assessment van de vondsten per spoor/context

4.1 De open Melaan en ingedijkte vliet

Contextbeschrijving

Gedurende het onderzoek zijn archeologische resten vastgesteld die verband houden met de vliet de Melaan. Er kunnen twee hoofdfasen onderscheiden worden in het ontstaan en het gebruik van de vliet. De oudste fase wordt vertegenwoordigd door de open Melaan, waarvan een houten oeverbeschoeiing werd aangetroffen. Een jongere fase wordt gekenmerkt door de indijking van de open Melaan aan de hand van kademuren, opgebouwd uit baksteen en natuursteen. Binnen deze hoofdfasen kan een verdere indeling onderscheiden worden. In totaal worden negen fasen herkend, telkens opgebouwd uit meerdere slib-/dempingslagen.

De vondsten uit de lagen worden gebundeld besproken per fase. Fase 1 t.e.m. fase 5 zijn toe te kennen aan de open Melaan, fase 6 t.e.m. 9 tot de jongere ingedijkte vliet. In totaal werden twee profielen geregistreerd op de volledige vliet en nog een extra coupe op de ingedijkte vliet waarin ook de oudste fasen van de open Melaan vertegenwoordigd zijn. De lagen zijn over de profielen heen niet altijd even gemakkelijk met elkaar te correleren of met zekerheid aan dan wel een jongere of oudere fase toe te kennen. Bij de indeling in fasen werd hoofdzakelijk afgegaan op het zuidelijk profiel.

4.1.1 S127

Aardewerk-vaatwerk

- V156: 1 wandfragment grijs aardewerk
- V170:
 - 1 randfragment van een vetvanger in rood geglaazuurd aardewerk
 - 1 randfragment van een kom in grijs aardewerk

Laag a

- V148: 1 bodemfragment grijs aardewerk, hergebruikt als speelschijf?
- V167:
 - 1 wandfragment Maaslands wit geglaazuurd aardewerk (Andenne)
 - 2 wandfragmenten grijs aardewerk
- V221 (MB37):
 - 3 wandfragmentjes protosteengoed (1200-1280), waaronder 1 met rechthoekige radstempelversiering
 - 1 wandfragmentje rood aardewerk
 - 12 wandfragmenten grijs aardewerk
- V284/MB97: 17 wandfragmenten grijs aardewerk

Laag g

- V282/MB95: 2 randfragmenten van 1 kan grijs gedraaid aardewerk (rand lijkt op L134A: 2^{de} kwart 14^{de}-eind 14^{de} eeuw)

Laag i

- V297/MB112: 5 wandfragmenten grijs aardewerk

Laag j

- V256 (MB39): 1 wandfragment protosteengoed (1200-1280)

Laag m

- V257 (MB40): 1 wandfragment hoogversierd aardewerk (scherf is verweerd, decoratie niet bewaard) (eind 12^{de} tot midden 14^{de} eeuw)

Laag o

- V204: 1 randfragment + 2 wandfragmenten grijs aardewerk, afkomstig van een kogelpot

Laag t

- V229 (MB44): 1 wandfragment grijs aardewerk
- V288 (MB44): 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk

Laag v

- V283/MB91: 2 fragmenten van een zwaar oor met op de randen vingertopindrukken en 8 wandfragmenten van een vuurklok/stolp grijs gedraaid aardewerk

Laag w

- V154:
 - 1 wandfragment protosteengoed
 - 1 randfragment + 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk van een vetvanger
 - 3 wandfragmenten hoogversierd aardewerk (foto genomen)
 - 4 wandfragmenten + 1 bodemfragment met lensbodem + 1 randfragment in grijs aardewerk, afkomstig van een kogelpot
- V165: 1 wandfragment grijs aardewerk

Laag ak

- V133: 1 groot fragment (helpt?) van een vetvanger in rood geglaazuurd aardewerk (zie foto)

Laag am

- V291/MB98: 3 wandfragmenten grijs aardewerk

Aardewerk-bouw materiaal

Laag a

- V286/MB98: 13 fragmenten baksteen

Laag f

- V295/MB104: 4 fragmenten baksteen

Laag i

- V296/MB112: fragment baksteen

Laag v

- V283/MB91: 2 fragmenten (verglaasde) baksteen rood aardewerk

Laag w

- V157: 1 fragment van een vierkante, rood geglaazuurde tegel (zijde 5,7 cm)

Metaal

- V211: loden object, mogelijk een loodje

Laag g

- V282/MB95: 1 ijzeren nagel

Organisch materiaal

Leer

- V127: fragment van een leren schoenzool

Laag n

- V187: 1 fragmentje leer

Laag t

- V287/MB44: fragment van een leren schoenzool

Bot

Ter hoogte van paal 27-28

- V127: 1 hoornpit

Ter hoogte van paal 36

- V156: fragmenten dierlijk bot, waaronder 1 hoornpit

Ter hoogte van paal 10/S116b

- V170: 1 dierlijke rib

Laag a

- V131: fragmenten dierlijk bot, waaronder een hoornpit
- V146: 1 hoornpit
- V167: fragmenten dierlijk bot
- MB37: fragmenten dierlijk bot, waaronder visbot
- V285/MB97: fragmenten dierlijk bot, waaronder visbot en een menselijk kaakfragment? → het gaat duidelijk om een herwerkte context waarin verschillende fragmenten van verschillende individuen door elkaar zitten

Laag g

- V282/MB95: 11 fragmenten dierlijk bot

Laag o/m

- V123: fragmenten dierlijk bot, waaronder 2 hoornpits en 1 schedelfragment met beide hoorns

Laag o

- V204: fragmenten dierlijk bot

Laag t

- MB44: fragmenten dierlijk bot, waaronder een hoornpit

Laag w

- V154: 1 fragment dierlijk bot
- V165: 3 fragmenten dierlijk bot
- V188: 1 dierlijke rib
- MB76: fragmenten bot, waaronder hoornpit, visbot en verbrand bot

Laag ak

- V133: fragment dierlijk bot

4.1.2 S1

Aardewerk - vaatwerk

- V135: 1 randfragment van een grape in rood geglaazuurd aardewerk met gele slibversiering op de buitenzijde

Laag ae

- V236 (MB18): 3 wandfragmenten grijs aardewerk

Laag ai

- V255 (MB21): 1 wandfragmentje grijs aardewerk

Laag aj

- V180:
 - 1 wandfragment grijs aardewerk
 - 1 bodemfragment met standring in rood geglazuurd aardewerk
 - 10 wandfragmenten rood geglazuurd aardewerk
 - 1 randfragment van een tegel in rood geglazuurd aardewerk
- V253:
 - 4 wandfragmenten grijs aardewerk
 - 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk
 - 1 wandfragment Raeren steengoed

Laag ag

- V172: 1 randfragment rood geglazuurd aardewerk, afkomstig van een kom

Laag aw

- V213: 1 bodem met standring in rood geglazuurd aardewerk, afkomstig van een boterpot (?)

Laag ba

- V200:
 - 1 wandfragment Siegburg steengoed
 - 1 randfragment van een pan (of teil?) in rood geglazuurd aardewerk
 - 1 randfragment van een kan in rood geglazuurd aardewerk
 - 1 randfragment van een kom in rood geglazuurd aardewerk
 - 6 wandfragmenten + 2 bodemfragmenten met standvin in rood geglazuurd aardewerk
 - 1 wandfragment grijs aardewerk

Laag bq

- V175: 1 tuit + 2 randfragmenten van een tuitpot in grijs aardewerk (zie foto)

Laag ch

- V140: 1 bodemfragment van een kopje in porselein met bruine glazuur aan de buitenzijde en blauwe onderglazuur decoratie aan de binnenzijde (rivierlandschap en seizoensbloemen groeiend in de grond) → 1680-1760, maar waarschijnlijk 18^{de} eeuw

Laag cl

- V137:
 - 1 wandfragment grijs aardewerk
 - 1 wandfragment oxiderend gebakken aardewerk, van een tegel?

Laag cv

- V136:
 - 4 wandfragmenten grijs aardewerk
 - 1 wandfragment rood aardewerk met spaarzame glazuur
 - 1 fragment kalkmortel

Aardewerk – bouw materiaal

Laag p

- V289/MB99: 4 fragmenten baksteen

Laag ad

- V294/MB101: 9 fragmenten baksteen en dakpan

Laag cn

- V293/MB100: 1 fragment baksteen

Metaal

Metalen vondsten uit S1 omvatten metaalslakken uit laag x (V222), zeven ijzeren nagels met rechthoekige kop (V200 en V206) uit laag ba, koperen plaatmateriaal, ook uit laag ba, gevonden bij

metaaldetectie (MD19), ijzeren plaatmateriaal uit laag as (V210) en een randfragment van een koperen pot uit profiel AB op S1 (V186). Mogelijk horen de vondsten V186 en MD19 bij éénzelfde koperen ketel.

Glas

Laag an-av

- V186: 1 bijna volledige groene industrieel vervaardigde fles met de tekst 'F. BAMS MECHELEN' (Figuur 1)



Figuur 1: Fles met 'F. BAMS MECHELEN'

Laag ap

- V174: 1 wandfragment groene industrieel vervaardigde fles

Laag ba

- V200: bodemfragment van groene fles

Organisch materiaal

Leer/wol

Laag x

- V222 (MB15): leerfragmenten + 1 fragmentje wol

Laag as

- V185: 1 leren strook

Laag an-av

- V186: leren schoenzool, lijkt recent

Laag ba

- V200: fragmenten van een leren schoen, waaronder strook met een gaatje en sluitingsgaten

Bot/schelp

Laag x

- MB15: fragmenten dierlijk bot, waarvan vrij grote hoeveelheid visbot

Laag ba

- V200: fragmenten dierlijk bot, waaronder 2 hoornpits en 2 ribben

Laag cl

- V137: 1 fragment van een slakkenhuisje
- V137: fragmenten dierlijk bot, waaronder 3 hoornpitten

Laag cv

- V136: 1 hoornpit

Andere

- V136: brokken mortel
- V292/MB100: kalksteen

4.1.3 S116(A)

Aardewerk

- V125:
 - 2 randfragmenten grijs aardewerk van 2 verschillende kogelpotten
 - 1 randfragment van een tegel in rood aardewerk
- V132:
 - 1 bodemfragment + 1 wandfragment Siegburg steengoed
 - 1 bodemfragment met standvinnen in grijs aardewerk
 - 1 oorfragment in grijs aardewerk
 - 1 wandfragment in grijs aardewerk
 - 1 randfragment in grijs aardewerk, afkomstig van een kogelpot
 - 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk, mogelijk hoogversierd aardewerk
 - 1 fragment van een verglaasde baksteen
- V139: Randfragment + oorfragment grijs aardewerk, afkomstig van een kan
- V208: 1 wandfragment grijs aardewerk

Organisch materiaal

- V132: fragmenten dierlijk bot, waaronder een hoornpit, ribben en een verbrand fragment

4.1.4 S116B

Hout

- V209: fragmenten van houten paal 10

4.1.5 L46

Aardewerk

V267 (MB02): 14 wandfragmenten grijs aardewerk

Metaal

V267 (MB02): 2 ijzerslakken

Organisch materiaal

V147: 1 fragment dierlijk bot

4.1.6 S107

Aardewerk

S107

- V198: 1 bodemfragment met geknepen standring in Raeren steengoed

S107a:

- V149: 1 wandfragment grijs aardewerk met vingerindrukken

S107b:

- V207: 1 wandfragmentje grijs aardewerk

S107/L270

- V196: 1 bodemfragment met gelobde standring Langerwehe steengoed en 2 wandfragmenten met ingesneden streepmotief Raeren steengoed

Organisch materiaal

- V198: fragmenten dierlijk bot

4.1.7 S108

Aardewerk

- V183: 2 randfragmenten + 1 wandfragment van een kom in grijs aardewerk

S108a:

- V216 (MB32):
 - 1 randfragment + 3 wandfragmenten + 1 bodemfragment met standvin van een kom in grijs aardewerk
 - 1 wandfragment Langerwehe steengoed
 - 1 oorfragment rood geglaazuurd aardewerk (sterk verweerd)

Organisch materiaal

- V183: 1 fragment dierlijke rib

4.1.8 L96

Aardewerk

- V019: 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk

4.1.9 L99

Aardewerk

- V012: 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk

Organisch materiaal

- V012: fragment dierlijk bot

4.1.10 L104

Aardewerk

- V116: 1 worstoor rood geglaazuurd aardewerk
- V116: 3 wandfragmenten van 3 individuen steengoed (1 keer Siegburg, 1 keer Langerwehe en 1 keer onbepaald)
- V122: 1 bodemfragment op standvinnen grijs gedraaid aardewerk

- V122: 1 oorfragment grijs aardewerk
- V122: 2 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk

Organisch materiaal

- V116: 1 dierlijke hoektand
- V122: fragment dierlijk bot

4.1.11 L106

Aardewerk

- V100: 1 wandfragment met radstempelversiering Langerwehe/Raeren steengoed

4.1.12 L107

Aardewerk

- V083: 1 bodemfragment met gelobde standring vermoedelijk van een kan/kruik of beker gevlamd Siegburg steengoed
- V083: 1 randfragment van een kan/kruik onbepaald steengoed

4.1.13 L237

Aardewerk

- V173: 1 bodemfragment met geknepen standring Langerwehe steengoed
- V201: 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk
- V223 (MB04): 16 wandfragmentjes grijs aardewerk

Metaal

- V223 (MB04): 1 ijzeren nagel en 1 (laken)loodje
- MD16: fragment ijzeren nagel
- MD17: 1 slak

Organisch materiaal

- V201: fragment dierlijk bot

4.1.14 L238

Aardewerk

- V232 (MB05): 3 wandfragmenten grijs aardewerk

Metaal

- V232 (MB05): 1 ijzeren nagel

4.1.15 L242

Aardewerk

- V177:
 - 1 wandfragment grijs aardewerk
 - 1 wandfragment Langerwehe steengoed
- V205:
 - 1 oorfragment grijs aardewerk
 - 1 rand- en oorfragment van een kan (lijkt op De Groote 2008 randtype L65A) wit geglaazuurd aardewerk

4.1.16 L245

Aardewerk

- V251 (MB06):

- 1 wandfragment Maaslands wit geglaazuurd aardewerk (Andenne)
- 6 wandfragmentjes grijs aardewerk

4.1.17 L246

Aardewerk

- V176: 1 bodemfragment met een vlakke bodem + 2 wandfragmenten grijs aardewerk
- V228 (MB07): 14 wandfragmentjes grijs aardewerk

4.1.18 L247

Aardewerk

- V219 (MB08):
 - 1 wandfragmentje protosteengoed
 - 2 wandfragmentjes grijs aardewerk

4.1.19 L262

Aardewerk

V193: 1 randfragment van een vetvanger in rood geglaazuurd aardewerk

4.1.20 L298

Aardewerk

V153: 1 randfragment van een kan in grijs aardewerk

Organisch materiaal

- V153: 1 fragment dierlijk bot

4.1.21 L300

Aardewerk

- V235 (MB13): 6 wandfragmenten grijs aardewerk

Metaal

- V235 (MB13): 1 metaalslak

4.1.22 L301

Aardewerk

- V240 (MB61):
 - 6 wandfragmenten grijs aardewerk
 - 2 wandfragmenten rood aardewerk

4.1.23 L302

Aardewerk-vaatwerk

- V243 (MB63): 9 wandfragmenten + 1 randfragment van een kom in grijs aardewerk

Aardewerk-bouw materiaal

- V243 (MB63): 1 tegelfragment rood aardewerk

4.2 Waterputten

4.2.1 Waterput M9

Deze waterput is opgebouwd uit beton met betonijzer en is bijgevolg van recente aard. Er werden geen vondsten gerecupereerd.

4.2.2 Waterput S59/S63

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 3B sector 3

Vondstnummer: V025, V101, V103, V105, V113 en V143

Verzamelwijze: vlak en coupe

Datum: 02/10/2018-04/10/2020 en 23/11/2018

Contextbeschrijving

Aan de zuidelijke rand van het onderzoeksgebied kwam onder een bakstenen constructie (M10/M11), die in de 20^{ste} eeuw gedateerd wordt, een vierkante waterput aan het licht (S59). De structuur is opgebouwd uit rechtopstaande en dwarse planken. De gebruikte planken en palen zijn mooi (industrieel) gezaagd en afgewerkt. Dit verraadt een datering van de bouwphase in de 19^{de} eeuw of later. De gebruikte houtsoort is eik. Er werden geen gebruikslagen aangetroffen. De volledige waterput was opgevuld met puinrijke dempingspakketten (S63).

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze waterput aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten rood geglazuurd aardewerk, wit geglazuurd aardewerk en faience. Verder werd ook bouwmetaal in aardewerk en metaal aangetroffen, evenals een botfragment, een fragment leer en een steen.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn. Algemeen kan de context in de nieuwe tot nieuwste tijd gedateerd worden.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het rood aardewerk kunnen een bloempot en een (pap)kommetje herkend worden, terwijl bij de faience een kan of vaas werd aangetroffen.

Verder werd bij het bouwmetaal een dakpan herkend.

Aardewerk – vaatwerk

Rood aardewerk

- S59 (waterput):
 - V025: 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk
 - V113: 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk (extern roetsporen)
- S63 (demping waterput):
 - Laag d: V105: 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk
 - Laag f:
 - V101: 1 bodemfragment met centrale perforatie van een bloempot in rood aardewerk
 - V143: 1 randfragment van een (pap)kommetje met horizontale oren in rood geglazuurd aardewerk (randtype De Groote 2008: L115A: vanaf 15^{de} eeuw)

De meerderheid van het materiaal betreft rood (geglazuurd) aardewerk. De vormen die herkend kunnen worden, zijn een (pap)kommetje met horizontale oren en een bloempot. Het fragment van het (pap)kommetje lijkt sterk op een randtype dat vanaf het begin van de 15^{de} eeuw wordt gedateerd.

Witbakkend aardewerk

- S63 (demping waterput):
 - Laag b: V103: 1 wandfragment wit geglaazuurd aardewerk

Binnen de context wordt één fragment wit geglaazuurd aardewerk aangetroffen. Dit soort aardewerk komt voor vanaf het midden van de 15^{de} eeuw.

Faïence

- S63 (demping waterput):
 - Laag d: V105: 2 randfragmenten van één individu (mogelijk een kan of vaas) faïence met extern polychrome beschildering met geometrisch en bloemmotief

In deze waterput werd één individu faïence aangetroffen: mogelijk gaat het om een kan of vaas. Faïence komt in onze streken voor vanaf het einde van de 16^{de} eeuw.

Aardewerk-bouwmateriaal

- S63 (demping waterput):
 - Laag b (V103): 1 randfragment dakpan grijs aardewerk

Metaal

- S63 (demping waterput):
 - Laag b: V103: 1 ijzeren nagel
 - Laag d: V105: 1 ijzeren stuk onbepaald bouwmateriaal en 1 zwaar ijzeren individu met onbepaalde vorm

Organisch materiaal

- S59: V113: 1 onbepaald botfragment
- S63 laag h: V143: fragment leer met afgeronde uitsnijdingen (mogelijk lap waaruit vormen werden gesneden) (Figuur 2)



Figuur 2: Fragment leer uit S63

Overig materiaal

In laag f van S63 (V143) werd een verbrande leisteen aangetroffen.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed. Het ijzer is geroest maar lijkt stabiel.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de nieuwe tot nieuwste tijd.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.2.3 Waterput M185

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 2 sector 11

Vondstnummer: V225/MB49 en V264/MB461

Verzamelwijze: Bulk

Datum: 22/11/2018

Contextbeschrijving

In de zuidwestelijke zone van het centraal gelegen perceel bevindt zich waterput M185. Deze kan op basis van het baksteenformaat, de gebruikte mortel en de stratigrafische positie ten opzichte van de vloerniveaus vastgesteld ter hoogte van opgravingsniveau VL2 waarschijnlijk toegeschreven worden aan de 19^{de}-20^{ste} eeuw. Het betreft een ronde bakstenen constructie, gefundeerd op afgeronde houten planken (S141) en bovenaan afgedekt met een rechthoekig gekapte natuursteen. Aan de buitenzijde werden onderaan smalle verticale plankjes aangetroffen. Deze vormden een houten constructie die gebruikt is bij de bouw van de waterput. De waterput is grotendeels leeg op een 50 à 60 cm dik pakket van slib- en gebruikslagen na (S140).

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze waterput aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten bouw materiaal in metaal en glas, alsook een kleine hoeveelheid organisch materiaal.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn en uit de nieuwe of nieuwste tijd te stammen.

Fragmentatiegraad

De fragmenten metaal en glas zijn eerder klein. Het schedelfragment en de leren schoenzool zijn groot.

Vormen en decoratie

Bij het metaal kan min. Eén nagel herkend worden. Bij het organisch materiaal zijn een schedel van een geit en een leren schoenzool te herkennen.

Metaal

- S140 laag a:
 - V264 (MB46): 1 puntfragment van een ijzeren nagel
- S140 laag e:
 - V225 (MB49): 1 kopfragment van een ijzeren nageltje

Beide fragmenten zijn afkomstig van een ijzeren nagel, mogelijk betreft het één individu.

Glas

- S140 laag a:
 - V263 (MB46 # 5 mm): 3 fragmenten transparant vensterglas
 - V264 (MB46 # 2 mm): 1 fragment transparant vensterglas

Organisch materiaal

- S140/M125: V124: 1 schedelfragment met 2 hoorns van een geit (Figuur 3)
- S140/M125: V189: 1 leren schoenzool (Figuur 4)



Figuur 3: Schedelfragment geit uit S140



Figuur 4: Leren schoenzool uit S140

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed. Het ijzer is verroest, maar lijkt stabiel.

Interpretatie en datering

Op basis van het aanwezige vensterglas kan deze context in de nieuwe tot nieuwste tijd gedateerd worden.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Mogelijk is het schedelfragment geschikt om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.3 Riolering en stortkokers

4.3.1 M87/S64

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 2-6 sector 4/6/7

Vondstnummer: V013, V082, V091, V108, V182, V238, V246, V247, V248, V271, V272, V273, V275, V277, V278, MB74, MB79, MB84

Verzamelwijze: Coupe, opkuis en bulk

Datum: 24/09/2018, 27/09/2018, 01/10/2018, 03/10/2018 en 14/11/2018

Contextbeschrijving

In de noordoostelijke zone van het zuidelijke perceel kwam een langwerpige bakstenen constructie (M87) aan het licht. Het gaat om een riolering die van oost naar west loopt en die wellicht uitkomt in de vliet. Bij een sondering op het riool werd een opeenvolging van verschillende sliblagen (S64) vastgesteld. De structuur stond met grote waarschijnlijkheid in verbinding met de vliet en vormt er een afleiding van.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een vrij beperkte hoeveelheid materiaal in deze rioleringsconstructie aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs aardewerk, rood geglazuurd aardewerk, wit geglazuurd aardewerk, steengoed, majolica en faience. Verder zijn ook kleien pijpjes, metalen en glazen bouw materiaal, glazen vaatwerk, bot, leer en steen aanwezig.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn. Algemeen lijkt het ensemble te dateren uit de nieuwe tijd en dit ten vroegste vanaf het einde van de 16^{de} eeuw.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het aardewerk-vaatwerk worden één teil in grijs gedraaid aardewerk en één bord in majolica herkend. Bij het aardewerk-bouw materiaal worden een tegel in faience en een nokversiering in rood geglazuurd aardewerk aangetroffen. Er kunnen ook twee kleien pijpjes, een ijzeren nagel en een speelschijfje in bot herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- Muur 87
 - V182: 1 randfragment van een teil grijs gedraaid aardewerk (De Groote 2008 randtype L59A: 14^{de} eeuw)

Er werd slechts één fragment grijs gedraaid aardewerk aangetroffen. Het betreft een randfragment van een teil die voornamelijk voorkomt gedurende de 14^{de} eeuw. Dit fragment lijkt iets vroeger te dateren dan de rest van het ensemble, wat mogelijk wijst op het langer in gebruik blijven van deze pot of op een intrusief fragment.

Rood aardewerk

- Muur 87
 - V091: 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk
- Spoor 64
 - Laag c (V108): 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk
 - Laag e (V246/MB66): 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk
 - Laag i (V277/MB79): 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk

Het merendeel van de aardewerkfragmenten betreft rood geglazuurd aardewerk. Er kunnen geen vormen herkend worden.

Witbakkend aardewerk

- Spoor 64
 - Laag d (V275/MB74): 2 wandfragmenten wit geglazuurd aardewerk
 - Laag e (V246/MB66): 1 wandfragment wit geglazuurd aardewerk

Algemeen wordt het geglazuurd aardewerk met witbakkende 'Doornikse' klei gedateerd vanaf het midden van de 15^{de} eeuw.

Steengoed

- Muur 87

- V013: 1 wandfragment steengoed uit onbepaalde regio
- V182: 1 bodemfragment van een standing steengoed uit Raeren

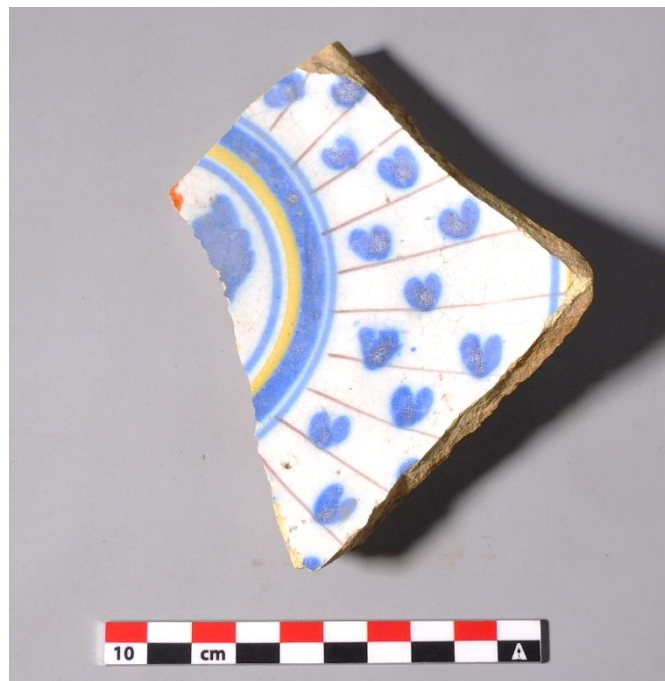
In deze context bevinden zich twee fragmenten steengoed, waarvan één fragment van een gelobde standing aan de productieregio van Raeren kan worden toegeschreven. De productie van steengoed startte in deze regio omstreeks het begin van de 15^{de} eeuw.

Majolica

- Muur 87

- V091: 1 bodemfragment met standing met perforatie in van een bord in majolica met intern polychrome beschildering (Figuur 5)

Majolica kan in onze streken algemeen gedateerd worden vanaf de 14^{de} eeuw.



Figuur 5: V091 Majolica bord

Faience

- Spoor 64

- Laag c (V248/MB67): 1 rand- en 1 wandfragment faience, vermoedelijk is het randfragment afkomstig van een bord
- Laag e (V246/MB66): 2 wandfragmenten faience

In het ensemble worden één rand- en drie wandfragmenten faience aangetroffen. Deze aardewerksoort komt voor vanaf het einde van de 16^{de} eeuw.

Aardewerk-bouw materiaal

- Muur 87

- V013: 1 fragment nokversiering rood geglaazuurd aardewerk
- V091: 6 fragmenten van min. 1 tegel in beschilderd faience

Aardewerk-andere

- Spoor 64
 - Laag e (V246): 1 steelfragment van een kleien pijpje in pijpjaarde
 - Laag g (V278/MB84): 1 steelfragment van een kleien pijpje in pijpjaarde

Rookpijpjes in pijpjaarde komen voor vanaf de 16^{de} eeuw en bleven doorgaans in gebruik tot zeker de 18^{de} eeuw.

Metaal

- Muur 87 (V091): 1 ijzeren nagel

Glas

Vaatwerk

- Spoor 64
 - Laag e (V246/MB66): 3 wandfragmenten transparant glas (onbepaalde vorm)
- Muur 87/Muur 95/ Laag 27 (V082):
 - 2 fragmenten bruin glazen vaatwerk

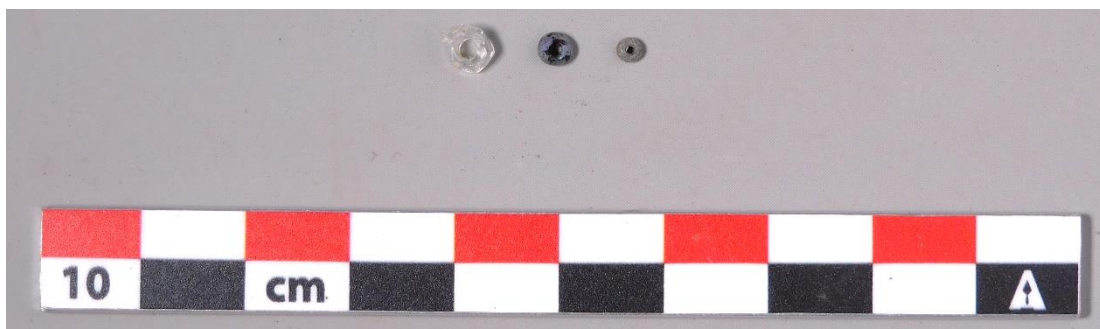
Andere

- Spoor 64
 - Laag e (V247/MB66): 3 glazen kraaltjes

Bouw materiaal

- Spoor 64
 - Laag a
 - (V238/MB58): 1 fragment transparant vensterglas
 - (V271/V272/MB73): 1 fragment transparant, 1 fragment blauw en 1 fragment bruinrood vensterglas
 - Laag c (V248/MB67): 7 fragmenten transparant vensterglas
 - Laag d (V275/MB74): 2 fragmenten transparant vensterglas
 - Laag e (V247/MB66): 29 fragmenten transparant en 2 fragmenten groen vensterglas
 - Laag f (V279/MB73): 2 fragmenten transparant vensterglas
 - Laag g (V278/MB84): 8 fragmenten transparant vensterglas
 - Laag h (V273/MB89): 3 fragmenten transparant vensterglas
 - Laag i (V277/MB79): 3 fragmenten transparant vensterglas

Binnen deze context werd een matige hoeveelheid vensterglas aangetroffen. Bovendien zijn drie wandfragmenten van een onbepaalde vorm glazen vaatwerk aanwezig. Opvallend zijn eveneens de drie glazen kraaltjes (Figuur 6) die aanwezig zijn.



Figuur 6: Glazen kraaltjes

Organisch materiaal

Leer

- S64 laag i/M87 (V277/MB79): 5 fragmenten van min. 1 leren schoenzool

Bot

- S64 laag d/M87 (V275/MB74): 1 speelschijfje in bot (**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**)
- L27/M87/M95 (V082): fragmenten dierlijk bot
- M87 (V182): 2 fragmenten dierlijk bot
- M87 (V091): 8 fragmenten dierlijk bot



Figuur 7: Bot speelschijfje

Andere

- M87/M95 en L27 (V082): 1 fragment kalksteen
- M87/M95 en L27 (V082): 1 brok mortel

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden tussen het einde van de 16^{de} en de 18^{de} eeuw.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.3.2 M295/S85

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 5 sector 5

Vondstnummer: V141, V215/MB89 en V266/MB71

Verzamelwijze: coupe en bulk

Datum: 23/11/2018

Contextbeschrijving

Ter hoogte van het zuidelijke en centrale perceel werden een aantal waterafvoerputjes en/of stortkokers aangetroffen die uitmonden in de vliet. Het gaat om M295, M297 en M205. De vulling van stortkokers kan interessante aanwijzingen opleveren over de consumptiepatronen van de mens. Ook pollenonderzoek kan een bijdrage leveren over het consumptiebeeld. Zowel in de vulling van M295 (S85) op het zuidelijke perceel, als de vulling van M297 (S142) op het centrale perceel blijken macroresten en botmateriaal aanwezig.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze stortkoker/waterafvoerput aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs aardewerk en rood geglaazuurd aardewerk. Verder komt ook glazen vaatwerk, keramieken bouw materiaal en bot voor.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn en uit de nieuwe tijd te stammen.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij gebrek aan diagnostische elementen en door de hoge fragmentatiegraad kunnen de scherven niet aan bepaalde vormen worden toegekend. Bij het glazen vaatwerk kan echter wel een fles herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- Spoor 85 laag c (V266/MB71): 2 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk

De helft van het aangetroffen aardewerk omvat grijs gedraaid aardewerk. Algemeen vermindert het voorkomen van grijs aardewerk vanaf de 15^{de} eeuw.

Rood aardewerk

- Spoor 85 laag c (V266/MB71): 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk
- Spoor 85 laag d (V215/MB89): 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk

De helft van het aangetroffen aardewerk omvat rood geglaazuurd aardewerk dat algemeen in de late middeleeuwen en nieuwe tijd gedateerd wordt.

Aardewerk-bouw materiaal

- Spoor 85 laag d (V215/MB89): 1 wandfragment van een tegel in rood geglaazuurd aardewerk

Glas

- Spoor 85 laag d
 - (V215/MB89): 5 wandfragmenten groen glas met ribbels
 - (V141): 1 bodemfragment van een groene, industrieel vervaardigde fles met ribbels op de wand

De fragmenten zijn vermoedelijk afkomstig van één individu: het gaat om een groene, industrieel vervaardigde fles met ribbels op (een deel van) de wand. Deze komen voor vanaf de nieuwe tijd.

Organisch materiaal

- MB29: fragmenten dierlijk bot, waaronder visbot

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de nieuwe tijd.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.3.3 M297/S142

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 6

Vondstnummer: V252/MB52

Verzamelwijze: Bulk

Datum: 22/11/2018

Contextbeschrijving

Ter hoogte van het zuidelijke en centrale perceel werden een aantal waterafvoerputjes en/of stortkokers aangetroffen die uitmonden in de vliet. Het gaat om M295, M297 en M205. De vulling van stortkokers kan interessante aanwijzingen opleveren over de consumptiepatronen van de mens. Ook pollenonderzoek kan een bijdrage leveren over het consumptiebeeld. Zowel in de vulling van M295 (S85) op het zuidelijke perceel, als de vulling van M297 (S142) op het centrale perceel blijken macroresten en botmateriaal aanwezig.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten metalen bouwmetaal.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble is homogeen.

Fragmentatiegraad

Het fragment is eerder klein.

Vormen en decoratie

Vermoedelijk betreft het een ijzeren nagel.

Metaal

S142 laag d: fragmenten van min. 1 ijzeren nagel

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed, maar het is gecorrodeerd.

Interpretatie en datering

Deze context dateren op basis van één ijzeren nagel geeft geen betrouwbare datering.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.3.4 M205/S145

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 5 sector 5

Vondstnummer: V254 en V261/MB54

Verzamelwijze: Bulk

Datum: 23/11/2018

Contextbeschrijving

Ter hoogte van het zuidelijke en centrale perceel werden een aantal waterafvoerputjes en/of stortkokers aangetroffen die uitmondten in de vliet. Het gaat om M295, M297 en M205. De vulling van stortkokers kan interessante aanwijzingen opleveren over de consumptiepatronen van de mens. Ook pollenonderzoek kan een bijdrage leveren over het consumptiebeeld. In de vulling van M205 (S145) werden echter slechts in zeer beperkte mate macroresten en botmateriaal aangetroffen.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs aardewerk en metalen bouwmetaal.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn.

Fragmentatiegraad

De fragmenten zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij gebrek aan diagnostische elementen en door de hoge fragmentatiegraad kan de scherf niet aan een bepaalde vorm worden toegekend. Bij het metaal kan een ijzeren nagel herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

Spoor 145 laag b (V25/MB53): 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk

Algemeen degenereert grijs aardewerk vanaf de 15^{de} eeuw.

Metaal

Spoor 145

- Laag c (V261/MB54): 1 ijzeren nagel

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed, maar het ijzer is gecorrodeerd.

Interpretatie en datering

Op basis van de scherf grijs gedraaid aardewerk kan het ensemble slechts algemeen in de late middeleeuwen tot nieuwe tijd gedateerd worden.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.4 Haarden

4.4.1 Haard 1 (o.a. M52, M105 en S47)

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1/2 vlak 1C sector 10

Vondstnummer: V003, V031, V040, V046, V073 en V109

Verzamelwijze: Vlak, coupe en bulk

Datum: 18/09/2018, 24/09/2018, 27/09/2018, 1/10/2018

Contextbeschrijving

Tijdens het onderzoek werden twee haarden aangetroffen. Beide situeren zich in het centrale perceel ingewerkt in de scheidingsmuren. Uit de vulling van de haarden werd houtskool bemonsterd. Daarnaast werd de vulling integraal ingezameld en gezeefd op maaswijdtes 5, 2 en 0,5 mm. Op basis van het gebruikte baksteenformaat en de stratigrafische relaties zijn ze na 1650 te dateren. De eerste

haard werd aangetroffen in sector 10 op vlak 1C en wordt gevormd door M52, M105, M144, M145, M149, M174, M175, M178, M179 en M180. Spoor 47 betreft de demping van de haard.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een beperkte hoeveelheid materiaal in relatie tot deze haard aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs aardewerk, rood geglazuurd aardewerk, steengoed en pijpjarde. Bovendien werd metalen en glazen bouw materiaal, glazen vaatwerk en bot aangetroffen.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn. Algemeen kan de context in de nieuwe tijd gedateerd worden.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Er kunnen een deksel en kan in grijs aardewerk, een bloempot in rood aardewerk en een bord in faience herkend worden. Bovendien is een tegel in faience versierd met een polychrome floraal aandoend patroon. Verder zijn er een kleien pijpje, ijzeren nagels, vensterglas en een fragment dat mogelijk afkomstig is van een glazen fles aanwezig.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- Muur 52
 - V003: 1 wandfragment van een deksel met knop grijs gedraaid aardewerk
 - V031: 1 randfragment van een kan grijs gedraaid aardewerk (lijkt op De Groote 2008 randtype L131A: midden 13^{de}-14^{de} eeuw)
 - V109 (M52/M188): 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk
- Muur 174/Spoor 47
 - V250/MB69: 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk
 - V250/MB77: 2 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk (eentje is vermoedelijk verbrand)

Bijna een derde van het aardewerk ensemble wordt gevormd door grijs gedraaid aardewerk. Er kunnen een kan en een deksel herkend worden.

Rood aardewerk

- Muur 52
 - V040: 1 bodemfragment van een bloempot met centraal gat in rood aardewerk
- Muur 105
 - V020: 1 worstoorfragment rood geglazuurd aardewerk

Minder dan de helft van het aangetroffen aardewerk betreft rood (geglazuurd) aardewerk. Eén van de fragmenten betreft de bodem van een smalle bloempot.

Steengoed

- Muur 52

- V031: 1 wandfragment Langerwehe steengoed
- V031: 5 wandfragmenten van 1 individu onbepaald steengoed
- V046: 3 rand- en 4 wandfragmenten van een kamerpot met worstoor Westerwald steengoed
- V073 (L4/M52/M53): 1 randfragment van dezelfde kamerpot (zie V046) met worstoor Westerwald steengoed

Steengoed uit de productieregio rond Langerwehe komt voor vanaf de 14^{de} eeuw en vermindert vanaf het midden van de 15^{de} eeuw. Er werd ook nog één individu in steengoed uit Westerwald aangetroffen. Dit komt voor vanaf het einde van de 16^{de} eeuw.



Figuur 8: Steengoed M52

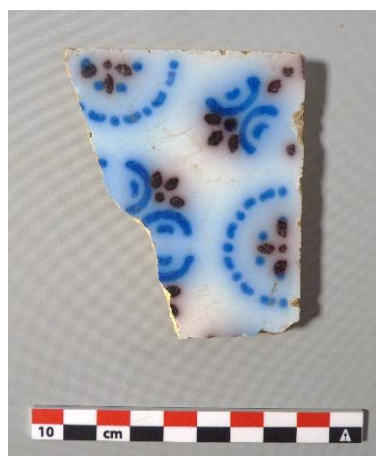
Faience

- Muur 52, muur 53 en L4 (V073): 1 bodemfragment van een bord met standing in faience

In deze context bevindt zich een bord met standing in faience, dat in onze streken voorkomt vanaf het einde van de 16^{de} eeuw.

Aardewerk-bouw materiaal

- Muur 52 (V040): 1 randfragment van een tegel in faience met polychrome florale beschildering (Figuur 9)



Figuur 9: Faience tegel M52

Aardwerk – andere

- Muur 52, muur 53 en L4 (V073): 1 kopfragment van een kleien rookpijpje

Algemeen komen kleien pijpjes voor vanaf de 16^{de} eeuw.

Metaal

- Muur 174/Spoor 47
 - V250/MB69: fragmenten van min. 4 ijzeren nagels
- Spoor 47
 - V032: fragmenten van min. 4 ijzeren nagels

Er werden minstens 8 ijzeren nagels in relatie tot de haard aangetroffen.

Glas

Vaatwerk

- Muur 52
 - V040: 1 wandfragment groen glas, mogelijk van een fles

Bouwmateriaal

- Muur 52
 - V040: 1 fragment transparant vensterglas
 - V073: 1 fragment transparant vensterglas
- Muur 174/Spoor 47
 - V250/MB69: 1 fragment transparant vensterglas

Organisch materiaal

- V031: fragmenten dierlijk bot (rib en hoektand)

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed, maar het ijzer is gecorrodeerd.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten, de formaten van de gebruikte baksteen en het glas kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de nieuwe tijd

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.4.2 Haard 2 (M235 en S81)

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 3 vlak 2 sector 14
Vondstnummer: V217/MB27, V233/MB28 en V234/MB28
Verzamelwijze: Bulk
Datum: 11/10/2018

Contextbeschrijving

Tijdens het onderzoek werden twee haarden aangetroffen. Beide situeren zich in het centrale perceel ingewerkt in de scheidingsmuren. Uit de vulling van de haarden werd houtskool bemonsterd. Daarnaast werd de vulling integraal ingezameld en gezeefd op maaswijdtes 5, 2 en 0,5 mm. Op basis van het gebruikte baksteenformaat en de stratigrafische relaties zijn ze na 1650 te dateren. De tweede haard werd aangetroffen in sector 14 op vlak 2 en wordt gevormd door M235. Spoor 81 is de damping/vulling van de haard.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze haard aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten een kleien pijpje en bouwmetaal in glas en metaal.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn.

Fragmentatiegraad

De fragmenten zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Er kan een kleien rookpijpje herkend worden, evenals ijzeren nagels en vensterglas.

Aardewerk – andere

- Spoor 81 laag c (V234/MB28): 1 zeer smal steelfragment van een kleien pijpje in pijpaaarde

Kleien rookpijpjes komen voor vanaf de 16^{de} eeuw.

Metaal

- Spoor 81
 - Laag c (V217/MB27): 4 fragmenten van min. 3 ijzeren nagels en 4 ijzerslakken
 - Laag e (V233/MB28): fragmenten van min. 15 ijzeren nagels en 12 ijzerslakken

Er werd een matige hoeveelheid ijzeren nagels aangetroffen in relatie tot deze haard.

Glas

- Spoor 81 laag e (V233/MB28): 17 fragmenten transparant tot licht groenig vensterglas

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed, maar vaak is het ijzer gecorrodeerd.

Interpretatie en datering

Op basis van het aanwezige materiaal kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de nieuwe tijd.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op

kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.5 Bakstenen structuren

4.5.1 M102

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 4 sector 10

Vondstnummer: V095

Verzamelwijze: Coupe

Datum: 05/10/2018

Contextbeschrijving

Bij het verdiepen van het niveau (VL1B) in WP2 werd ter hoogte van SEC10 nog een restant van een oudere muur (M102) teruggevonden. Deze blijkt bij verdere verdieping te corresponderen met M72. Het betreft een muur die over een langere periode steeds 'herbruikt' werd bij de indeling van de ruimte. Enkel bij het jongste niveau (VL1) werd een afwijkende indeling vastgesteld, waarbij deze muur gedeeltelijk in onbruik raakte.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs aardewerk en protosteengoed.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het grijs aardewerk kan een grote kom herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- V095 (M102/M72): 1 randfragment van een grote kom grijs gedraaid aardewerk

In relatie tot M102 werd één fragment grijs gedraaid aardewerk aangetroffen. De scherf is afkomstig van een grote kom.

Steengoed

- V095 (M102/M72): 1 wandfragment protosteengoed

In relatie tot M102 werd één fragment protosteengoed aangetroffen. Dit kan doorgaans gedateerd worden in de 13^{de} eeuw.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen (vermoedelijk 13^{de} eeuw).

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.5.2 M338/S150

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 3 vlak 5 sector 16

Vondstnummer: V144 en V258/MB70

Verzamelwijze: Manueel en bulk

Datum: 29/11/2018

Contextbeschrijving

Op het noordelijk perceel is een vierkant tot rechthoekig bakje (M338) opgebouwd uit baksteen aangetroffen. Het bakje heeft geen vloer. De functie ervan is nog niet geheel duidelijk, maar mogelijk kan het ook gerelateerd worden aan ambachtelijke activiteiten die plaatsvonden ter hoogte van het perceel. Het bakje bevat een vulling (S150) opgebouwd uit 6 lagen. Lagen b, c en d zijn daarbij als gebruikslaag te beschouwen. Vondsten afkomstig uit lagen c en d laten toe de structuur te dateren in de 15^{de} eeuw. Het zeefresidu van laag c en laag d vertoont de grootste soortenrijkdom aan botanische macroresten. Bot blijkt slechts in zeer beperkte mate aanwezig in laag d.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in relatie tot deze bakstenen constructie aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten rood sporadisch geglazuurd aardewerk en textiel.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn.

Fragmentatiegraad

Eén scherf is zeer klein, terwijl de andere redelijk groot is.

Vormen en decoratie

Op basis van de vorm en de roetaanslag kan bij het rood geglazuurd aardewerk een grape herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Rood aardewerk

- Muur 338C (V258/MB70): 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk
- Spoor 150 laag e (V144): 1 wandfragment van een grape met extern roetaanslag in rood geglazuurd aardewerk

In relatie tot deze bakstenen constructie werd slechts een beperkte hoeveelheid aardewerk aangetroffen. Beide fragmenten betreffen rood geglazuurd aardewerk, waarbij één fragment op basis van de bolle vorm en externe roetaanslag aan een grape kan worden toegewezen.

Organisch materiaal

- M338C (V258/MB70): 5 fragmenten geweven textiel

In relatie tot deze bakstenen bak werden enkele fragmenten textiel bewaard, waarbij nog duidelijk het weefsel te zien is.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen tot nieuwe tijd.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van het ensemble en de datering ervan. Het gaat waarschijnlijk om een homogeen ensemble. Er bevinden zich binnen deze context geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.6 Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 1

Algemeen

Hieronder worden de vondsten besproken die uit de lagen afkomstig zijn die al vanaf het eerste archeologische vlak werden aangetroffen.

Datering van archeologisch vlak 1

Algemeen kunnen de lagen die in het eerste archeologische vlak aanwezig zijn, gedateerd worden in de nieuwe tot nieuwste tijd. Vermoedelijk gaat het echter voornamelijk om de nieuwste tijd.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van de ensembles en de dateringen ervan. Tenzij anders vermeld, bevinden er zich binnen de verschillende contexten geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.6.1 L1 vlak 1

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 1 sector 3

Vondstnummer: V058, V134

Verzamelwijze: uithalen

Datum: 19/09/2018

Contextbeschrijving

L1 is een ophogingslaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten rood (geglazuurd) aardewerk en keramieken en metalen bouw materiaal.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn en dateert in de nieuwe tot nieuwste tijd.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Er kunnen een kom met horizontale oren, een bloempot, een tegel, baksteen en dakpan herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Rood aardewerk

- V134: 12 rand-, 6 vlakke bodem- en 14 wandfragmenten van 1 kom met horizontale oren (geglazuurd)
- V134: 1 randfragment van een bloempot

Aardewerk-bouw materiaal

- V058: 2 fragmenten van een tegel industrieel wit
- V058: 1 baksteenfragment rood aardewerk
- V134: 2 randfragmenten van 1 dakpan en 1 baksteenfragment rood aardewerk

Metaal

- V134: 1 onbepaald ijzeren bouwelement

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed, maar het ijzer is gecorrodeerd.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de nieuwe tot nieuwste tijd.

4.6.2 L4 vlak 1-3

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 1 sector 4/7

Vondstnummer: V007, V034, V035, V038, V068, V073, V117, V249 en V274
Verzamelwijze: coupe, profiel en bulk
Datum: 19/09/2018, 20/09/2018, 25/09/2018, 26/09/2018 en 01/10/2018

Contextbeschrijving

L4 betreft een tuinlaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd een matige hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn bij het aardewerk-vaatwerk omvatten grijs aardewerk, rood (geglazuurd) aardewerk, steengoed, witbakkend geglaazuurd aardewerk, faience en industrieel wit aardewerk. Verder werd er glazen vaatwerk, glazen en metalen bouw materiaal, bot, steen en mortel aangetroffen.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn en te dateren in de nieuwe of nieuwste tijd.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het aardewerk-vaatwerk kunnen een bloempot, (teilvermige) kommen, een bord en een schoteltje herkend worden. Bij het metalen bouw materiaal zijn een loden strip en ijzeren nagels aanwezig. Verder kunnen een groene, industrieel vervaardigde fles en vensterglas herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs gedraaid aardewerk

- L4 (V117): 1 wandfragment
- L4 PRO1 (V249/MB68): 2 wandfragmenten

In deze laag werden enkele fragmenten grijs aardewerk aangetroffen die van minstens 1 individu afkomstig zijn. Het gaat echter om een klein aandeel van het aangetroffen aardewerk-vaatwerk. Rood geglaazuurd en grijs aardewerk werden over een langere periode samen geproduceerd. Grijs aardewerk komt minder voor vanaf de 15^{de} eeuw, maar enkele grotere (opslag)vormen komen langer voor, waardoor deze fragmenten niet per se intrusief zijn.

Rood aardewerk

- L4/M12/M25 (V035): 1 randfragment van een bloempot (ongeglaazuurd)
- L4/M12/M25 (V035): 1 wandfragment (geglazuurd)
- L4/M55 (V034): 2 wandfragmenten (waarvan 1 geglaazuurd)
- L4/M55 (V034): 1 randfragment van een teilvermige kom (lijkt op De Groote 2008 randtype L114A: vanaf 15^{de} eeuw) (geglazuurd)
- L4/M55 (V034): 1 randfragment vermoedelijk van een kom (geglazuurd)
- L4 PRO1 (V249/MB68): 2 wandfragmenten (geglazuurd)

Er werden verschillende fragmenten rood (geglazuurd) aardewerk aangetroffen, die van minstens 3 individuen afkomstig zijn. Er kunnen een bloempot, teilvermige kom en kom herkend worden. Het aangetroffen type teilvermige kom komt voor vanaf de 15^{de} eeuw.

Steengoed

- L4/M67/M54 (V038): 1 vlak bodemfragment onbepaald steengoed
- L4/M12/M25 (V035): 1 oorfragment Raeren steengoed

Algemeen wordt Raeren steengoed geproduceerd vanaf het midden van de 15^{de} eeuw tot in de 17^{de} eeuw.

Witbakkend aardewerk

- L4 (V117): 1 wandfragment (ongeglazuurd)
- L4/M12/M25 (V035): 1 wandfragment (intern geel en extern groen glazuur)
- L4 PRO1 (V249/MB68): 1 wandfragment (geglazuurd)
- L4/M49/M59 (V068): 1 randfragment van een kom (intern geel en extern groen glazuur)

Wit geglazuurd aardewerk met de zogenaamde 'Doornikse kleien' komt voor vanaf het midden van de 15^{de} eeuw. In deze context komen minstens 2 individuen voor, waarvan als één kom herkend wordt.

Faience

- L4 (V274): 1 randfragment vermoedelijk van een bord

Faience aardewerk komt in onze streken voor vanaf het einde van de 16^{de} eeuw. Het randfragment is vermoedelijk afkomstig van een bord.

Industrieel wit aardewerk

- L4/M55 (V034): 1 randfragment van een schoteltje met standring

Industrieel wit aardewerk wordt geproduceerd vanaf de 18^{de} eeuw. Het fragment is afkomstig van een schoteltje.

Metaal

- L4 PRO1 (V249/MB68): fragmenten van min. 1 loden strip
- L4 PRO1 (V249/MB68): 4 fragmenten van min. 2 ijzeren nagels
- L4/M12/M25 (V035): 1 ijzeren nagel
- L4/M54/M67 (V038): 2 ijzeren nagels
- L4/M137 (V007): 1 ijzeren nagel en 1 ijzeren staaf
- L4 PRO1 (V249): 6 ijzerslakken
- L4/M12/M25 (V035): 2 ijzerslakken
- L4/M137 (V007): 1 metaalslak

Glas

Vaatwerk

- L4 PRO1 (V249/MB68): 1 wandfragment van een groene, industrieel vervaardigde fles en 3 wandfragmenten transparant glazen vaatwerk

Bouwmateriaal

- L4 PRO1 (V249/MB68): 9 fragmenten transparant, 3 lichtbruin, 5 groen en 6 (licht)blauw vensterglas
- L4/M12/M25 (V035): 1 fragment transparant vensterglas
- L4/M49/M59 (V068): 6 fragmenten blauw vensterglas
- L4/M67/M54 (V038): 3 fragmenten transparant vensterglas
- L4 (V274): 3 fragmenten transparant vensterglas

Organisch materiaal

- V007: fragment dierlijk bot
- V034: fragmenten dierlijk bot
- V035: dierlijke tand (kies)
- V038: fragmenten dierlijk bot

Andere

- V117: 1 fragment kwartsiet (zandsteen)
- L4/M49/M59 (V068): 3 brokken bepleistering met groen beschildering

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed, maar het ijzer is gecorrodeerd.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de nieuwe tot nieuwste tijd.

4.6.3 L15 vlak 1

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 1C sector 10

Vondstnummer: V027

Verzamelwijze: vlak

Datum: 26/09/2018

Contextbeschrijving

L15 is een puinlaag die verstoord is door een buis.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten wit geglaazuurd aardewerk en faience.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn en uit de nieuwe tot nieuwste tijd te stammen.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij gebrek aan diagnostische elementen en door de hoge fragmentatiegraad kunnen de scherven niet aan bepaalde vormen worden toegekend.

Aardewerk – vaatwerk

Witbakkend aardewerk

- 2 wandfragmenten witbakkend geglaazuurd aardewerk

Aardewerk-bouw materiaal

- 1 fragment van een tegel faience

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de nieuwe of nieuwste tijd.

4.6.4 L16 vlak 1

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput ½ vlak 1 sector 4

Vondstnummer: V052, V064, V081

Verzamelwijze: vlak, coupe

Datum: 20/09/2018, 24/09/2018

Contextbeschrijving

Laag 16 betreft een ophogings- of puinlaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een matige hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn bij het aardewerk-vaatwerk omvatten rood aardewerk, witbakkend geglazuurd aardewerk en steengoed. Verder zijn metalen en glazen bouwmetaal, glazen vaatwerk, bot, mortel, kunststof en steenkool.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn en te dateren in de nieuwste tijd.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het aardewerk-vaatwerk kunnen een bloempot en bloempot/voorraadpot herkend worden. Bij het metaal zijn een nagel en een metalen blikje aanwezig. Onder de categorie van het glas vallen een flessen, een beker/drinkglas en vensterglas. Ten slotte is er nog een plastic knoopje aanwezig.

Aardewerk – vaatwerk

Rood aardewerk

- L16/M79 (V064): 1 randfragment van een bloempot rood aardewerk
- L16/M88 (V081): 2 randfragmenten van 1 voorraadpot of bloempot met reliëfversiering onder de rand in rood aardewerk

Witbakkend aardewerk

- L16/M61 (V052): 1 wandfragment witbakkend geglazuurd aardewerk

Steengoed

- L16/M88 (V081): 1 vlak bodem- en 1 wandfragment Westerwald steengoed

Aardewerk – andere

- L16/M61 (V052): 2 onbepaalde fragmenten (gebruiksvoorwerpen? Eén fragment lijkt een soort draaiknop, het ander een soort tegel?) industrieel wit aardewerk

Metaal

- L16/M61 (V052): 1 ijzeren nagel en onderkant metalen blikje

Glas

Vaatwerk

- L16/M88 (V081): 1 bodemfragment van een groene industrieel vervaardigde fles
- L16/M88 (V081): 1 wandfragment met reliëf groen glas, mogelijk van een beker/drinkglas
- L16/M88 (V081): 3 rand- en 12 wandfragmenten van min. 3 transparante, industrieel vervaardigde flessen

Glas werd industrieel vervaardigd vanaf de 19^{de} eeuw.

Bouwmateriaal

- L16/M88 (V081): 10 fragmenten transparant vensterglas
- L16/M88 (V081): 1 fragment blauw vensterglas

Organisch materiaal

- L16/M61 (V052): fragment dierlijk bot
- L16/M88 (V081): fragmenten dierlijk bot

Andere

- L16/M88 (V081): 1 kunststoffen knoopje
- L16/M88 (V081): 6 brokken witte kalkmortel
- L16/M88 (V081): 1 brok steenkool

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed, maar het ijzer is gecorrodeerd.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble gedateerd worden in de nieuwste tijd.

4.6.5 L21 vlak 1-3

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 1-3 sector 4

Vondstnummer: V018, V022, V024, V093, V110, V120, V237, MD8, MD11 en MD13

Verzamelwijze: Vlak, coupe en profiel

Datum: 20/09/2018-04/10/2018

Contextbeschrijving

L21 betreft een ophogings- of puinlaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een vrij beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs aardewerk, rood (sporadisch) geglazuurd aardewerk, witbakkend geglazuurd aardewerk, steengoed en faience. Bovendien zijn er ook nog een keramieken balletje en een fragment glazen vaatwerk aanwezig.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn en afkomstig te zijn uit de nieuwe tot nieuwste tijd.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het aardewerk kunnen een volle steel of een pootje en een balletje herkend worden. Verder ontbreken zowel bij het aardewerk als bij het glas diagnostische elementen en is de fragmentatiegraad te hoog om de scherven aan bepaald vormen toe te kennen.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- L21 PRO1: V237: 3 wandfragmenten grijs aardewerk

Het betreft minstens 1 individu in grijs aardewerk. De fragmenten ontbreken diagnostische elementen om het vaatwerk een engere datering te geven dan de periode van de middeleeuwen tot de nieuwe tijd.

Rood aardewerk

- L21 vlak 1: V093: 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk
- L21 vlak 2: V022: 2 wandfragmenten van 1 individu met knik rood geglazuurd aardewerk
- L21 vlak 3: V024: 1 wandfragment en 1 wandfragment met volle steel of pootje van 2 individuen rood geglazuurd aardewerk

In deze context werden minsten drie individuen in rood geglazuurd aardewerk aangetroffen. Deze kunnen slechts algemeen van de late middeleeuwen tot nieuwste tijd gedateerd worden bij gebrek aan diagnostische elementen.

Witbakkend

- L21 vlak 2: V018: 1 oorfragment witbakkend geglazuurd aardewerk

Witbakkend geglazuurd aardewerk komt voor vanaf de nieuwe tijd. Een vorm kon niet bepaald worden.

Steengoed

- L21 PRO1: V237: 1 wandfragment in Langerwehe steengoed
- L21 vlak 2: V018: 2 wandfragmenten van 2 individuen steengoed, vermoedelijk Raeren
- L21 vlak 3:
 - V024: 2 wandfragmenten van 2 individuen steengoed, waarvan vermoedelijk 1 van Raeren
 - V110: 1 wandfragment onbepaald steengoed

Er kunnen minstens vier individuen steengoed onderscheiden worden. Het steengoed komt voornamelijk uit de productieregio van Raeren voor vanaf de 15^{de} eeuw tot de 17^{de} eeuw. Eén fragment is uit de productieregio Langerwehe afkomstig en dateert vanaf de 13^{de} eeuw.

Faience

- L21 vlak 1: V120: 4 (bodem)fragmenten van 1 individu vermoedelijk vaatwerk

Het gaat om vrij fijn aardewerk, waardoor eerder aan de bodem van een bord dan aan fragmenten van een tegel gedacht wordt. Faience komt in onze streken voor vanaf het einde van de 16^{de} eeuw.

Aardewerk – Andere

- L21 vlak 1: V120: 1 balletje in rood geglazuurd aardewerk



Figuur 10: Keramieken balletje uit L21

In deze laag werd een keramieken balletje aangetroffen. Vermoedelijk gaat het om een spelelement.

Metaal

- MD08: 1 loden strookje
- MD11: rekenpenning in koperlegering
- MD13: medaillon in koperlegering

Glas

- L21 vlak 2: V018: 1 wandfragment met aanzet tot de bodem in wit melkglas met extern roze kleur

Het fragment glazen vaatwerk kan niet aan een vorm worden toegewezen bij gebrek aan diagnostische kenmerken. Het fragment dateert uit de nieuwe of nieuwste tijd.

Organisch materiaal

- L21 vlak 2: V018: 1 onbepaald botfragment

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de nieuwe tot nieuwste tijd.

4.6.6 L165 vlak 1

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 3 vlak 1 sector 14

Vondstnummer: V163

Verzamelwijze: vlak

Datum: 09/10/2018

Contextbeschrijving

L165 betreft een zandbed.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soort die te onderscheiden is, omvat rood (sporadisch) geglaazuurd aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble bestaat slechts uit één scherf die uit de late middeleeuwen of nieuwe tijd stamt.

Fragmentatiegraad

De scherf heeft een matige grootte.

Vormen en decoratie

De aangetroffen scherf is afkomstig van een teil.

Aardewerk – vaatwerk

Rood aardewerk

- 1 randfragment van een teil

Uit deze laag werden slechts één fragment rood geglaazuurd aardewerk aangetroffen. Het fragment kan slechts ruim in de late middeleeuwen tot nieuwe tijd worden gedateerd.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen tot nieuwe tijd.

4.7 Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 2

Algemeen

Hieronder worden de vondsten besproken die uit de lagen afkomstig zijn die al vanaf het tweede archeologische vlak werden aangetroffen.

Datering van archeologisch vlak 2

Algemeen kan het tweede archeologische vlak gedateerd worden in de nieuwe tijd.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van de ensembles en de dateringen ervan. Tenzij anders vermeld, bevinden er zich binnen de verschillende contexten geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.7.1 L11 vlak 2

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 2 sector 4

Vondstnummer: V036, V039, V048, V072, V076, V079 en V181

Verzamelwijze: Coupe

Datum: 19/09/2018

Contextbeschrijving

L11 betreft een ophogingslaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd een matige hoeveelheid materiaal in deze laag aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs gedraaid aardewerk, rood (sporadisch) geglaazuurd aardewerk, steengoed, wit aardewerk en industrieel wit aardewerk. Verder is er nog bouwmateriaal in keramiek, glas en metaal aanwezig, evenals glazen vaatwerk, metalen gebruiksvoorwerpen en bot.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn en uit de nieuwe tijd te dateren. Enkel het industrieel wit aardewerk en het industrieel vervaardigd glas zijn mogelijk intrusief.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het aardewerk kunnen een grape, kan, schoteltje, tegel en dakpan herkend worden. Bij het metaal gaat het om nagels, een loden strip van een glas-in-loodraam, een siernagel en een musketkogel. Bij het glas kunnen een medicijnflesje en vensterglas herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs gedraaid aardewerk

- L11/M112 (V181): 1 vlak bodemfragment
- L11/M112 (V181): 2 bodemfragmenten met gedraaide standring van 1 individu
- L11/M112 (V181): 7 wandfragmenten

Bij het grijs aardewerk kunnen op basis van de bodemfragmenten minstens 2 individuen onderscheiden worden. Vormen kunnen echter niet herkend worden.

Rood aardewerk

- L11/M26 (V036): 2 wandfragmenten (sporadisch geglaazuurd)
- V076: 1 rand- en 1 wandfragment van een grape (lijkt op De Groote 2008 randtype L120A) (geglaazuurd)
- V079: 1 wandfragment (geglaazuurd)
- V181: 4 wandfragmenten, (sporadisch) geglaazuurd

Bij het rood (geglaazuurd) aardewerk kan minstens 1 individu herkend worden. Er kan één grape herkend worden.

Steengoed

- L11/M26 (V036): 1 wandfragment Raeren steengoed
- V076: 1 wandfragment Langerwehe/Raeren steengoed
- V076: 1 wandfragment onbepaald steengoed
- V079: 2 wandfragmenten Langerwehe steengoed (ijzerengobe)

Er kunnen minstens drie individuen steengoed worden aangetroffen. De productie van steengoed met ijzerengobe in de regio van Langerwehe situeert zich voornamelijk in de 14^{de} eeuw. De productie van Raeren startte omstreeks het midden van de 15^{de} eeuw.

Wit aardewerk

- L11/M26 (V036): 1 randfragment van een kan (intern geel en extern groen glazuur)
- L11/M26 (V036): 1 wandfragment (intern geel en extern groen glazuur)
- V048: 1 wandfragment (intern geel en extern groen glazuur)

Witbakkend geglaazuurd aardewerk met de zogenaamde 'Doornikse kleien' wordt geproduceerd vanaf het midden van de 15^{de} eeuw. Er is sprake van minstens 1 individu.

Industrieel wit aardewerk

- L11/M12 (V072): 2 randfragmenten van één schoteltje met intern blauwe beschildering

Industrieel aardewerk komt voor vanaf de 18^{de} eeuw. Het fragment lijkt jonger dan de rest van het ensemble en is dus vermoedelijk intrusief.

Aardewerk – bouw materiaal

- L11/M23 (V039): 1 tegelfragment rood geglaazuurd aardewerk
- L11/M212 (V181): fragmenten van min. 2 tegels rood (geglaazuurd) aardewerk, waarvan één met grote, functionele gaten (bevestigingssysteem? Of soort decoratie?)
- L11/M212 (V181): 2 fragmenten van min. 1 dakpan rood aardewerk

Bij het keramieken bouw materiaal kunnen minstens 2 tegels en 1 dakpan herkend worden.

Metaal

Bouw materiaal

- L11/M23 (V039): 2 onbepaalde brokken ijzer
- L11/M26 (V036): min. 2 ijzeren nagels en een ijzerslak
- L11/M112 (V181): 1 onbepaalde brok ijzer
- L11 MD14: loden strip van glas-in-loodraam

Gebruiksvoorwerp

- L11 MD02: loodje met wapenschild
- L11 MD03: Boekbeslag in koperlegering
- L11 MD04: munt met Karelkopje uit 1555
- L11 MD06: munt met Karelkopje
- L11 MD09: knoop of siernagel in koperlegering
- L11 MD10: 1 siernagel koperlegering
- L11 MD12: musketkogel

Ronde loden musketkogels komen voornamelijk voor van het midden van de 16^{de} tot het midden van de 19^{de} eeuw.

Andere

- L11 MD01: 1 strookje koperlegering met op uiteinde een gaatje (afval)
- L11 MD05: 1 loden brokje (afval)
- L11 MD07: loden fragment (afval)

Glas

Algemeen komt industrieel vervaardigd glas voor vanaf de 19^{de} eeuw. Dit materiaal lijkt hierdoor jonger dan de rest van het ensemble en zijn dus mogelijk intrusief.

Vaatwerk

- L11/M64 (V014): 1 volledig bruin, klein rechthoekig medicijnflesje met afgevlakte hoeken, op de wand 'usage externe' en op de bodem de cijfers 00

Bouwmateriaal

- L11/M112 (V181): 1 fragment transparant vensterglas

Organisch materiaal

- L11/M112 (V181): fragmenten dierlijk bot

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de nieuwe tijd. Het industrieel wit aardewerk en industrieel vervaardigd glas zijn vermoedelijk jonger en dus intrusief.

4.7.2 L20 vlak 2

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 2 sector 4

Vondstnummer: V099 en V276

Verzamelwijze: Vlak

Datum: 21/09/2018

Contextbeschrijving

L20 betreft een ophogingslaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze laag aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten rood (sporadisch) geglazuurd aardewerk, steengoed en faience.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt vrij homogeen te zijn en uit de nieuwe tijd te dateren.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het aardewerk kunnen een bloempot in rood aardewerk, een kan in steengoed uit Siegburg en een kom in faience herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk (V099)

Rood aardewerk

- 1 recht randfragment en 1 bodemfragment met gedraaide standring en perforatie boven de standring mogelijk van 1 individuele bloempot in rood aardewerk
- 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk

Er kunnen minstens twee individuen in rood aardewerk herkend worden: één ongeglazuurde bloempot en één geglaazuurde onbepaalde vorm. Deze kunnen algemeen in de late middeleeuwen tot nieuwste tijd gedateerd worden.

Steengoed

- 1 randfragment van een kan in steengoed uit Siegburg
- 1 wandfragment steengoed uit Langerwehe of Raeren

Steengoed uit de productieregio van Siegburg komt voor vanaf het begin van de 14^{de} eeuw, terwijl de productie rondom Langerwehe voornamelijk tussen het begin van de 14^{de} en het midden van de 15^{de} eeuw kan gedateerd worden. De productie in de streek van Raeren kan ruim tussen het begin van de 15^{de} en het einde van de 17^{de} eeuw gedateerd worden.

Faïence

- 1 wand en 1 bodemfragment op gedraaide standring van 1 individuele kom in faïence

In deze laag werd één kom in faïence aangetroffen. Algemeen komt faïence in onze streken voor vanaf het einde van de 16^{de} eeuw.

Aardewerk – bouw materiaal (V276)

- L20 PRO1: V276: 1 tegelfragment faïence

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de nieuwe tijd.

4.7.3 L110 vlak 2

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 2 sector 11

Vondstnummer: V033 en V086

Verzamelwijze: Vlak

Datum: 26/09/2018 en 28/06/2020

Contextbeschrijving

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten faïence en industrieel wit aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn en uit de nieuwe of nieuwste tijd te stammen.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Er kunnen een beschilderde medicijnpot in faience en een bord of kom in industrieel wit aardewerk herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Faience

- V086: 1 bodemfragment van een medicijnpot met blauwe beschildering

Industrieel wit aardewerk

- V033: 1 bodemfragment van een bord/kom

Glas

- V033: 1 bodemfragment van een bruine (medicijn)fles met nummer 250 op en achthoekige wand

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de nieuwe tijd of nieuwste tijd.

4.7.4 L170 vlak 2

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 3 vlak 2 sector 16

Vondstnummer: V162

Verzamelwijze: vlak

Datum: 09/10/2018

Contextbeschrijving

L170 betreft een cultuurlaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten wit geglaazuurd aardewerk en faience.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn en uit de nieuwe tijd afkomstig te zijn.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij gebrek aan diagnostische elementen en door de hoge fragmentatiegraad kunnen de scherven niet aan bepaalde vormen worden toegekend.

Aardewerk – vaatwerk

Witbakkend aardewerk

- L170/M243 (V162): 1 wandfragment wit geglaazuurd aardewerk (intern geel en extern groen glazuur)

Faience

- L170/M243 (V162): 1 wandfragment blauw beschilderd faience

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de nieuwe tijd.

4.7.5 L174 vlak 2

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 3 vlak 2 sector 14

Vondstnummer: V160

Verzamelwijze: vlak

Datum: 09/10/2018

Contextbeschrijving

L174 betreft een ophogingslaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soort die te onderscheiden is, omvat grijs aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble bevat slechts één scherf. Dit bemoeilijkt een datering, die hierdoor slechts ruim in de (late) middeleeuwen tot nieuwe tijd geplaatst wordt.

Fragmentatiegraad

De scherf is eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij gebrek aan diagnostische elementen en door de hoge fragmentatiegraad kunnen de scherven niet aan bepaalde vormen worden toegekend. Het aangetroffen wandfragment is echter wel voorzien van een versiering in de vorm van een gegolfde reeks kamstrepen.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- 1 wandfragment met kamstrepen (Figuur 11)



Figuur 11: Wandfragment met kamstrepen V160

In deze context werd één wandfragment grijs gedraaid aardewerk aangetroffen dat gegolfde kamstrepen vertoont.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de (late) middeleeuwen tot nieuwe tijd.

4.7.6 L182 vlak 2

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 3 vlak 2 sector 13

Vondstnummer: V126

Verzamelwijze: Vlak

Datum: 09/10/2018

Contextbeschrijving

L182 betreft een tuinlaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze laag aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soort die te onderscheiden is, omvat grijs aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble bevat slechts één individu. Dit bemoeilijkt een datering, die hierdoor slechts ruim in de (late) middeleeuwen tot mogelijk nog de nieuwe tijd geplaatst wordt.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

De herkende vorm betreft een kan.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- 1 rand- en 2 wandfragmenten van een kan (De Groote 2008 randtype L71B)

Er kan één individu grijs aardewerk herkend worden. Het gaat om een kan. Algemeen mindert de productie van grijs aardewerk vanaf de 15^{de} eeuw en worden in de periode erna voornamelijk nog grotere kommen en voorraadpotten vervaardigd.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van (late) middeleeuwen tot de nieuwe tijd.

4.7.7 L183 vlak 2

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 3 vlak 2 sector 13

Vondstnummer: V094 en V129

Verzamelwijze: coupe

Datum: 10/10/2018

Contextbeschrijving

L183 betreft een cultuurlaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten rood (sporadisch) geglaazuurd aardewerk, steengoed en majolica.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble is homogeen en is te dateren in de late middeleeuwen. Specifieker kan de context gedateerd worden vanaf het einde van de 14^{de} eeuw tot vermoedelijk het begin van de 16^{de} eeuw.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het rood aardewerk kan een grape herkend worden, terwijl in de materiaalgroep van de majolica een bord of kom aanwezig is.

Aardewerk – vaatwerk

Rood aardewerk

- V129: 1 randfragment grape (geglaazuurd) (De Groote 2008 randtype L121C: vanaf eind 14^{de} eeuw)

Het randtype van de aangetroffen grape komt voor vanaf het einde van de 14^{de} eeuw.

Steengoed

- V094: 1 wandfragment onbepaald steengoed

Algemeen komt steengoed voor vanaf de 14^{de} eeuw. Vermoedelijk dateert dit steengoed echter na het begin van de 15^{de} eeuw.

Majolica

- V129: 1 bodemfragment van een bord/kom majolica (blauwe beschildering aan binnenzijde)

Importen van majolica komen in onze streken voor vanaf de 14^{de} eeuw.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen. Specifieker kan het ensemble gedateerd worden vanaf het einde van de 14^{de} eeuw. Een einddatering ligt vermoedelijk rond het begin van de 16^{de} eeuw.

4.8 Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 3

Algemeen

Hieronder worden de vondsten besproken die uit de lagen afkomstig zijn die al vanaf het derde archeologische vlak werden aangetroffen.

Datering van archeologisch vlak 3

Algemeen kunnen de lagen uit het derde archeologische vlak in de late middeleeuwen gedateerd worden. Een datering in het begin van de nieuwe tijd kan echter niet worden uitgesloten.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van de ensembles en de dateringen ervan. Tenzij anders vermeld, bevinden er zich binnen de verschillende contexten geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.8.1 L18 vlak 3

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 3 sector 3

Vondstnummer: V063

Verzamelwijze: Vlak

Datum: 21/09/2018

Contextbeschrijving

L18 betreft een ophogingslaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soort die te onderscheiden is, omvat rood geglazuurd aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble is homogeen en dateert uit de late middeleeuwen of nieuwe tijd.

Fragmentatiegraad

De scherf is eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij gebrek aan diagnostische elementen en door de hoge fragmentatiegraad kan de scherf niet aan een bepaalde vorm worden toegekend.

Aardewerk – vaatwerk

Rood aardewerk

- 1 wandfragment (geglazuurd)

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen of nieuwe tijd.

4.8.2 L22 vlak 3

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 3 sector 3

Vondstnummer: V021, V097 en V171

Verzamelmethode: Vlak en profiel

Datum: 20/09/2018, 26/09/2018 en 01/10/2018

Contextbeschrijving

Laag 22 betreft een ophogingslaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs aardewerk, rood (sporadisch) geglazuurd aardewerk, steengoed en industrieel wit aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het fragment industrieel wit aardewerk met blauw glazuur wordt als intrusief beschouwd en dateert uit de nieuwste tijd. Op basis van de andere aardewerksoorten en de herkende vormen wordt de rest van het ensemble in de 14^{de} eeuw gedateerd.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het aardewerk – vaatwerk worden de volgende vormen herkend: twee (teilvermige) kommen, een teil, een pan en twee kannen/kruiken. Deze laatste zijn versierd met ribbels en eentje zelfs met een radstempelversiering. Bij het aardewerk-bouwmateriaal wordt een tegel herkend.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- V097:
 - 1 randfragment van een grote teilvermige kom (De Groote 2008 lijkt op randtype L109A: 13^{de}-14^{de} eeuw)
 - 6 wandfragmenten

Rood aardewerk

- V021: 1 wandfragment (ongeglazuurd)
- V097:
 - 1 randfragment van een teil (De Groote 2008 randtype L57C: vanaf de 14^{de} eeuw)
 - 1 randfragment van een kom (De Groote 2008 lijkt op randtype L107)
 - 1 holle steel van een pan (sporadisch geglaazuurd)
 - 5 wandfragmenten (voornamelijk ongeglaazuurd)

Steengoed

- V097:
 - 1 rand- en 8 wandfragmenten van een kan/kruik Langerwehe/Raeren steengoed met geribbelde hals en buik en een radstempelversiering
 - 1 bodemfragment met gelobde standring en 1 wandfragment met enkele ribbels onbepaald grijs steengoed, vermoedelijk van een kan/kruik
- V171: 1 wandfragment Langerwehe steengoed

Industrieel wit aardewerk

- V097: 1 randfragment van een bord met felblauw glazuur (intern en extern)

Aardewerk – bouwmateriaal

- V097: 7 fragmenten van min. 1 tegel rood aardewerk, deels geglaazuurd of verglaasd

Organisch materiaal

- V097: fragmenten dierlijk bot

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble gedateerd worden omstreeks de 14^{de} eeuw. Het bordfragment industrieel wit aardewerk is intrusief.

4.8.3 L234 vlak 3

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 3 vlak 3 sector 16

Vondstnummer: V084

Verzamelmethode: vlak

Datum: 01/10/2018

Contextbeschrijving

L234 betreft een ophogings- of puinlaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soort die te onderscheiden is, omvat grijs gedraaid aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble betreft slechts één scherf, die afkomstig is uit de late middeleeuwen.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij gebrek aan diagnostische elementen en door de hoge fragmentatiegraad kunnen de scherven niet aan bepaalde vormen worden toegekend.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs gedraaid aardewerk

- 1 randfragment van een kom (De Groote 2008 randtype L102: 13^{de} eeuw)

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de late middeleeuwen.

4.9 Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 4

Algemeen

Hieronder worden de vondsten besproken die uit de lagen afkomstig zijn die al vanaf het vierde archeologische vlak werden aangetroffen.

Datering van archeologisch vlak 4

De lagen die zich in het vierde archeologische vlak bevinden lijken te dateren uit de late middeleeuwen. Een datering rond de overgang naar de nieuwe tijd kan niet worden uitgesloten.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van de ensembles en de dateringen ervan. Tenzij anders vermeld, bevinden er zich binnen de verschillende contexten geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.9.1 L23 vlak 4-5

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 4 sector 7

Vondstnummer: V028, V106 en V184

Verzamelwijze: Vlak en coupe

Datum: 27/09/2018, 03/10/2018 en 13/11/2018

Contextbeschrijving

L23 betreft een tuinlaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een beperkte hoeveelheid materiaal in deze laag aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten grijs aardewerk, rood aardewerk en faience.

Homogeniteit van het ensemble

Mogelijk moet de scherf faience intrusief beschouwd worden. Het ensemble kan vermoedelijk gedateerd worden in de late middeleeuwen vanaf de 14^{de} eeuw.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het aardewerk kunnen een kan en bord herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- V028: 1 wandfragment
- V106: 1 rand- en oorfragment van een kan
- V184: 1 volledige kan met standvinnen (De Groote 2008 randtype L130C: 14^{de} eeuw)

In het ensemble zijn minstens 2 kannen grijs gedraaid aardewerk aanwezig. Eén van de kannen kan vermoedelijk in de 14^{de} eeuw gedateerd worden.

Rood aardewerk

- V106: 1 randfragment van een onbepaalde vorm (geglazuurd)

In deze context werd slechts één geglazuurd fragment rood aardewerk aangetroffen.

Faience

- V028: 1 bodemfragment van een bord met stempel

Faience komt voor vanaf het einde van de 16^{de} eeuw. Vermoedelijk gaat het om een intrusief fragment, aangezien de rest van het ensemble eerder uit de late middeleeuwen lijkt te stammen.

Organisch materiaal

- V106: fragment dierlijk bot

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late nieuwe middeleeuwen tot nieuwe tijd. Mogelijk is het fragment faience intrusief en is de rest van de context te dateren in de late middeleeuwen vanaf de 14^{de} eeuw.

4.9.2 L147 vlak 4-6

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 6 sector 11

Vondstnummer: V142

Verzamelwijze: uithalen

Datum: 23/11/2018

Contextbeschrijving

Laag 147 betreft de demping van de nazakking.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze laag aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten rood sporadisch geglazuurd aardewerk en grijs aardewerk. Er is ook botmateriaal aanwezig.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn en te dateren in de late middeleeuwen.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het grijs aardewerk wordt een kan herkend.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

- L147 M72/M209 (V178): 1 randfragment van een kan met worstoor (De Groote 2008 randtype L65A: midden 12^{de} – begin 13^{de} eeuw)

Rood aardewerk

- V142: 4 bodem- en 7 wandfragmenten van 1 individu op uitgeknepen standring rood geglazuurd aardewerk, LME

Organisch materiaal

- L147/M72/M209 (V178): fragmenten dierlijk bot

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen.

4.9.3 L150 vlak 4

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 4 sector 10

Vondstnummer: V085

Verzamelwijze: Vlak

Datum: 04/10/2018

Contextbeschrijving

L150 betreft een dempingslaag.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze laag aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soort die te onderscheiden is, omvat steengoed.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble is homogeen en dateert in de late middeleeuwen.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Bij het steengoed wordt een kan herkend.

Aardewerk – vaatwerk

Steengoed

- 1 bodemfragment van een kan met gelobde standring Langerwehe steengoed

Organisch materiaal

- 1 fragment dierlijk bot

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoort kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen.

4.9.4 L153 vlak 4

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 4 sector 10

Vondstnummer: V088

Verzamelwijze: Vlak

Datum: 04/10/2018

Contextbeschrijving

Laag 153 betreft een dempingslaag die mogelijk overeenstemt met spoor 151.

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze waterput aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soorten die te onderscheiden zijn, omvatten rood aardewerk en grijs aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn en te dateren in de late middeleeuwen tot nieuwe tijd.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Er kan de rand van één grape in rood aardewerk herkend worden.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs gedraaid aardewerk

- 1 wandfragment

Rood aardewerk

- 1 randfragment van een grape rood aardewerk (De Groote 2008 lijkt op randtype L122A)

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen tot de nieuwe tijd.

4.10 Vondsten uit lagen in archeologisch vlak 5

Algemeen

Hieronder worden de vondsten besproken die uit de lagen afkomstig zijn die al vanaf het vijfde archeologische vlak werden aangetroffen.

Datering van archeologisch vlak 5

Algemeen kunnen de lagen die aanwezig zijn in het vijfde archeologische vlak in de late middeleeuwen gedateerd worden.

Wetenschappelijk potentieel en belang voor verder onderzoek

Het uitgevoerde assessment geeft meer inzicht in de functionele samenstelling van de ensembles en de dateringen ervan. Tenzij anders vermeld, bevinden er zich binnen de verschillende contexten geen objecten die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

Aan de hand van het uitgevoerde assessment werd het kennispotentieel van het materiaal gevaloriseerd. Bijkomend onderzoek ervan kent slechts een beperkt potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten.

4.10.1 L240 vlak 5-6

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 1 vlak 5-6 sector 6

Vondstnummer: V197

Verzamelwijze: vlak

Datum: 14/11/2018

Contextbeschrijving

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze laag aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soort die te onderscheiden is, omvat rood sporadisch geglaazuurd aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn en te dateren in de late middeleeuwen.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Het worstoor behoort vermoedelijk toe aan een kan/kruik. Op het andere individu met horizontaal oor is een radstempelversiering aanwezig.

Aardewerk – vaatwerk

Rood aardewerk

- 1 horizontaal oor en 3 wandfragmenten met een radstempelversiering (sporadisch geglaazuurd)
- 1 verticaal worstoor (sporadisch geglaazuurd)

Op basis van de sporadische aanwezigheid van glazuur kan een datering in de late middeleeuwen voorop gesteld worden.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de periode van de late middeleeuwen.

4.10.2 L257 vlak 5

Algemeen

Bijkomende contextgegevens: werkput 2 vlak 5 sector 10

Vondstnummer: V179

Verzamelmethode: vlak

Datum: 08/11/2018

Contextbeschrijving

Laag 257

Hoeveelheid materiaal

Er werd slechts een zeer beperkte hoeveelheid materiaal in deze laag aangetroffen.

Vertegenwoordigde soorten

De soort die te onderscheiden is omvat grijs aardewerk.

Homogeniteit van het ensemble

Het ensemble lijkt homogeen te zijn en te dateren in de middeleeuwen.

Fragmentatiegraad

De scherven zijn eerder klein.

Vormen en decoratie

Mogelijk wordt bij het aardewerk een kan of beker op smalle voet herkend.

Aardewerk – vaatwerk

Grijs aardewerk

Uit deze laag werden één bodemfragment en 7 wandfragmenten van minstens één individu in grijs gedraaid aardewerk aangetroffen. Op basis van de diameter van het bodemfragment op smalle voet wordt vermoed dat het om een kan of bekervorm gaat.

Bewaringstoestand

De bewaringstoestand van het materiaal is goed.

Interpretatie en datering

Op basis van de aanwezige aardewerksoorten kan het ensemble slechts ruim gedateerd worden in de middeleeuwen.

5 Beperkt assessment van de overige contexten

In dit hoofdstuk worden de vondsten uit de overige contexten kort toegelicht, waarbij een uitgebreider assessment geen potentieel op kennisvermeerdering in het kader van de verdere verwerking en rapportage van de opgravingsresultaten inhoudt. Tenzij anders vermeld, wordt er bij elk van deze contexten uitgegaan van een homogeen ensemble en zijn er geen objecten aanwezig die geschikt lijken om tentoongesteld te worden.

5.1 Sporen

- Spoor 2, WP1 VL1 SEC2 (V092): 1 randfragment van een bord met polychrome beschildering in industrieel wit aardewerk, 5 randfragmenten, 2 bodemfragmenten met standring en 2 wandfragmenten van twee borden industrieel wit aardewerk, 1 wandfragment met extern een gouden streep vermoedelijk van een kopje/tas industrieel wit aardewerk, 2 fragmenten van een ringvormige wanddecoratie met reliëfversiering en beschildering in industrieel wit aardewerk, 2 ijzeren stangen, ijzeren platen, ijzeren holle buis, afvoerstop, 1 wandfragment van een groen glazen fles, 1 bodemfragment van een lichtblauw glazen flesje (zelfde individu als V045; Figuur 12), 5 scherven blauw, 7 scherven groen, 2 scherven transparant met ribbels en 31 scherven transparant industrieel vensterglas, 1 stuk hout en 2 fragmenten leisteen, NST

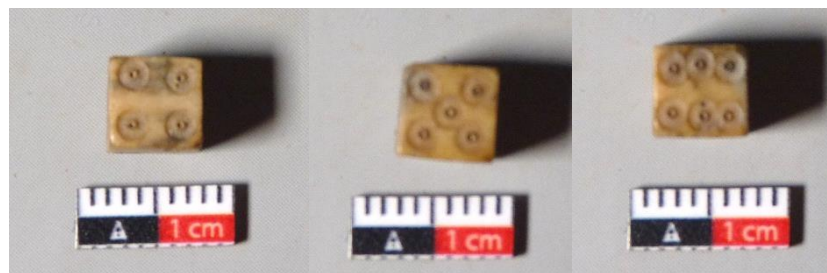


Figuur 12: V092 S2 en V045 M11 Glas

- Spoor 8, WP1 VL1 SEC8: NST
 - V055: 1 fragment van een toiletpot, NST
 - V056: 1 randfragment van een kan in industrieel steengoed, NST
 - V269/MB72: 17 fragmenten van min. 2 tegels industrieel wit aardewerk, 2 fragmenten van min. 1 ijzeren nagel en 5 fragmenten transparant glas (mogelijk zitten hier enkele kleinere fragmenten vensterglas bij), NT-NST
 - V270/MB72: 4 fragmenten transparant glas, NT-NST
- Spoor 19, WP1 VL2 SEC4 (V065): 1 wandfragment rood aardewerk en 1 randfragment van een kop/tas industrieel wit aardewerk, NST
- Spoor 19, WP1 VL2 SEC4 (V098): 2 wandfragmenten van een grote kom rood geglaazuurd aardewerk, 1 wandfragment industrieel wit aardewerk, 1 wandfragment transparant glazen vaatwerk en 1 dierlijk botfragment, NST
- Spoor 26 laag a, WP1 VL2 SEC4 (V074): 1 bodemfragment met gedraaide standring rood aardewerk, LME-NT (vanaf de 15^{de} eeuw)
- Spoor 28, WP1 VL2 SEC4 (V075): 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk en 1 pootje van een grape en 3 wandfragmenten rood geglaazuurd aardewerk en fragmenten dierlijk bot, LME-NT
- Spoor 30/muur 44, WP1 VL2 SEC4 (V006): 1 randfragment van een bord rood geglaazuurd aardewerk (De Groote 2008 randtype L155B: vanaf de 15^{de} eeuw), LME-NT
- Spoor 33, WP1 VL2 SEC6 (V004): 1 randfragment van een kom of voorraadpot rood geglaazuurd aardewerk en 1 dierlijk botfragment, LME-NT
- Spoor 35, WP1 VL2 SEC6 (V005): 1 pootje rood geglaazuurd aardewerk, LME-NT
- Spoor 40, WP1 VL2 SEC4 (V008): 4 baksteenfragmenten en 1 dierlijk botfragment, ME-NT
- Spoor 41/Laag 11, WP1 VL2 (V011): 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk, 2 rand- en 3 wandfragmenten van 1 bord, 1 beschilderd kopje industrieel wit aardewerk, 2 ijzerslakken, 1 fragment transparant vensterglas en 1 leisteen, NT-NST
- Spoor 41, WP1 VL2 SEC4 (V017): 1 randfragment van een kop/tas faience, NT-NST
- Spoor 45, WP1 VL2 SEC4: NT
 - V241/MB62: 1 wandfragment wit geglaazuurd aardewerk en 1 ijzeren nagel, LME-NT
 - V242/MB62: 2 fragmenten transparant vensterglas, NT

- Spoor 46, WP1 VL2 SEC4 (V281/MB96): 2 fragmenten vensterglas, NT-NST
- Spoor 48, WP2 VL2C SEC10 (V112): 1 worstoor rood aardewerk, LME-NT
- Spoor 49/Muur 96/Muur97, WP1 VL2 (V244/MB65): 5 wandfragmenten grijs aardewerk, 2 wandfragmenten rood geglazuurd aardewerk, 1 wandfragment Langerwehe steengoed, 1 wandfragment Raeren steengoed en fragmenten van min. 1 ijzeren nagel, 1 speldje in koperlegering en 1 fragment groen vensterglas, LME (14^{de} eeuw)
- Spoor 55, WP2 VL2 (V119): 1 vlak bodemfragment grijs gedraaid aardewerk en 1 randfragment, vermoedelijk van een kom, rood geglazuurd aardewerk, LME-NT
- Spoor 60 laag b, WP2 VL1 SEC10 (V268/MB60): 1 steeltje van een rookpijp, fragmenten van min. 1 ijzeren nagel en mogelijk van een speldje in koperlegering en 1 fragment transparant vensterglas, NT-NST
- Spoor 66, WP1 VL4 SEC7 (V107): 1 randfragment van een grape/kogelpot (De Groote 2008 lijkt op randtypes L1D, L37 en L120A), 1 bodemfragment met standvinnen en 7 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk, 2 wand- en 1 oorfragment rood geglazuurd aardewerk en 2 rand-, 3 lintoor- en 8 wandfragmenten van min. 1 kruik in Langerwehe steengoed met op de rand een radstempelsversiering, op de hals ribbels en op de schouder ingesneden groefjes en 1 dierlijke rib, LME (14^{de} eeuw)
- Spoor 67, WP2 VL4 SEC10 (V090): 1 randfragment van een pan met brede, holle steel (vnl. vanaf 15^{de} eeuw), 1 pootje van een grape, 2 randfragmenten van één kom (De Groote 2008 randtype L111A: vanaf 15^{de} eeuw), 9 wandfragmenten rood geglazuurd aardewerk en 1 tegelfragment rood aardewerk, 1 fragment dierlijk bot en 1 brok mortel, LME-NT
- Spoor 71, WP1 VL1 SEC1 (V166): 1 randfragment van een kopje/tas in industrieel wit aardewerk met extern twee dikke en één dunne gouden band, 1 wandfragment transparant glazen vaatwerk en 1 fragment transparant vensterglas, NT-NST
- Spoor 75, WP3 VL2C SEC13 (V104): 1 wandfragment witbakkend geglazuurd aardewerk en 1 fragment vensterglas, LME-NT
- Spoor 86, WP1 VL5B SEC3-4: LME
 - V190: 2 rand- en 1 wandfragment van 1 kogelpot grijs gedraaid aardewerk (De Groote 2008 randtype L37) en 1 fragment dierlijk bot, LME (13^{de}-midden 14^{de} eeuw)
 - V203: 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk en fragmenten dierlijk bot, LME-NT
 - PRZ4 (V218/MB30): 10 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk, ME
- Spoor 88, WP1 VL5 SEC3: LME (13^{de} eeuw)
 - Laag a (V164): 1 wand- en 1 bodemfragment op vlakke voet van 1 individu grijs gedraaid aardewerk en 1 dierlijk botfragment, ME
 - Laag a, PRZ4 (V224/MB31): 5 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk, 1 wandfragment protosteengoed, 1 zeer kleine dobbelsteen uit bot (Figuur 13) en 1 ijzeren nagel, 13^{de} eeuw





Figuur 13: Dobbelsteen uit S88 laag a (V224)

- Spoor 109, WP1 VL6 SEC2 (V194): onderkaak varken, onbepaald
- Spoor 110, WP1 VL6 SEC3 (V195): 1 wandfragment protosteengoed, LME (13^{de} eeuw)
- Spoor 113, WP1 VL6 SEC3/4 (V192): 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk, ME
- Spoor 117, WP2 VL6: ME
 - V151: 3 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk en 1 dierlijk botfragment, ME
 - V202: 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk, ME
 - Laag c (V265/MB33): 4 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk, ME
- Spoor 118 laag b, WP1 VL5 SEC4 (V227/MB34): 17 wandfragmenten grijs (gedraaid) aardewerk, 1 wandfragment rood aardewerk en 1 ijzeren nagel, LME
- Spoor 119, WP1 VL5 SEC3-4: LME
 - Laag d (V220/MB35): 5 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk en 1 ijzeren nagel, ME
 - Laag e (V230/MB36): 1 randfragment van een grape/kogelpot (De Groote 2008 kogelpot randtype L37: 13^{de} eeuw), 1 onbepaald randfragment en 2 wandfragmenten grijs gedraaid aardewerk, LME
 - Laag e PRO2 (V199): fragment dierlijk bot
- Spoor 120 laag a, WP1 VL6 SEC6 (V155): 2 rand-, 5 bodem- en 26 wandfragment van 1 kogelpot met extern roetaanslag grijs gedraaid aardewerk (De Groote 2008 randtype L37) en een fragment dierlijk bot, LME (13^{de}-midden 14^{de} eeuw)
- Spoor 132, WP2 VL6 SEC9: LME-NST
 - Laag a (V150): 1 baksteenfragment rood aardewerk, LME-NST
 - Laag b (V168): fragment dierlijk bot
- Verstoring op vlak 5, WP1 VL5 SEC3 (MD15): onbepaald ijzeren fragment, onbepaald

5.2 Lagen

- Laag 37, WP1 VL3 SEC3/5 PRZ2 (V128): 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk en 1 randfragment van een kom witbakkend geglazuurd aardewerk, LME-NT
- Laag 57, WP1 VL3 SEC4/6 (V029): 1 randfragment van een teil (De Groote 2008 randtype L57B: 14^{de} eeuw), 1 vermoedelijk vlak bodemfragment en 1 wandfragment grijs aardewerk, 1 randfragment van een pan rood sporadisch geglazuurd aardewerk en 2 fragmenten transparant vensterglas, LME
- Laag 65, WP2 VL2 SEC10 (V002): fragment dierlijk bot, onbepaald
- Laag 72, WP1 VL3 SEC7 (V010): 1 randfragment van een grote kom grijs gedraaid aardewerk, LME-NT
- Laag 78, WP2 VL2C SEC10 (V118): 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk, LME-NT
- Laag 86, WP2 VL2C SEC10 (V087): 1 (machete)knoop in koperlegering (Figuur 14), NT-NST



Figuur 14: (Machete)knoop L86

- Laag 91, WP2 VL2B SEC9 (V023): 2 randfragmenten van een zeef op pootjes en met horizontale worstoren in rood geglaazuurd aardewerk en 1 fragment transparant vensterglas, LME-NT
- Laag 120, WP1 VL3: LME
 - V111 (SEC5 PRZ2): 1 worstoorfragment grijs aardewerk, ME
 - V114 (SEC4 PRO2): 1 wandfragment grijs aardewerk en 1 wandfragment rood sporadisch geglaazuurd aardewerk en 1 fragment dierlijk bot, LME
- Laag 121, WP1 VL3 SEC3: LME-NT
 - V030: 1 schilfer koperlegering, onbepaald
 - V239: 5 wandfragmenten grijs (gedraaid) aardewerk, 2 fragmenten rood (geglaazuurd) aardewerk, 1 wandfragment Raeren steengoed, fragmenten van min. 10 ijzeren nagels met soms nog hout in corrosie en 1 wandfragment van een groene fles, LME-NT
- Laag 169, WP3 VL1 SEC13 (V060): 1 fragment van een blauw figuratief beschilderde tegel faience, NT-NST
- Laag 175 laag b, WP3 VL2 SEC14 (V280/MB92): 1 wandfragment grijs aardewerk, 1 wandfragment rood aardewerk en 1 wandfragment onbepaald steengoed, LME-NT
- Laag 225, WP3 VL3 SEC6 PRO1 (V169): 4 wandfragmenten en worstoor grijs gedraaid aardewerk, 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk en 1 dierlijk botfragment, LME
- Laag 248, WP1 VL5 SEC3 PRZ4: ME
 - V259/MB09: 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk, ME
 - V260/MB09: 2 wandfragmenten grijs aardewerk, ME
- Laag 273, WP1 VL5 SEC3-4: LME-NT
 - PRO2 (V231/MB10): 4 wandfragmenten grijs aardewerk en 1 wandfragment rood aardewerk, ME
 - PRO2 (V262/MB11): 4 wandfragment grijs gedraaid aardewerk en 1 wandfragment wit geglaazuurd aardewerk en min. 1 ijzeren nagel, LME-NT
- Laag 274, WP1 VL5 SEC3-4 (V226/MB12): 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk, ME
- Laag 275, WP1 VL6 SEC4 (V191): 1 wandfragment grijs gedraaid aardewerk en 1 fragment dierlijk bot, ME-NT
- Laag 299, WP1 VL5 SEC3 PRZ2 (V152): 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk (intern en extern sporen van witte sliblaag waarop glazuur zat) en 1 dierlijk botfragment, LME

5.3 Muren

- Muur 2, WP1 VL1 SEC1 (V053): 1 wandfragment beschilderd faience, NT
- Muur 3, WP1 VL1 SEC2 (V044): 1 randfragment van een bord industrieel wit aardewerk, NST
- Muur 5, WP1 VL1 SEC2 (V043): 1 ijzeren nagel, onbepaald
- Muur 11, WP1 VL1 SEC3 (V045): 1 fragment van een tegel industrieel wit aardewerk, 1 ijzeren nagel, 1 wandfragment blauwig glazen flesje (zelfde individu als V092; Figuur 12) en 1 fragment transparant vensterglas, NT-NST
- Muur 12, WP1 VL1 SEC4: NT

- V050: 1 rand- en 1 wandfragment van een kop/tas faience en 1 ijzeren nagel, NT-NST
- V070: 1 wandfragment onbepaald steengoed, NT
- Muur 23, WP1 VL2 SEC4 (V078): 1 wandfragment rood aardewerk, min. 1 ijzeren nagel en 1 fragment dierlijk bot, LME-NST
- Muur 27, WP1 VL1 SEC4 (V037): 3 wandfragmenten transparant glas en 11 fragmenten transparant vensterglas, NT-NST
- Muur 28, WP1 VL1 SEC4 (V049): 1 wandfragment beschilderd en met reliëf versierd industrieel wit en 6 fragmenten transparant en 1 fragment groen industrieel glazen vaatwerk, NT-NST
- Muur 29, WP1 VL1 SEC4 (V054): 1 randfragment van een tas/kop industrieel wit aardewerk en 4 randfragmenten van 1 blauw gelakte tegel industrieel wit aardewerk, 3 fragmenten transparant vensterglas en 1 fragment asbest, NST
- Muur 30, WP1 VL1 SEC4 (V042): 1 randfragment van een groene industrieel vervaardigde fles met restanten van een ijzeren bevestiging voor de dop, NST
- Muur 31, WP1 VL1 SEC4 (V047): 1 wandfragment van een groene, industrieel vervaardigde fles, NST
- Muur 32, WP1 VL1 SEC4 (V069): 2 fragmenten transparant vensterglas waarvan 1 geribbeld, NST
- Muur 35, WP1 VL1 SEC4 (V057): 1 vlak bodemfragment rood geglaazuurd aardewerk (intern geel glazuur op witte sliblaag) en mogelijk een munt uit koper, LME-NT
- Muur 37, WP1 VL1 SEC4 (V051): 1 rand- en 3 wandfragmenten van 1 kan met extern reliëfversiering en blauwe beschildering in industrieel wit aardewerk en 1 kunststoffen knoopje van kledij, NST
- Muur 39, WP1 VL1 SEC4 (V071): 2 fragmenten transparant vensterglas, waarvan 1 geribbeld, NST
- Muur 47, WP1 VL1 SEC6 (V067): 3 fragmenten transparant glas, NT-NST
- Muur 49, WP1 VL1 SEC4 (V041): 1 ijzeren nagel, 4 fragmenten blauw en 9 fragmenten transparant vensterglas, NST
- Muur 61, WP1 VL12 SEC4/8: NT-NST
 - V066: 1 rand- en 1 wandfragment van één tegel industrieel wit aardewerk, NT-NST
 - V077: 1 wandfragment witbakkend geglaazuurd aardewerk, 1 wandfragment Westerwald steengoed, 1 randfragment van een kan industrieel steengoed en 1 randfragment van een bord en 3 wandfragmenten (waarvan 1 extern met blauwe beschildering) industrieel wit aardewerk, 3 fragmenten van een rioolbuis in steengoed, 1 steelfragment van een pijpje en min. 3 ijzeren nagels, NT-NST
- Muur72/muur216, WP2 VL4 SEC9 (V089): fragmenten dierlijk bot, onbepaald
- Muur 85, WP1 VL1 SEC4 (V009): 1 wandfragment faience met polychrome beschildering op blauwig glazuur (intern en extern), 1 wandfragment industrieel wit aardewerk en 1 ijzeren nagel, NT-NST
- Muur 85/Muur 88, WP1 VL1 SEC11 (V016): 1 randfragment een kan/kom rood beschilderd aardewerk (met intern groen glazuur op witte sliblaag) en 1 wandfragment van een vergiet rood geglaazuurd aardewerk, LME-NT
- Muur 89, WP1 VL2 (V121): 1 randfragment van een bord (De Groote 2008 randtype L155B) rood geglaazuurd aardewerk, 1 randfragment van een tegel met blauwe beschildering in faience en fragmenten dierlijk bot, NT
- Muur 106/muur 119, WP2 VL2 SEC10 (V015): 1 randfragment van een vergiet rood geglaazuurd aardewerk, LME-NT
- Muur 111, WP1 VL5 SEC5 (V026): 2 bodemfragmenten met gelobde standring van 1 individu Raeren steengoed, LME-NT

- Muur 116, WP2 VL2 (V080): 2 rand- en 2 bodemfragmenten met standring van 1 bord industrieel wit aardewerk met op de onderzijde deel van een stempel, NST
- Muur 116/Muur 128, WP2 VL2 (V001): 1 fragment van een tegel blauw beschilderd faience, NT-NST
- Muur 165, WP2 VL2C SEC10 (V102): 1 wandfragment blauw beschilderd faience, NT-NST
- Muur 218, WP3 VL1 SEC12 (V096): 1 wand- en 1 bodemfragment met standvinnen grijs gedraaid aardewerk en 1 dierlijk botfragment, volle-late ME
- Muur 135/muur 188, WP2 vlak 3B SEC10 (V115): 2 brokken steenkool
- Muur 230, WP3 VL1 SEC13: NST
 - V061: 1 bronzen 10 centimes met centraal gat 'ROYAUME DE BEGLIQUE' '1904', NST
 - V062: 1 bronzen 10 centimes (tekst onleesbaar), NST
- Muur 231/muur 243, WP3 VL2 SEC16 (V159): 1 fragment rood geglaazuurd aardewerk (intern geel glazuur op witte sliblaag), LME
- Muur 231/muur 229, WP3 VL2 SEC14 (V161): 1 randfragment van een kom met horizontale oren rood geglaazuurd aardewerk, LME-NT
- Muur 255, WP3 VL2 SEC16 (V158): 1 fragment van een tegel met blauwe beschildering in faience, NT-NST
- Muur 270, WP3 VL2 SEC13 (V130): 41 wandfragmenten van min. 3 individuen (waaronder een pan of grape) rood geglaazuurd aardewerk, 1 grote ijzeren nagel en 1 fragment vensterglas, LME-NT
- Muur 280, WP3 VL5 SEC14 (V138): 1 rand- en 1 wandfragment van een kom (De Groote 2008 randtype L116A: vanaf 15^{de} eeuw) grijs aardewerk, LME-NT
- Muur 284, WP3 VL2C SEC13 (V059): 1 dierlijke tand, onbepaald
- Muur 337, WP3 VL5B SEC17 (V145): 1 randfragment van een bord (De Groote lijkt op randtype L154) rood geglaazuurd aardewerk, 1 rand- en 2 wandfragmenten van een kom (De Groote 2008 randtype L109B: vanaf 15^{de} eeuw) rood geglaazuurd aardewerk, 1 fragment bruin vensterglas en 1 dierlijke rib, LME-NT
- Muur 342, WP3 VL5B SEC17 (V212): 3 randfragmenten van een teil en een kom, 1 bodemfragment met uitgeknepen standring, 1 handvat van een pan/vetvanger en 6 wandfragmenten rood geglaazuurd aardewerk, 1 wandfragment onbepaald steengoed, 1 tegelfragment rood aardewerk, 1 fragment bruin vensterglas en fragmenten dierlijk bot waaronder 4 hoornpitten, LME-NT

6 Bibliografie

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

De Groote, K, 2008: *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10de-16de eeuw)*, Brussel (Relicta Monografieën I).