

SOLVA

INTERGEMEENTELIJK SAMENWERKINGSVERBAND
VOOR RUIMTELIJKE ORDENING EN SOCIO-ECONOMISCHE EXPANSIE



NINOVE OCMW/BURCHTSTRAAT

ARCHEOLOGISCH VOORONDERZOEK OP DE VOORMALIGE OCMW-SITE

Klinkenberg S. & Cherretté B.

CONCEPTRAPPORT – RAPPORT 92

Colofon

Project:

Archeologisch vooronderzoek
Proefsleuvenonderzoek
Ninove, Burchtstraat 46-48 (voormalige OCMW-site)
14-NIN-BS
Vergunningsnummer: 2016/039

Bouwheer:

Stad Ninove
Centrumlaan 100
9400 Ninove

Opdrachtgever:

Stad Ninove
Centrumlaan 100
9400 Ninove

Uitvoerder:

SOLVA
Intergemeentelijk samenwerkingsverband
voor ruimtelijke ordening en socio-economische expansie
Gentsesteeweg 1B
9520 Vlierzele

Sigrid Klinkenborg (projectarcheoloog – vergunninghouder)
Bart Cherretté (coördinatie)
Sam Depetter (technisch assistent)
Wim Vanrolleghem (technisch assistent)

Wetenschappelijke ondersteuning (bodembkundige advisering):

Wouter De Maeyer (SOLVA)

Termijn terreinwerk:

23 februari 2016 tot en met 20 april 2016

Depotnummer:

D/2017/12.857/29

SOLVA

Afbeelding voorblad: zicht op het machinaal verwijderen van de pleinbedekking voor het aanleggen van Proefput 4

Copyright: Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVA. Alle foto's, tenzij anders vermeld: © SOLVA.

CHRONOLOGIE

<input type="checkbox"/> Paleolithicum	<input type="checkbox"/> Oud	1.000.000/500.000 - 250.000 BP
	<input type="checkbox"/> Midden	250.000 - 38.000 BP
	<input type="checkbox"/> Jong	38.000 - 14.000 BP
	<input type="checkbox"/> Finaal	14.000 - 12.000 BP
<input type="checkbox"/> Mesolithicum	<input type="checkbox"/> Vroeg	ca. 9500 - 7700 BC
	<input type="checkbox"/> Midden	7700 - 7000/6500 BC
	<input type="checkbox"/> Laat	ca. 7000 - ca. 5000 BC
	<input type="checkbox"/> Finaal	ca. 5000 - ca. 4000 BC
<input type="checkbox"/> Neolithicum	<input type="checkbox"/> Vroeg	5300 - 4800 BC
	<input type="checkbox"/> Midden	4500 - 3500 BC
	<input type="checkbox"/> Laat	3500 - 3000 BC
	<input type="checkbox"/> Finaal	3000 - 2000 BC
<input type="checkbox"/> Bronstijd	<input type="checkbox"/> Vroege	2100/2000 - 1800/1750 BC
	<input type="checkbox"/> Midden A	1800/1750 - 1500 BC
	<input type="checkbox"/> Midden B	1500 - 1050 BC
	<input type="checkbox"/> Late	1050 - 800 BC
<input type="checkbox"/> IJzertijd	<input type="checkbox"/> Vroege	800 - 475/450 BC
	<input type="checkbox"/> Late	475/450 - 57 BC
<input type="checkbox"/> Romeinse Tijd	<input type="checkbox"/> Vroeg	56 BC - 100 AD
	<input type="checkbox"/> Midden	101 - 300 AD
	<input type="checkbox"/> Laat	301 - 400 AD
<input checked="" type="checkbox"/> Middeleeuwen	<input type="checkbox"/> Vroege / Frankisch	401 - 500 AD
	<input type="checkbox"/> Vroege / Merovingisch	501 - 750 AD
	<input type="checkbox"/> Vroege / Karolingisch	751 - 900 AD
	<input type="checkbox"/> Volle	901 - 1200 AD
	<input checked="" type="checkbox"/> Late	1201 - 1500 AD
<input checked="" type="checkbox"/> Post-middeleeuwen	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe Tijden	1501 - 1800 AD
	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwste Tijden	1801 - heden

KEYWORDS

Onderwerpen

- Landelijke context
- Stedelijke context

- Commercieel gebouw
- Religieus gebouw
- Openbaar gebouw
- Militair gebouw

- Bewoning
- Woonhuis
- Villa
- Agrarisch gebouw

- Agrarische structuur
- Haard
- Kuil
- Weg
- Waterwinning
- Afwateringsgracht
- Perceelsgracht
- Extractie

- Megalithische structuur

Vondsten

- Voedselproductie
- Keramiekproductie
- Metallurgie
- Artisanaat
- Begraving
- Funeraire structuur

- Lithisch materiaal
- Botmateriaal
- Keramiek
- Staalname
- Bouwmateriaal
- Metaal
- Glas
- Hout
- Kunststof
- Textiel
- Leder
- Natuursteen
- Technisch aardewerk
- Touw

Post-excavation onderzoek

- Gebruikssporenanalyse
- Materiaalstudie
- C14-datering
- Archeomagnetisch
- Dendrochronologisch
- Optisch gestimuleerde luminescentie
- Biochemisch analytisch
- Fysico-chemisch analytisch
- Diatomeeën
- Palynologisch
- Zaden en vruchten
- Hout
- Anthracologisch
- Gewervelde diersoorten
- Insecten en mijten
- Malacologisch
- Bodemkundig
- Fysisch antropologisch
- Geografisch
- Geomorfologisch
- Geologisch
- Conservatie
- Restauratie

INHOUDSTAFEL

Chronologie	4
Keywords	5
Inhoudstafel	6
1. Dankwoord	8
2. Inleiding	9
3. Beschrijving van de vindplaats	10
3.1. Vindplaatsgegevens.....	10
3.2. Topografische, landschappelijke, bodemkundige situering.....	11
4. Archeologische en historische situering	12
5. Onderzoeksopdracht	13
5.1. Vraagstelling.....	13
5.1.1. Overzicht resultaten bureaustudie.....	13
5.1.2. Overzicht vragen.....	18
5.2. Randvoorwaarden.....	18
6. Werkwijze en opgravingsstrategie	19
6.1. Methodologie terreinwerk.....	19
6.2. Methodologie verwerking.....	21
6.3. Motivatie van de selectie van materiaal en staalname.....	22
7. Beschrijving van het archeologisch onderzoek	23
7.1. Inleiding.....	23
7.2. Proefsleuf 1.....	24
7.3. Proefsleuf 2.....	29
7.4. Proefsleuf 3.....	35
7.5. Proefput 4.....	40
7.6. Proefput 5.....	45
7.7. Proefput 6.....	51
7.8. Proefput 7.....	54
8. Assessment en basisanalyse van de vondsten en stalen	58
8.1. Vondsten.....	58
9. Synthese	62
9.1. Synthese van de opgravingsgegevens.....	62
9.2. Evaluatie.....	64
9.2.1. Waardering en suggesties.....	64
9.3. Antwoord op de vooropgestelde onderzoeksvragen zoals geformuleerd in de Bijzondere Voorwaarden.....	64
10. Samenvatting	67
11. Bibliografie	68
12. Bijlagen	69
12.1. Handleiding bij het raadplegen van de bijlagen.....	69
12.2. Lijsten.....	70

12.3. Grondplan71

1. DANKWOORD

De geplande bouw van zorgwoningen en een Sociaal Huis op de terreinen gelegen onmiddellijk achter en tussen de Onze-Lieve-Vrouwekapel (Burchtstraat 44) en het OCMW (Burchtstraat 50), vormde de aanleiding voor het uitvoeren van een bureaustudie (zie bijlage) en archeologisch vooronderzoek door de archeologische dienst van SOLVA en dit in opdracht van Stad Ninove. Deze ontwikkelingen maken deel uit van een groter masterplan (Inghelandt-site) dat de terreinen tussen de Burchtstraat – Graanmarkt – Dreefstraat – Fabriekstraat en de Meerbekeweg wil herbestemmen.

We wensen hierbij graag alle partijen die betrokken waren bij dit onderzoek te bedanken voor de goede samenwerking, in de eerste plaats Ann Wittouck van Stad Ninove en Willem de Laat van het studie bureau PS Investments. Verder ook een woord van dank voor de Technische Dienst van de stad voor de vlotte afgraving. Voorts danken we ook Nancy Lemay (agentschap Onroerend Erfgoed) voor de gedachtewisseling op het terrein. Tenslotte willen we onze collega's van de archeologische dienst van SOLVA bedanken voor de ondersteuning bij het terreinwerk en de verwerking van de opgravingsgegevens.

2. INLEIDING

In het kader van het masterplan “OCMW-site”, heden onderdeel van ‘Inghelandt-site’ genaamd, wenst Stad Ninove in de zone onmiddellijk achter en tussen de Onze-Lieve-Vrouwekapel (Burchtstraat 44) en het OCMW (Burchtstraat 50), zorgwoningen en een Sociaal Huis te realiseren.

Op deze plaats, die binnen de grenzen van de 11^{de}-12^{de} eeuwse stadsuitbreiding te situeren is, was sinds de 13^{de} eeuw het Onze-Lieve-Vrouwehospitaal gevestigd. De oude statuten ervan, verleend door de bisschop van Kamerijk, dateren van 1268. Van 1763 tot 1776 werden de kapel en het hospitaal herbouwd.

Het latere OCMW-ziekenhuis, gebouwd in het 3de kwart van de 20ste eeuw op de locatie van het voormalige hospitaal, werden in 2012 gesloopt. Door de inplanting, maar vooral ook door de aanwezigheid van kelders en dergelijke, hebben deze onvermijdelijk voor een belangrijke versterking van de ondergrond gezorgd. Momenteel worden de terreinen gebruikt als parking en grasland. Het was onduidelijk of er bij de sloopwerken sprake was van ontmuring en of de kelders nog steeds aanwezig zijn. Er kan alleszins verondersteld worden dat binnen de zone die onderkelderd was, de eventuele archeologische waarden verdwenen zijn. Bijkomend kan ook de flankerende infrastructuur van het terrein een zekere impact in de bodem gehad hebben.

In functie van de verdere planvorming is het derhalve wenselijk om de consequenties ten aanzien van archeologisch onderzoek tijdig in te schatten. Stad Ninove vroeg SOLVA dan ook om deze consequenties volgens verschillende scenario's te willen inschatten door middel van een bureaustudie en archeologisch vooronderzoek. Zodoende kan deze informatie in de verdere planvorming mee in beschouwing genomen worden.

Het eerste deel, de bureaustudie, maakt een eerste inschatting van het aanwezige archeologische potentieel van het projectgebied ‘Inghelandt-site’, op basis van historische, archeologische en cartografische bronnen enerzijds, en de bestaande toestand anderzijds. Deze studie behelst het noordelijke deel van het projectgebied, ten noorden van de Dender. Op basis hiervan werd getracht de impact van de werken op het aanwezige archeologische erfgoed in te schatten en daaruit concrete aanbevelingen te formuleren voor de verdere prospectiestrategie. De bureaustudie is in bijlage bij dit document toegevoegd.

De resultaten van deze bureaustudie leidden vervolgens tot een voorstel van het sleuvenplan voor de zone onmiddellijk achter en tussen de Onze-Lieve-Vrouwekapel (Burchtstraat 44) en het OCMW (Burchtstraat 50), met name de zone die door de Stad Ninove zelf zal ontwikkeld worden. De overige delen van het plangebied zullen door andere partijen ontwikkeld worden en maken derhalve geen deel uit van het voorliggend onderzoek.

De voorwaarden waaraan het archeologisch vooronderzoek voor de OCMW-site moet voldoen, zijn door het agentschap Onroerend Erfgoed neergeschreven in de ‘Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Ninove, Burchtstraat, ontwikkeling OCMW site’.

Op 23/02/2016 startte het terreinwerk. De resultaten hiervan zijn beschreven in dit rapport. Hieronder volgt eerst een topografische en bodemkundige beschrijving van het gebied, gevolgd door een archeologische en historische situering. Vervolgens komt de vraagstelling en de toegepaste methodologie aan bod. Het rapport bestaat grotendeels uit de beschrijving van alle sporen en vondsten. Een synthese en samenvatting van dit alles wordt nadien besproken, net als de bibliografie. Tenslotte zijn achteraan de bijlagen toegevoegd.

3. BESCHRIJVING VAN DE VINDPLAATS

3.1. Vindplaatsgegevens

1. Administratieve gegevens	
Opdrachtgever:	Stad Ninove
Uitvoerder:	SOLVA Intergemeentelijk samenwerkingsverband voor ruimtelijke ordening en socio-economische expansie Gentsesteenweg 1B 9520 Vlierzele
Vergunninghouder:	Sigrid Klinkenborg
Beheer en plaats opgravingsarchief:	SOLVA, dienst Archeologie Industrielaan 25B 9320 Erembodegem
Beheer en plaats vondsten en stalen:	SOLVA, dienst Archeologie Industrielaan 25B 9320 Erembodegem
Projectcode:	14-NIN-BS
Vindplaatsnaam:	OCMW-site
Locatie:	Ninove, Burchtstraat 46-48
Lambertcoördinaat 1:	X:125664,1268; Y:169348,3919
Lambertcoördinaat 2:	X:125710,0270; Y:169295,1605
Lambertcoördinaat 3:	X:125687,7871; Y:169305,2101
Lambertcoördinaat 4:	X:125806,7092; Y:169336,4948
Kadaster:	Afdeling 2, Sectie B, perceelsnr. 1088r en 1081h (partim)
Termijn:	23 februari - 20 april 2016

2. Onderzoekopdracht	
Verwijzing naar de bijzondere voorwaarden:	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Ninove, Burchtstraat, ontwikkeling OCMW site
Omschrijving archeologische verwachtingen:	Zie 5.1.1
Wetenschappelijke vraagstelling:	Zie 5.1.2
Oorzaak voor de ingreep in de bodem:	nieuwbouw in de vorm van zorgwoningen en een Sociaal Huis
Eventuele randvoorwaarden:	Zie 5.2

3. Raadpleging van specialisten	
Omschrijving van de inbreng als hun advies werd ingewonnen bij substantiële staalname:	/
Omschrijving van de inbreng als zij betrokken worden bij de conservatie:	/
Omschrijving van de algemene wetenschappelijke advisering door externe personen:	/

3.2. Topografische, landschappelijke, bodemkundige situering

Voor een omstandige topografische, landschappelijke en bodemkundige situering van het projectgebied verwijzen we naar de bureaustudie¹. Onder hoofdstuk 5, Onderzoeksopdracht, harnemen we de voornaamste elementen van belang voor de vraagstelling van het onderzoek.

¹ Klinkenberg & Cherretté 2015, 10-11.

4. ARCHEOLOGISCHE EN HISTORISCHE SITUERING

Voor een omstandige archeologische en historische situering van het projectgebied verwijzen we naar de bureaustudie². Onder hoofdstuk 5, Onderzoekopdracht, harnemen we de voornaamste elementen van belang voor de vraagstelling van het onderzoek.

² Klinkenberg & Cherretté 2015, 12-46.

5. ONDERZOEKSOPDRACHT

5.1. Vraagstelling

5.1.1. Overzicht resultaten bureaustudie³

Situering

De terreinen zijn te situeren tussen de Burchtstraat in het westen, de Dender in het zuiden en de Kaaischoolstraat in het oosten. Meer specifiek zullen in de zone onmiddellijk achter en tussen de Onze-Lieve-Vrouwekapel (Burchtstraat 44) en het OCMW (Burchtstraat 50) zorgwoningen en een Sociaal Huis gebouwd worden.

Historisch kader:

Met de stadsuitbreiding van de 11de en de 12de eeuw werden de gebieden langs de Burchtstraat, waar de terreinen deel van uitmaakten, bewoond. In dit opzicht moet binnen het onderzoeksgebied dan ook rekening gehouden worden met mogelijke restanten van deze bewoning. Het gebied kenmerkt zich tevens door de aanwezigheid van talrijke historische Denderarmen en zijriviertjes. Hierdoor is de kans groot dat de achtererven van de woningen langs de Burchtstraat plaats boden aan tal van ambachten en nijverheden. Door de uitgestrektheid van het hedendaagse bebouwde oppervlak en talrijke kanalisaties en overwelvingen van waterlopen is er echter nauwelijks iets geweten over de oorspronkelijke microtopografie en bodemgesteldheid. De exacte locatie van deze waterlopen is dan ook onmogelijk op voorhand te bepalen.

In de 13^{de} eeuw krijgen we op de terreinen de oprichting van het Onze-Lieve-Vrouwehospitaal. De precieze stichtingsdatum is niet gekend, maar de oudst gekende statuten, verleend door de bisschop van Kamerijk, dateren van 1268. In de 13de eeuw bestond het hospitaal uit: een kapel in steenbouw, een ziekenzaal, een eetzaal en een slaapzaal voor de zusters en ook één voor de broeders, een kamer voor moeder-overste en stallen voor de huisdieren.⁴ In de loop der eeuwen zal het hospitaal tal van wijzigingen kennen. Zo worden hospitaal en kapel herbouwd in 1763 en voltooid in 1775-1776.

In het Algemeen Rijksarchief te Brussel bevinden zich nog enkele afbeeldingen van het Onze-Lieve-Vrouwehospitaal uit 1783. Het betreft een plattegrond van het terrein (figuur 1) en een vooraanzicht vanop de Burchtstraat (figuur 2). Op de plattegrond zijn de functies van de verschillende onderdelen van het complex weergegeven. Vooraan, langs de Burchtstraat, is er de kapel (figuur 1.A), het binnenplein (figuur 1.B) en de gastenverblijven (figuur 1.C). Daarachter bevinden zich de stallen/opslagplaats (figuur 1.D), de sacristie en het oratorium (figuur 1.E) en het hoofdgebouw (figuur 1.F). Achter de kapel is er sprake van een begraafplaats (figuur 1.G) en daarachter bevindt zich de eet- en wasplaats (figuur 1.H). De achterkant van het domein bestaat uit tuinen (figuur 1.I), boomgaard (figuur 1.J) en bosjes (figuur 1.K). Van de lege zone langs de Burchtstraat, rechts van het gebouwencomplex, wordt vermeld dat dit terrein nog moet verworven worden, zodat de kaai kan ontsloten worden ('terrain à acquérir pour l'ouverture du quai').

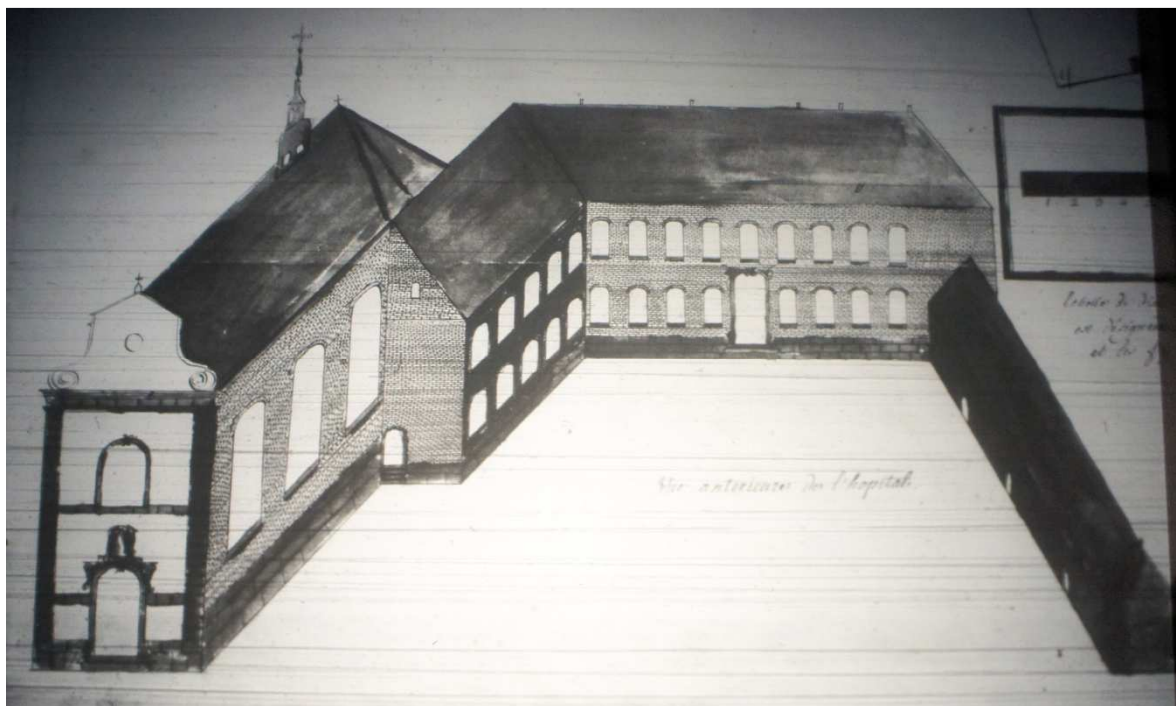
De versie van het O.-L.-V. hospitaal die hier is afgebeeld, dateert van na de herbouwing van 1763 tot 1775-177. Met enig voorbehoud lijkt deze ruimtelijke structuur in hoofdlijnen ook reeds op oudere kaarten deels waarneembaar (Sanderus, De Deyn).

³ Klinkenborg & Cherretté 2015.

⁴ Klinkenborg & Cherretté 2015, 16.



Figuur 1: foto van een gedeelte van het plan van het O.-L.-V. hospitaal uit 1783 met aanduiding van de voornaamste elementen (foto: Dirk Van de Perre)



Figuur 2: foto van een vooraanzicht van het O.-L.-V. hospitaal zoals afgebeeld op de kaart uit 1783 (foto: Dirk Van de Perre)

Tenslotte zijn er ook enkele foto's voorhanden uit het begin van de 20^{ste} eeuw (figuur 3). Deze geven een beeld van de gebouwen van het Onze-lieve-Vrouwehospitaal langs de Burchtstraat. Hierop zijn de kapel, burelen en het weeshuis zichtbaar. Een vergelijking van deze foto's met de plattegrond van het hospitaal uit 1783 toont duidelijk dat de burelen en het weeshuis een latere toevoeging zijn. De burelen zijn te lokaliseren op een gedeelte van het binnenplein. Het weeshuis staat evenwel op de locatie van de voormalige gastenverblijven en stallen, maar neemt een beduidend groter volume in. Deze uitbreiding dateert vermoedelijk uit de 19^{de} eeuw.



Figuur 3: foto's van het Onze-Lieve-Vrouwehospitaal, ca. 1904 (Documentatiecentrum De Mont-Ninove)

Recente bebouwing/ versterking:

De latere OCMW-gebouwen, gebouwd in het 3de kwart van de 20ste eeuw op de locatie van het voormalige hospitaal, werden in 2012 gesloopt. Enkel de kapel blijft bewaard. Door de inplanting, maar vooral ook door de aanwezigheid van kelders en dergelijke, hebben deze gebouwen onvermijdelijk voor een belangrijke versterking van de ondergrond gezorgd (figuur 4). Een vergelijking van het grondplan van het gehele OCMW-complex met het grondplan van de kelders toont aan het complex grotendeels onderkelderd was. Momenteel worden de terreinen gebruikt als parking en grasland. Het is onduidelijk of er bij de sloopwerken sprake was van ontmuring en of de kelders nog steeds aanwezig zijn. Er kan alleszins verondersteld worden dat binnen de zone die onderkelderd was, de eventuele archeologische waarden verdwenen zijn. Bijkomend kan ook de flankerende infrastructuur van het terrein een zekere impact in de bodem gehad hebben.



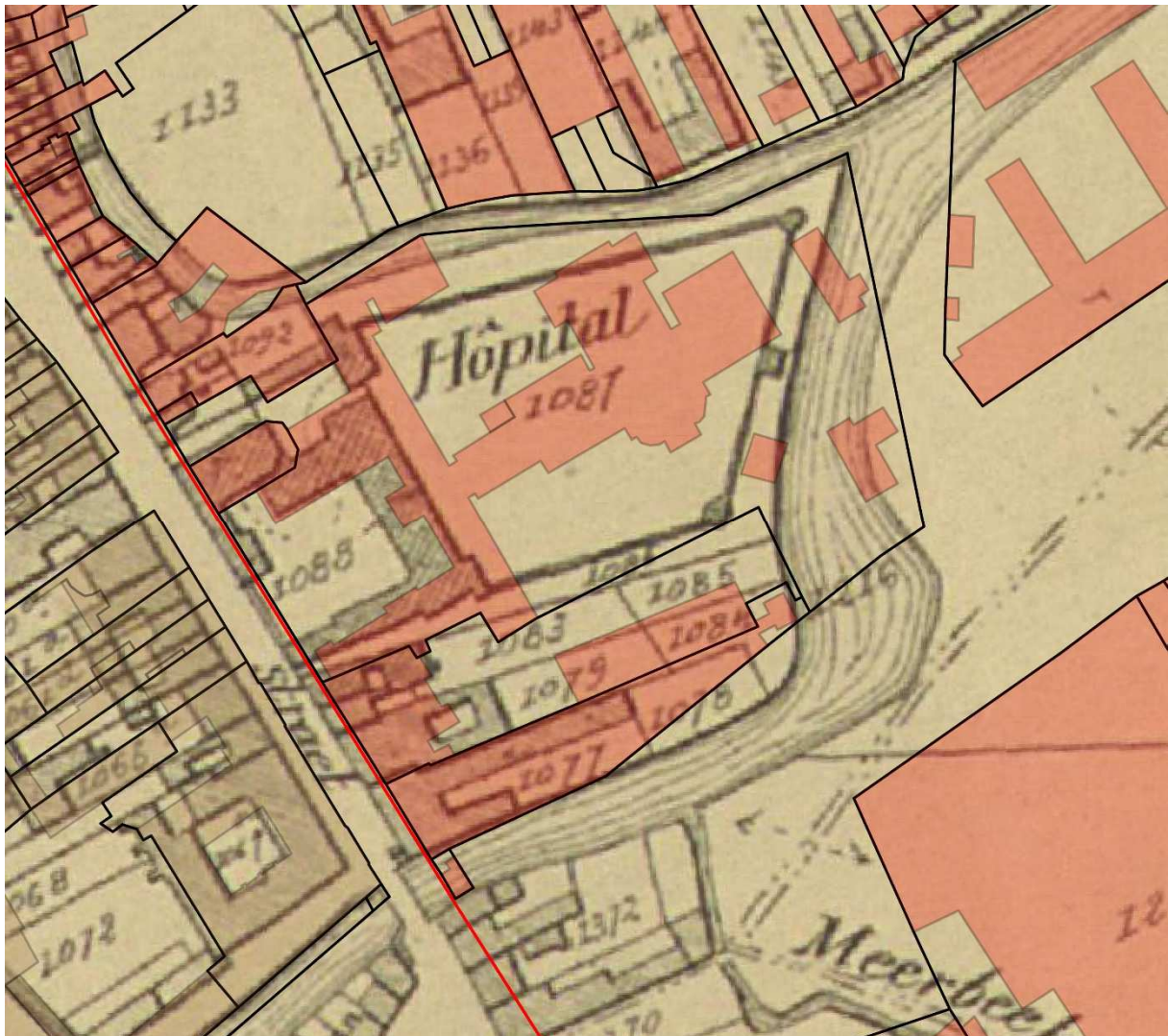
Figuur 4: grondplan van de kelders van het voormalige OCMW hospitaal geprojecteerd op het kadasterplan uit 2012

Verwachtingen:

Op basis van de beschikbare cartografische informatie, zou zich achter de kapel een begraafplaats bevonden hebben. Het is onduidelijk wat de oppervlakte hiervan bedroeg. Vermoedelijk bevindt deze begraafplaats zich grotendeels onder het gebouw dat nu nog steeds aan de kapel grenst. Het is echter niet uit te sluiten dat deze begraafplaats zich nog verder uitstrekte. In ieder geval dient, in geval van ingrepen in de bodem in de zone achter de kapel, rekening gehouden te worden met de mogelijke aanwezigheid van begravingen.

Een projectie van de plattegrond van de gebouwen van het voormalige OCMW-complex op 19^{de} eeuwse kadasterkaarten toont duidelijk aan dat deze niet volledig samenvallen met de gebouwen van het

postmiddeleeuwse Onze-Lieve-Vrouwehospitaal (figuur 5). Elders op het terrein, meer bepaald langs de straatzijde van het complex, kunnen misschien nog restanten (muren, vloeren, kelders, e.d.) van het voormalige hospitaal verwacht worden.



Figuur 5: locatie van het voormalige OCMW-complex geprojecteerd nop de Popkaart

Over de locatie van de gebouwen van het hospitaal van voor de herbouwing in 1763 is niets sluitends geweten. Mogelijk zijn nog sporen in de ondergrond aanwezig, hoewel de volumes zich in hoofdlijnen op dezelfde plaats leken te bevinden.

5.1.2. Overzicht vragen

In deze studie moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden (cfr. Bijzondere Voorwaarden):

1. Welke bodemopbouw kan tijdens het vooronderzoek vastgesteld worden? Is deze bodemopbouw over het hele terrein gelijkaardig of zijn er lokale verschillen? Welke impact hebben bodemvormende factoren en/of processen gehad op de bewaring van archeologisch erfgoed?
2. Kunnen op basis van vondstmateriaal, oversnijdingen en/of vulling uitspraken gedaan worden over de datering en de onderlinge fasering van de aangetroffen sporen?
3. Kan voor de vindplaats of voor delen van deze vindplaats het principe van behoud in situ nagestreefd worden, zo ja aan welke randvoorwaarden dient voldaan te worden?
4. Voor archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling en die niet in situ bewaard kunnen blijven; wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van deze zones?
5. Wat is het kennispotentieel van de archeologische vindplaats met betrekking tot de stadsgeschiedenis van Ninove en de specifiek geschiedenis van het hospitaal? Welke site-specifieke vraagstellingen kunnen geformuleerd worden bij een vervolgonderzoek?
6. Zijn er voor de beantwoording van deze vraagstellingen natuurwetenschappelijke onderzoeken nodig? Zo ja, welk type staalnames zijn hiervoor noodzakelijk en in welke vermoedelijke hoeveelheid?
7. Kunnen er -afgaand op de vondsten, de aard en de densiteit van de aangetroffen sporen tijdens het vooronderzoek en de kennis van gelijkaardige sites- uitspraken gedaan worden over de aard en de hoeveelheid vondstmateriaal die bij een vervolgonderzoek te verwachten valt? Zijn er specifieke methodologische aanbevelingen inzake de omgang met vondstmateriaal qua opgravingsmethode, sampling, conservatie,...
8. Is er sprake van een grondwaterproblematiek en dienen er maatregelen inzake grondwater of stabiliteit genomen te worden bij een eventueel vervolgonderzoek?

5.2. Randvoorwaarden

De bijzondere voorwaarden bevinden zich in bijlage.

6. WERKWIJZE EN OPGRAVINGSSTRATEGIE

6.1. Methodologie terreinwerk

Dit terreinonderzoek vormt een aanvulling op de uitgevoerde bureaustudie. Daaruit bleek reeds dat de terreinen door recente bebouwing sterk verstoord en versnipperd waren. De opzet van het terreinonderzoek bestond er uit de zones buiten deze recente verstoring te evalueren op de aanwezigheid van oudere sporen. De positionering van de proefsleuven geschiedde in functie hiervan, waarbij deze tijdens het terreinwerk soms diende aangepast te worden door het vaststellen van bijkomende, ongekende verstoringen of obstakels.



Figuur 6: sleuvenplan ten opzichte van de in 2012 gesloopte OCMW gebouwen

Alle sleuven en putten werden, omwille van hun aanzienlijke diepte uit veiligheidsoverwegingen, onmiddellijk na het graven en registreren opnieuw opgevuld. De proefputten/proefsleuven die zich ter hoogte van de huidige parking bevinden, werden één per één aangelegd om de hinder op de parking maximaal te reduceren en het innemen van het aantal parkeerplaatsen zo beperkt mogelijk te houden. Er is telkens pas met het uitgraven van een nieuwe proefput begonnen op het moment dat de vorige put weer opgevuld en bereikbaar is.

In eerste instantie werden de sleuven ter hoogte van het huidige grasplein aangelegd (PS1 en PS2 genoemd). Vervolgens werd het gedeelte van deze sleuven dat zich ter hoogte van de huidige parking bevindt eveneens afgegraven. Door de aanwezigheid van een verhard wandelpad aan noordoostelijke zijde, werd PS2 ruim 7m korter dan oorspronkelijk voorzien. De aanwezigheid van bomen leidde er tevens toe dat deze sleuf een eerder gebogen verloop kent.

De volgende sleuf werd centraal op de parking aangelegd tussen de kapel en het huidige OCMW-gebouw, op ongeveer 25m van de Burchtstraat (PS3 genoemd). De precieze lokalisering van deze sleuf liet weinig

marge toe. Enerzijds bevindt zich ten noordwesten ervan een hoge concentratie aan nutsleidingen en anderzijds stond ten zuidoosten een gedeelte van de voormalige OCMW-gebouwen met kelderverdieping.

Vervolgens werd het vooronderzoek aangevuld met enkele proefputten (PS4, PS5, PS6 en PS7). De proefput die voorzien was ter hoogte van de noordoostelijke hoek van de kapel bleek ter plaatse niet realiseerbaar. Deze proefput zou zich op basis van de bureaustudie binnen het 18^{de} eeuwse kerkhof bevinden. In deze zone bevinden zich enkele grote rioleringen en verschillende andere leidingen, waardoor er niet genoeg ruimte overblijft om een proefput aan te leggen. De aanwezigheid van deze recente verstoringen laat toe te veronderstellen dat grote delen van de eventuele begravingen rond de kapel sowieso reeds vergraven zijn. De proefputten die oorspronkelijk voorzien waren als controleputten, met als doel vast te stellen of de begraving zich verder uitstrekt, konden wel gerealiseerd worden (PS4 en PS5). Vervolgens werd een proefput gegraven ter hoogte van de -op basis van de bureaustudie- veronderstelde boomgaard van het hospitaal (PS6). Deze had tot doel de eventueel aanwezige archeologische resten op de rand van de Dender vast te stellen. Omdat op basis van deze proefput een goede inschatting kon gemaakt worden van de archeologische bodemopbouw, werd in deze zone geen tweede proefput aangelegd. Als laatste werd de proefput langs de Burchtstraat, ter hoogte van de voormalige binnenplaats van het O.-L.-V.-hospitaal onderzocht (PS7).



Figuur 7: plan van de effectief uitgevoerde proefsleuven/proefputten (grondplan A), vergeleken met het oorspronkelijk voorziene sleuvenplan (in groen omljnd)

Bij elk grondplan dat werd aangelegd, is het vlak opgekuist en gefotografeerd en zijn de aanwezige sporen geregistreerd en beschreven. Het aanwezige vondstmateriaal is gerecupereerd. Een aantal sporen zijn gecoupeerd om een beter inzicht te verwerven in hun aard en samenstelling. Deze coupes zijn eveneens volledig geregistreerd en beschreven en het vondstmateriaal gerecupereerd. Bij PS4 werd achtereenvolgens verdiept tot een tweede en derde grondplan. De vrijgekomen profielen werden vervolgens geregistreerd.

Bij de overige proefsleuven/proefputten was het aanleggen van bijkomende grondplannen overbodig voor een goed begrip van de bodemstratigrafie. Wel werden op weloverwogen plaatsen profielputten aangelegd. Bij elke profielput werden de relevante profielen geregistreerd en beschreven.

6.2. Methodologie verwerking

Het gebruik van **gestandaardiseerde fiches** en een gestandaardiseerde nummering van de sporen en de lagen in een spoor – en alles wat daarmee samenhangt (foto's, plannen, vondsten) – heeft niet alleen te maken met het stroomlijnen van de registratie op het veld, maar ook met de verwerking van deze gegevens tijdens de rapportage.

De dienst archeologie van SOLVA heeft in de loop van 2009 de ontwikkeling van een **databank** geïnitieerd. Haar doel is het kunnen zowel invoeren en opslaan, als raadplegen en beheren van alle gegevens – velddata en externe informatie – in één systeem. Daarenboven is het de opzet om met de databank overzichtelijke lijsten te kunnen genereren, die als bijlagen kunnen dienen in de rapporten. Deze databank is geen star gegeven, maar een 'ongoing' project, te meer nu ook de stap is gezet naar een volledig digitale registratie op het terrein.

De absolute basis van de databank, de kleinste atomaire eenheid als het ware, is het **spoor**. Deze kleinste eenheid valt uiteen in acht types: 'laag', 'muur', 'vloer', 'skelet', 'hout', 'vondst', 'vertical feature interface' of 'VFI' en 'horizontal feature interface' of 'HFI'. Voor elk type spoor bestaat één gestandaardiseerde fiche in de databank. Aan deze kleinste eenheid wordt alles gekoppeld: tekeningen, foto's én vondsten. Bovendien worden op dit niveau de eerste relaties gelegd tussen de sporen onderling: een spoor 'is recenter', 'is ouder', 'gelijktijdig met' of 'hetzelfde als' een ander spoor.

Op een tweede niveau in de databank staan de **contexten**. Contexten groeperen één of meerdere sporen. Elke context krijgt een individueel nummer, namelijk het nummer van het eerste spoor dat tot deze context behoort. Het is evenwel zo dat niet elk spoor noodzakelijk deel uitmaakt van een context. Verstoringen en 'negatieve sporen', sporen die na couperen geen of een natuurlijk spoor blijken te zijn, worden niet tot het niveau van een context gebracht, maar bestaan enkel tot op het spoorniveau. De tekeningen, foto's en vondsten die gekoppeld zijn aan een spoor worden door de databank automatisch verbonden aan de context waartoe ze behoren. Vanuit dit contextniveau kan men dus makkelijk navigeren in de verschillende sporen van die context en waaraan de vondsten, tekeningen en foto's verbonden zijn. Op dit niveau laat de databank eveneens toe chronologische/stratigrafische relaties te leggen tussen de contexten onderling.

Het derde niveau in de databank bevat de **structuren**. Structuren groeperen op hun beurt één of meerdere contexten. Ook zij krijgen een individueel nummer, met name het eerste contextnummer dat tot deze structuur behoort. Indien bijvoorbeeld een gebouwplattegrond (structuurniveau) is vastgesteld, bestaande uit verschillende paalsporen (contextniveau), dan zal deze gebouwplattegrond het nummer dragen van een context (een paalspoor) die deel uitmaakt van deze structuur. Elk paalspoor (contextniveau) kan op zijn beurt bestaan uit een paalkern (spoorniveau) en een insteek (spoorniveau). Opnieuw is het zo dat niet elke context tot een structuur hoeft te behoren. De databank groepeerd onder een structuur telkens de tekeningen, foto's en vondsten die gekoppeld zijn aan de contexten die deel uitmaken van de structuur. Opnieuw is vanuit het structuurniveau gemakkelijk te navigeren tussen de verschillende contexten die ertoe behoren en zo, verder afdalend, uiteindelijk tussen de verschillende sporen. Op dit niveau kunnen eveneens chronologische/stratigrafische relaties gelegd worden tussen structuren.

In het geval dat het een rapportage van een **vooronderzoek** betreft, worden sporen in principe *niet* aan een context (en bij uitbreiding een structuur) toegewezen. Contexten en structuren worden pas aangemaakt op het moment van een archeologische opgraving, aangezien op dat ogenblik alle beschikbare informatie aanwezig is, en dit dus dan wel een zinvolle oefening is. Tijdens een vooronderzoek zijn heel wat relaties bijvoorbeeld nog niet duidelijk. Het zijn de spoornummers die verder in deze tekst de leidraad vormen.

Wat de **vondsten en de staalnames** betreft, wensen we mee te geven dat de databank een uitgebreide mogelijkheid tot determinatie en datering voorziet. Beide gebeuren zoals vermeld op het spoorniveau. Hieraan zijn de verschillende inventarisnummers van de vondsten gekoppeld. Bij het ingeven van de vondsten wordt ‘automatisch’ een datering gegenereerd, maar deze kan manueel overschreven worden. Dit geldt op spoor-, context- en structuurniveau. De databank laat eveneens toe de vondstgegevens te bevragen en te exporteren naar excel. Bovendien kan voor elke vondst een logboek van de verschillende behandelingen aangemaakt worden.

De databank bevat tot slot alle relevante documenten met betrekking tot een project in een map ‘**bijlagen**’: BVS, rapport, plannen, overzichtsfoto’s, rapporten natuurwetenschappelijk onderzoek, totaalplan,...

6.3. Motivatie van de selectie van materiaal en staalname

Tijdens het onderzoek zijn alle aangetroffen vondsten geregistreerd en gerecupereerd. Aangezien het een vooronderzoek betreft en gezien de zeer beperkte aanwezigheid van archeologisch relevante sporen, werden geen stalen voor verder natuurwetenschappelijk onderzoek genomen.

7. BESCHRIJVING VAN HET ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK

7.1. Inleiding

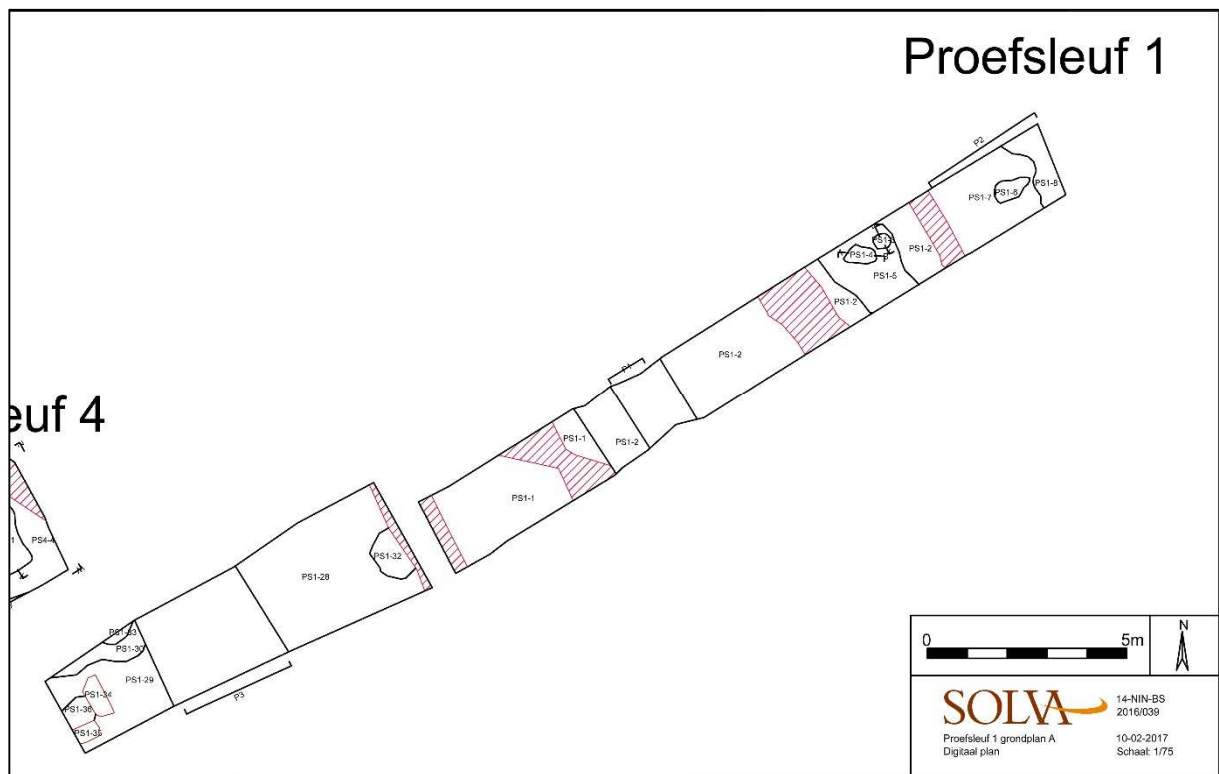
Het archeologisch vooronderzoek te Ninove Burchtstraat ging van start op 23 februari en werd afgerond op 20 april. Het onderzoeksgebied betreft de terreinen van de voormalige OCMW-gebouwen, ter hoogte van Burchtstraat 46-48.

De bureaustudie en het terreinonderzoek maakten duidelijk dat een groot gedeelte van de terreinen aanzienlijk verstoord is. Ook werd over het volledige terrein, behalve langs de Burchtstraat, een recente ophoging vastgesteld van 0,9 tot 1,75m. De grondwatertafel werd dan weer bereikt op een diepte van 1,7 tot 2m onder het huidige looppniveau. De combinatie van een aanzienlijke diepte waarop de archeologische sporen zich manifesteren en een vrij hoge grondwatertafel, bemoeilijkte de registratie en vooral interpretatie van de aangetroffen bodemstratigrafie. Het was niet altijd mogelijk door middel van een profielput de moederbodem te bereiken. Waar mogelijk werd getracht deze door middel van boringen te achterhalen.

In de onderstaande tekst bespreken we de sporen per proefsleuf/proefput. Indien mogelijk maken we de koppeling met andere profielputten of proefsleuven en wordt ook een chronologische positionering aangereikt. Dit levert hetzij een relatieve hetzij een absolute datering op, aan de hand van de aangetroffen vondsten. Gelet op de aard van de aangetroffen sporen (ophogingspakketten) beperkt de bespreking van het aardewerk zich tot een globale opsomming van de vondsten en een globale tijdsaflijning. Duidelijk gesloten contexten die nadere aandacht verdienen, werden niet aangetroffen.

Een samenvattende tabel met dieptes van de archeologische lagen is aansluitend aan de synthese van de opgravingsgegevens te vinden (p. 62 en volgende).

7.2. Proefsleuf 1



Figuur 8: grondplan A van proefsleuf 1

De **eerste sleuf** maakte al snel duidelijk dat het terrein in de loop der tijd aanzienlijk opgehoogd is.

Onder de teelaarde treffen we **verschillende recente ophogingslagen** op een diepte van 1,4 m aan zuidwestelijke zijde tot 1,75 m aan noordoostelijke zijde (t.o.v. het huidige looppniveau). Deze zijn mogelijk in verband te brengen met de recente afbraak van het OCMW complex.⁵

Daaronder bevinden zich een **4-tal lagen** die eveneens als **ophoging** geïnterpreteerd worden en die op basis van het gerecupereerde aardewerk **ten vroegste in de 17de – 18de eeuw** te plaatsen zijn.⁶ Het aangetroffen aardewerk bestaat overwegend uit sterk gefragmenteerde scherfjes lokaal rood en lokaal witbakkend aardewerk, faïence en faïence fine, steengoed met engobe/zoutglazuur en steengoed type Westerwald. Fragmenten lokaal grijs gedraaid aardewerk komen in deze contexten in zeer beperkte mate voor en zijn mogelijk intrusief. Voorts werden ook tal van fragmenten van pijpjes gerecupereerd (figuur 9 en 10).

⁵ De meerderheid van deze lagen werd als verstoring geregistreerd, maar hiertoe behoren eveneens PS1-9, PS1-10, PS1-11, PS-25 en PS1-26

⁶ Gezien deze lagen in de verschillende profielputten niet met zekerheid aan elkaar gelijk gesteld konden worden, kregen deze doorgaans een nieuw spoornummer. Volgende sporen behoren tot deze ophogingspakketten: PS1-2, PS1-5, PS1-7, PS1-12, PS1-13, PS1-14, PS1-15, PS1-16, PS1-17, PS1-27, PS1-28, PS1-29 en PS1-30.



Figuur 9: vondsten uit de ophogingslagen PS1-7 (links) en PS1-28 (rechts)



Figuur 10: vondsten uit de ophogingslagen PS1-2 (links) en PS1-5 (rechts)

De proefsleuf werd aangelegd op het niveau van de tweede post-middeleeuwse ophogingslaag (1,6m onder het huidige looppniveau) en dit omwille van het feit dat de grondwatertafel zich op ca. 1,7m onder het huidige looppniveau bevindt. Op dit niveau konden enkele mogelijke sporen afgelijnd worden.⁷ Na couperen bleken deze negatief of zeer ondiep bewaard te zijn. De onderliggende lagen en de eventuele aanwezigheid van archeologische sporen werden met behulp van brede profielputten afgetast.

Onder de ophogingslagen, 2,4 m tot 2,8 m onder het huidige looppniveau, komen in profielen 1 en 2 sterk kleiige lagen tevoorschijn die te interpreteren zijn als **alluviale lagen**⁸. Deze lagen leverden geen dateerbaar materiaal op. Op basis van de profielputten kan verondersteld worden dat deze lagen verbreden in noordoostelijke richting, m.a.w. naar de oorspronkelijke Denderarm toe. Ter hoogte van profiel 1 is overigens duidelijk zichtbaar dat deze alluviale lagen plotseling vrij scherp af dalen in de richting van de Dender (figuur 11).

⁷ PS1-3, PS1-4, PS1-6, PS1-32 en PS1-33

⁸ PS1-18, PS1-19, PS1-23 en PS1-24



Figuur 11: Profiel 1 in proefsleuf 1 (met stippellijn aangeduid zijn de alluviale lagen die plots scherp afdalen richting Dender)

In profiel 3, aan zuidwestelijke zijde van de sleuf, werden geen kleiige lagen aangetroffen (figuur 12). In plaats daarvan bevindt zich onder de ophogingslagen bruine leemgrond die als **moederbodem** geïnterpreteerd is (PS1-31, op ca. 2,5m onder het huidige looppniveau). Het ontbreken van de alluviale lagen op deze plaats is niet onverwacht, gezien deze profielput zich verder van de historische Denderloop bevindt dan de andere.



Figuur 12: Profiel 3 in proefsleuf 1

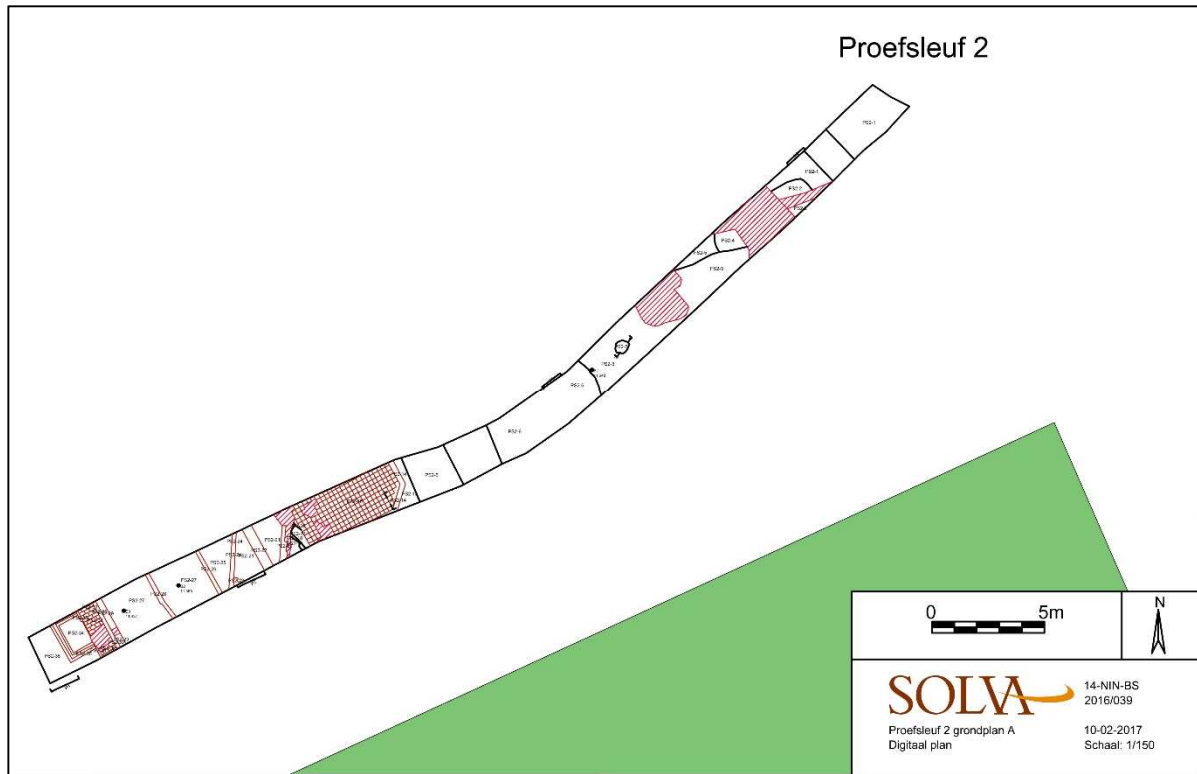
Helemaal in de zuidwestelijke hoek van de sleuf werden **2 muurrestanten** aangetroffen (figuur 13, PS1-34 en PS1-35). Deze werden in één van de **17de-18de eeuwse ophogingslagen** (PS1-29) opgetrokken en lijken op basis van het baksteenformaat⁹ mogelijk eveneens tot deze periode te behoren (in de 18de eeuw werd het hospitaal grondig heropgebouwd). Mogelijk betreft het hier twee restanten van eenzelfde muur, die op deze plaats een rechte hoek maakt.

⁹ PS1-34 en PS1-35 hebben een baksteenformaat van 21x11x4cm



Figuur 13: Proefsleuf 1, grondplan A aan zuidwestelijke zijde, waarop muren PS134 en PS1-35 zichtbaar zijn

7.3. Proefsleuf 2



Figuur 14: grondplan A van proefsleuf 2

De **tweede sleuf** vertoont ter hoogte van het grasplein een gelijkaardig beeld als de eerste. Ook hier werden **ophogingspakketten** aangetroffen. Het betreft recente lagen, cfr. sleuf 1, op een diepte van 1,4 m onder het huidige loopniveau, met daaronder **4 tot 5 ophogingslagen die ten vroegste in de 17^{de}-18^{de} eeuw** te dateren zijn.¹⁰ Deze lagen werden gedateerd op basis van een beperkte hoeveelheid, sterk gefragmenteerde scherven in lokaal rood en lokaal witbakkend aardewerk, faïence fine en steengoed met engobe/zoutglazuur. Fragmenten lokaal grijs gedraaid aardewerk komen in deze contexten in zeer beperkte mate voor en zijn vermoedelijk intrusief. Voorts werden ook fragmenten van pijpjes gerecupereerd (figuur 15).

¹⁰ PS2-3, PS2-6, PS2-8, PS2-9, PS2-10



Figuur 15: vondsten uit de ophogingslaag PS2-6

Onder deze ophogingslagen, op een diepte van 2,6 m onder het huidige looppniveau, bevinden zich opnieuw **kleiige, alluviale lagen**.¹¹ Deze lagen leverden eveneens geen dateerbaar materiaal op (figuur 16). Ook hier werd de proefsleuf net boven de grondwatertafel aangelegd en zijn de onderliggende lagen door middel van profielputten geregistreerd. In en onder de ophogingslagen konden verder geen sporen herkend worden.

¹¹ PS2-11 en PS2-12



Figuur 16: Profiel 2 in proefsleuf 2

Het zuidwestelijke gedeelte van deze sleuf vertoont een totaal verschillend beeld. Onder de recente, zeer puinige ophogingslagen (tot ca. 1,3m onder het huidige loopniveau) werden enkele vloeren en verschillende funderings- en keldermuren aangetroffen (figuur 17).¹² Deze zijn hoogstwaarschijnlijk toe te schrijven aan de **meest recente bouwfases van het O.L.V.-hospitaal** (20ste eeuw). Onder andere de baksteenformaten lijken hierop te wijzen (18x8x5cm), alsook het aantreffen van enkele medische instrumenten (o.a. een koortsthermometer, figuur 18). Het aantreffen van deze recente gebouwsporen buiten de volgens de kadastrale bronnen veronderstelde locatie van de gebouwen (figuur 6), leidt tot de conclusie dat deze bebouwing zich ook meer zuidelijk uitstreckte en dat deze dus voor een nog grotere versterking van het bodemarchief gezorgd heeft dan aanvankelijk werd aangenomen.

Oudere bouwfases werden niet aangetroffen.

¹² PS2-14, PS2-15, PS2-20, PS2-22, PS2-23, PS2-24, PS2-26, PS2-28, PS2-29, PS2-30, PS2-31, PS2-32, PS2-33, PS2-35



Figuur 17: zicht op het zuidwestelijke gedeelte van proefsleuf 2



Figuur 18: glazen vondsten uit PS2-19, met onder andere een proefbuis en een koortsthermometer

De aanleg van 2 profielputten en het uitvoeren van enkele boringen moesten toelaten een beeld te vormen van de verdere bodemopbouw. Hieruit blijkt dat de muren zijn opgericht op enkele **ophogingslagen** die sterke gelijkenissen vertonen met deze aangetroffen in het noordelijke deel van de sleuf (cfr. supra).¹³ Op basis van de eerder beperkte hoeveelheid en bovendien sterk gefragmenteerde scherven in lokaal rood en lokaal witbakkend aardewerk en faience fine zijn deze ophogingslagen opnieuw ten vroegste in de 17^{de}-18^{de} eeuw te situeren (figuur 19). Een fragment van een kan/kruik van het type Westerwald, een scherf in Majolica en een pijpfragment ondersteunen deze datering.

Onder deze ophogingslagen, op een diepte van ca. 2,5 m onder het huidige looppniveau, treffen we opnieuw **kleiige, vermoedelijk alluviale lagen** aan. Onder deze kleilagen, op een diepte van ca. 3,2 m onder het huidige looppniveau, treffen we een bruine leemlaag aan, met opvallend veel ijzerconcretie en waarin (op basis van de boringen) geen archeologisch materiaal kon aangetroffen worden. Mogelijk betreft het hier de **moederbodem**.¹⁴

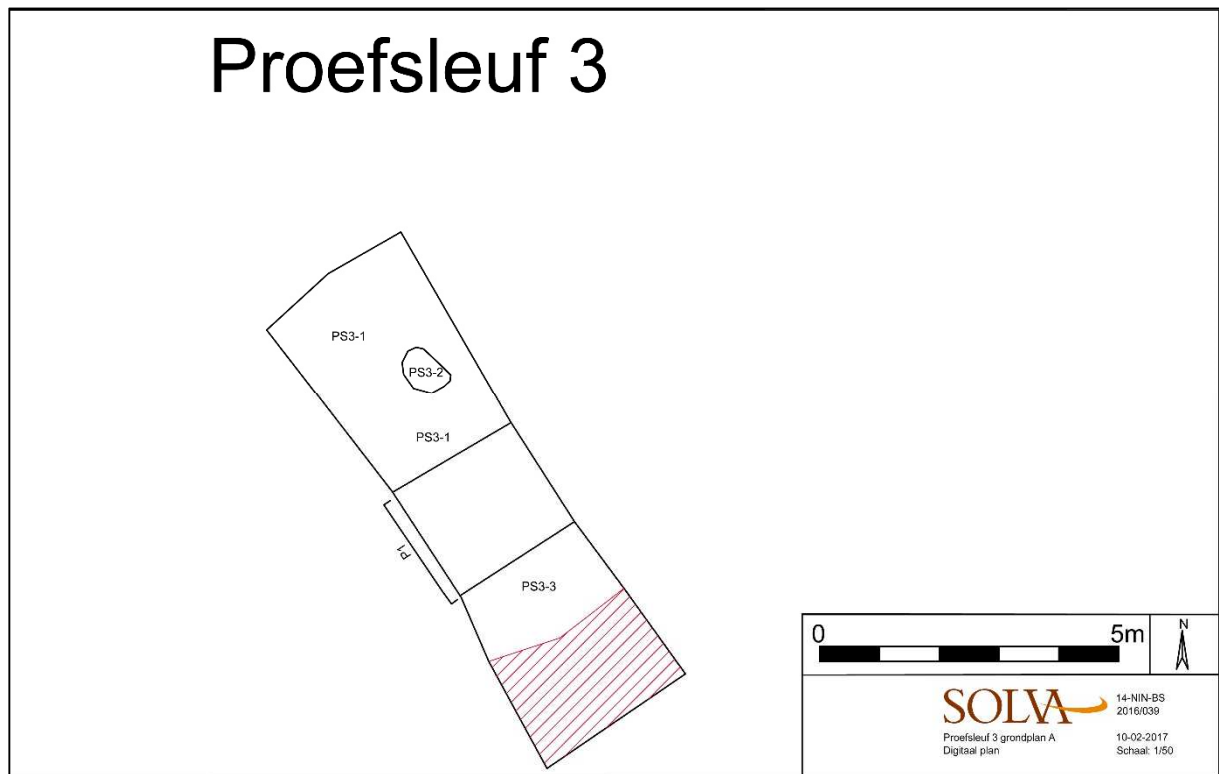
¹³ Hiertoe behoren PS2-13, PS2-19, PS2-25, PS2-27, PS2-36, PS2-37, PS2-38, PS2-40, PS2-42, PS2-43, PS2-44, PS2-45 en PS2-46

¹⁴ Zie boringlijst in bijlage



Figuur 19: vondsten uit de ophogingslagen PS2-27 (links) en PS2-36 (rechts)

7.4. Proefsleuf 3



Figuur 20: grondplan A van proefsleuf 3

De **derde sleuf** is verder van de oorspronkelijke Denderloop verwijderd en dit weerspiegelt zich ook in de bodemopbouw. Ook hier werden **recente ophogingslagen** aangetroffen (cfr. sleuf 1 en 2) en dit tot 1,6 à 1,7 m onder het huidige looppniveau. Hieronder bevinden zich een **4-tal ophogingslagen** die opnieuw **ten vroegste in de 17de-18de eeuw** te dateren zijn (figuur 21,22 en 23) en dit tot ongeveer 2,6 m onder het huidige looppniveau.¹⁵ De proefsleuf zelf werd in eerste instantie aangelegd op het niveau van de eerste post-middeleeuwse ophogingslaag (PS3-1, 1,8 m onder het huidige looppniveau) en dit aangezien ook hier de grondwatertafel zich slechts een tiental centimeter lager bevindt.

¹⁵ PS3-1, PS3-3, PS3-4 en PS3-5



Figuur 21: vondsten uit de ophogingslaag PS3-1 (lokaal rood gedraaid aardewerk en steengoed met engobe/zoutglazuur)



Figuur 22: vondsten uit de ophogingslaag PS3-3 (lokaal rood gedraaid aardewerk, steengoed met engobe/zoutglazuur en Majolica)



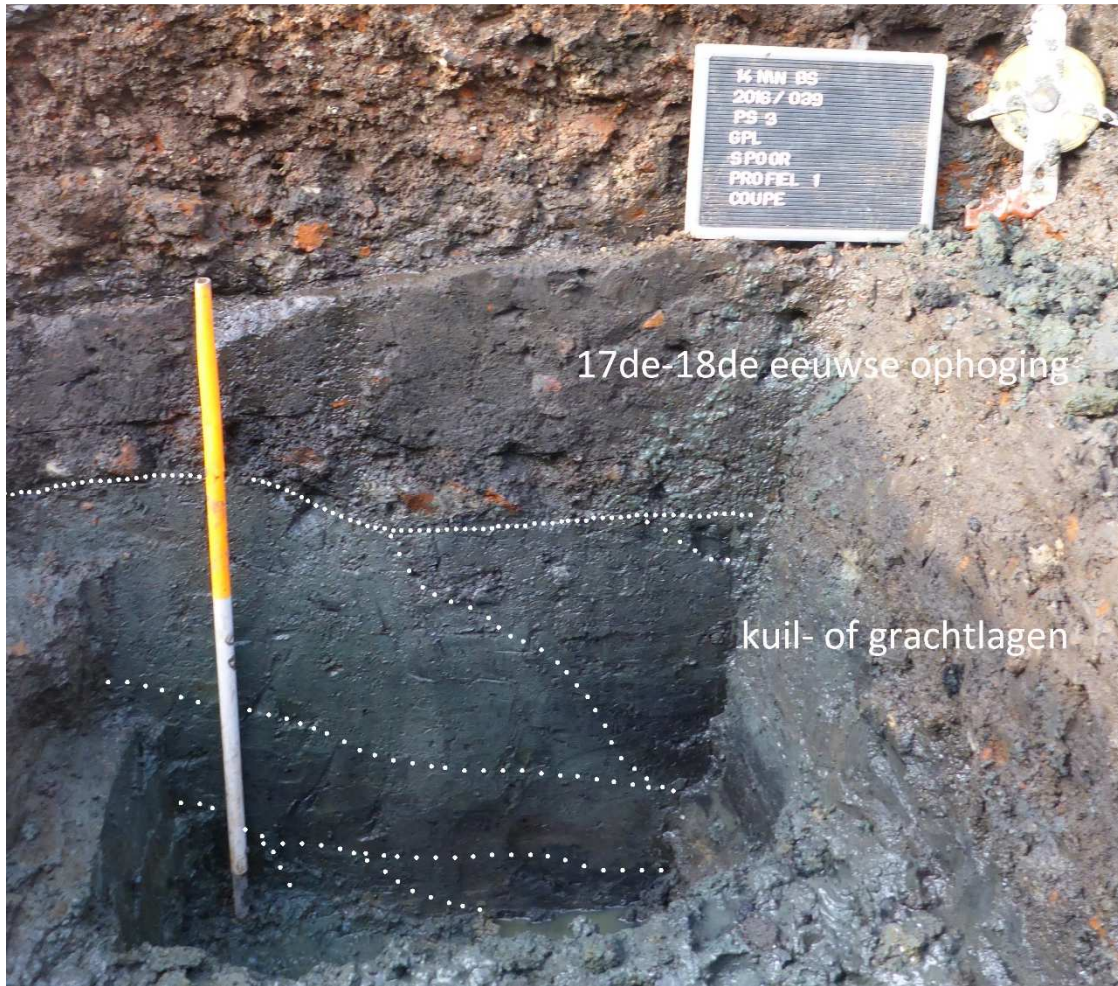
Figuur 23: vondsten uit de ophogingslaag PS3-4 (lokaal rood gedraaid aardewerk, steengoed met engobe/zoutglazuur, steengoed type Siegburg en lokaal grijs gedraaid aardewerk)

In het midden van de proefsleuf werd over een lengte van 1,8 m een profielput aangelegd tot een diepte van 3,4 m onder het huidige looppniveau (figuur 24 en 25). In tegenstelling tot de vorige proefsleuven, werden in deze proefsleuf geen kleiige lagen van mogelijk alluviale oorsprong aangetroffen. Dit kan betekenen dat deze hier niet aanwezig zijn of dat ze zich op een grotere diepte bevinden. Onder de post-middeleeuwse ophogingslagen werden echter wel lagen aangetroffen die mogelijk deel uitmaken van een **gracht of kuil**, maar waarvan de volledige omvang niet kon achterhaald worden.¹⁶ Mogelijk werd in de profielput de zuidoostelijke rand van dit spoor aangesneden, aangezien de lagen in noordwestelijke richting verbreden. Sommige lagen lijken een eerder humeuze vulling te bevatten. Daterbaar materiaal werd niet aangetroffen. In deze profielput kon de moederbodem niet bereikt worden.

¹⁶ PS3-6, PS3-7, PS3-8, PS3-9, PS3-10 en PS3-11

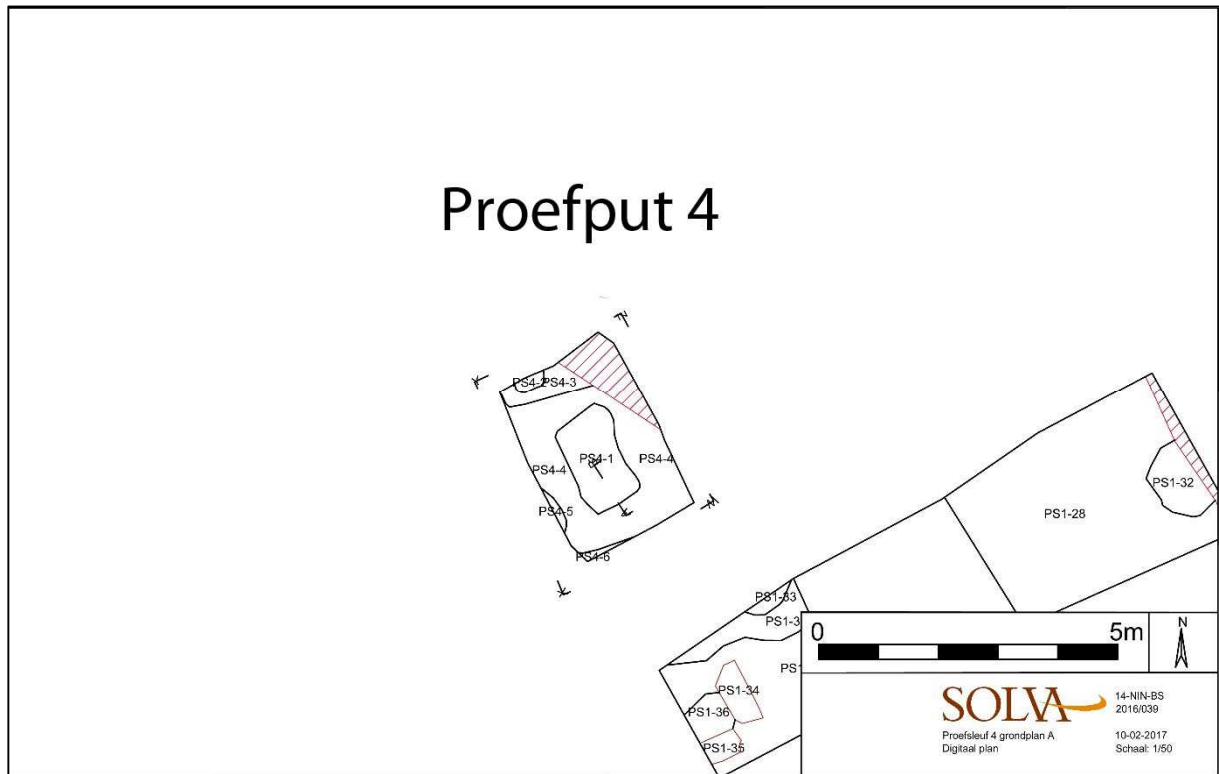


Figuur 24: profiel 1 in proefsleuf 3

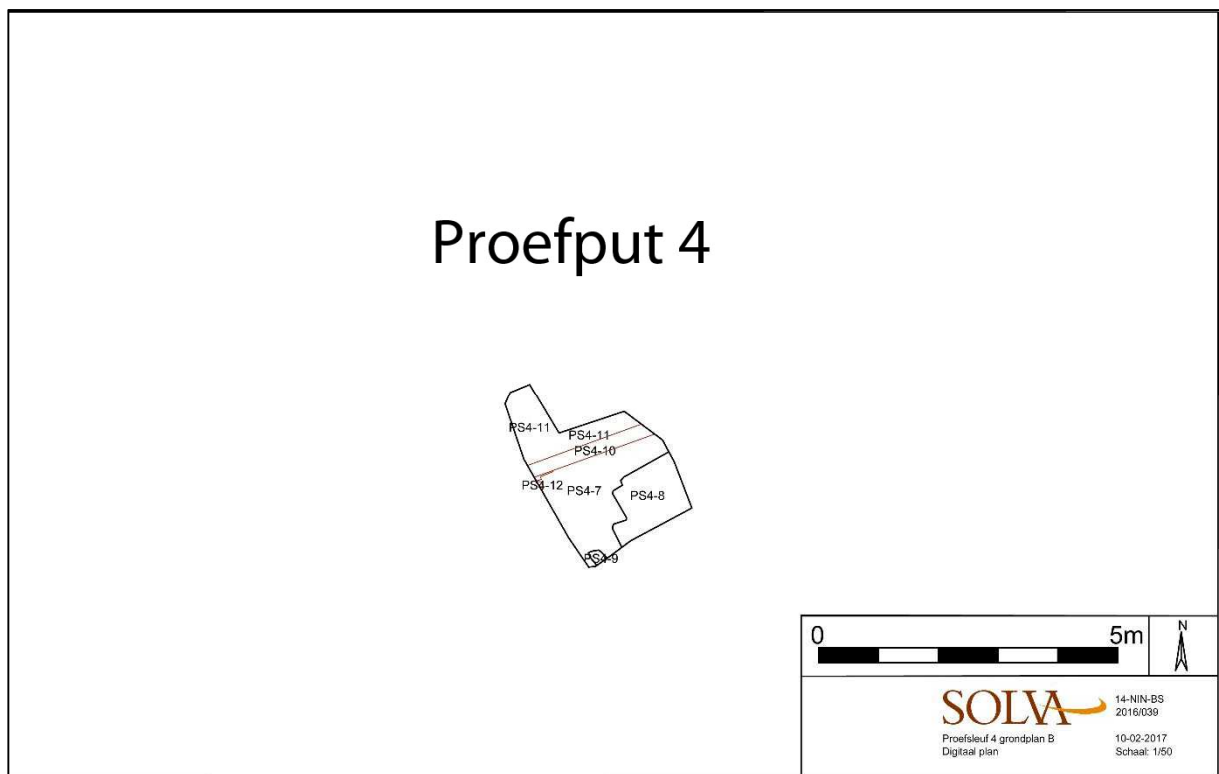


Figuur 25: onderste deel van profiel 1 in proefsleuf 3

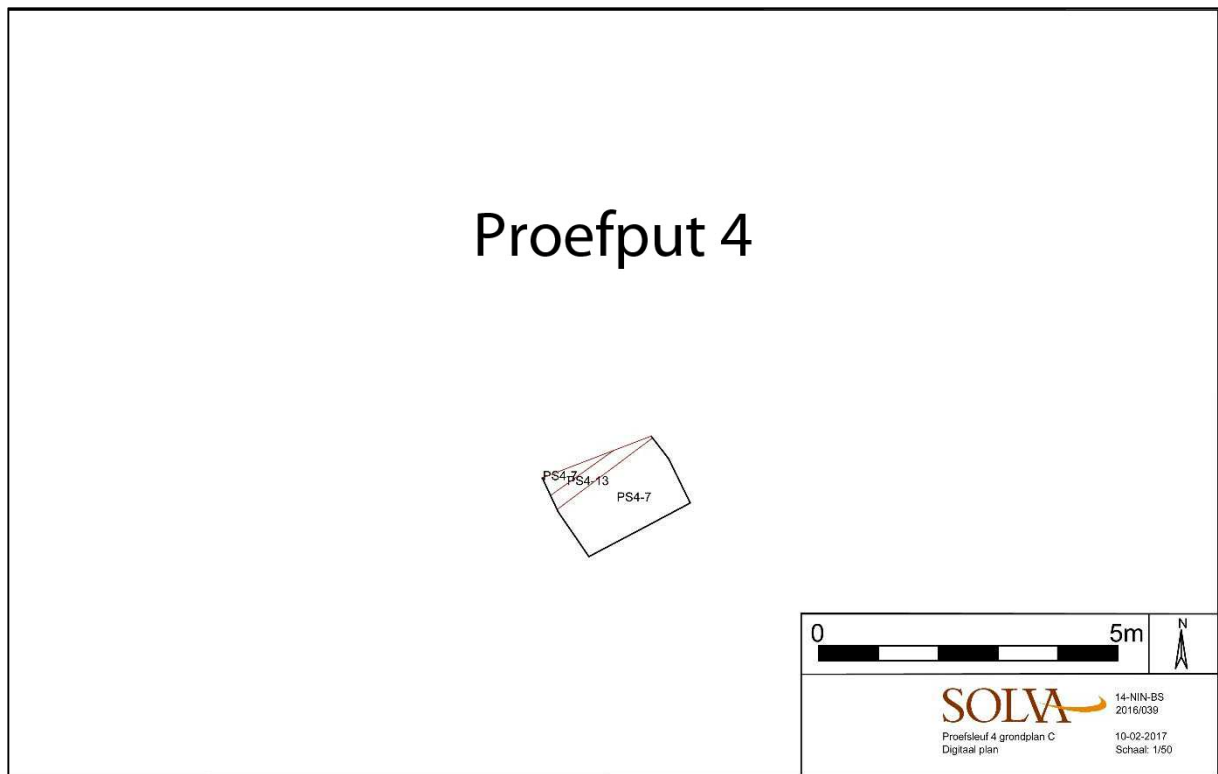
7.5. Proefput 4



Figuur 26: grondplan A van proefput 4



Figuur 27: grondplan B van proefput 4



Figuur 28: grondplan C van proefput 4

Proefput 4 bevindt zich ten noordwesten van proefsleuf 1. Deze proefput was voorzien als controleput, om vast te stellen of de mogelijk aanwezige begraving zich verder in noordoostelijke richting uitstrekt. Aanvankelijk diende deze dan ook niet volledig stratigrafisch opgegraven te worden en volstond de registratie van het eerste archeologische niveau. Omdat de oorspronkelijk voorziene proefput dicht bij de noordoostelijke hoek van de kapel echter niet kon aangelegd worden (cfr. supra), werd besloten proefput vier, voor zover mogelijk, wel volledig op te graven.

In deze proefput werden **geen sporen van begraving** aangetroffen. De proefput werd machinaal aangelegd op de eerste postmiddeleeuwse ophogingslaag, ongeveer 1,4 m onder het huidige looppniveau. Vervolgens werd manueel verder verdiept tot een tweede (1,7 m t.o.v huidige looppniveau) en derde niveau (2 m t.o.v. huidige looppniveau = niveau grondwatertafel), aangevuld met een profielput tot 2,5 m onder het huidige looppniveau (figuur 26, 27 en 28).

Ook deze proefput bevatte verschillende **recente ophogingslagen**, tot een diepte van 1,2 m t.o.v. het huidige looppniveau. Daaronder bevinden zich eveneens **ophogingslagen** die op basis van het gerecupereerde aardewerk **ten vroegste in de 17de-18de eeuw** te dateren zijn (figuur 29, 30 en 31).¹⁷ De aanwezigheid in deze lagen van verschillende fragmenten faience fine lijkt zelfs eerder een datering ten vroegste in de 18^{de} eeuw te suggereren.

¹⁷ PS4-3, PS4-4, PS4-6, PS4-7, PS4-8, PS4-15, PS4-16, PS4-17 en PS4-18



Figuur 29: vondsten uit de ophogingslaag PS4-4

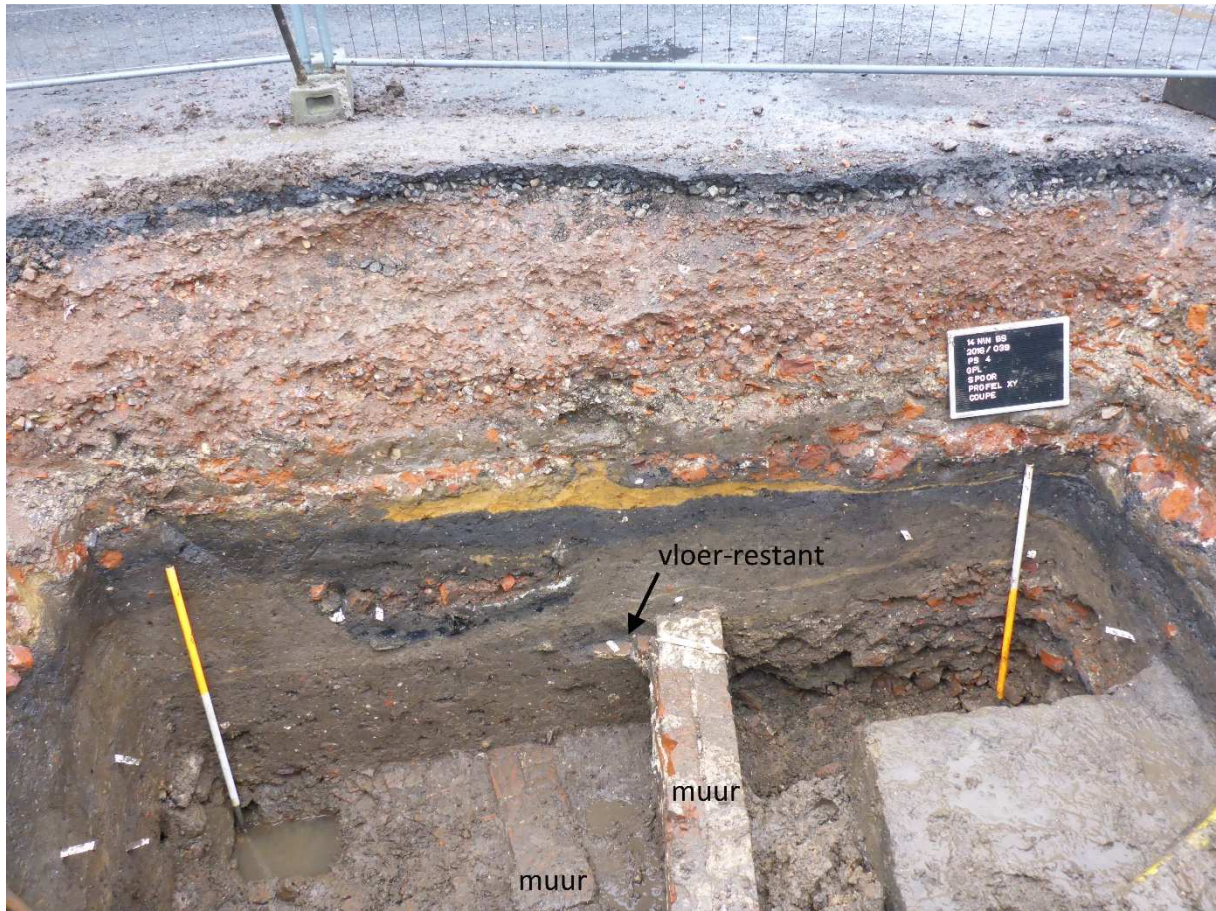


Figuur 30: vondsten uit de ophogingslaag PS4-6



Figuur 31: vondsten uit de ophogingslaag PS4-7

In deze ophogingslagen, en dus recenter, werden behalve enkele kuiltjes (PS4-1, PS4-2, PS4-5 en PS4-9) tevens **2 muren** en een **restant van een tegelvloertje** aangetroffen (figuur 32). Een eerste muur (PS4-10) kwam tevoorschijn op 1,5 m onder het huidige looppniveau. Deze heeft een zuid-zuidwest/noord-noordoost oriëntatie en is opgetrokken in baksteen (baksteenformaat: 23x11x6cm). Ten noordoosten van deze muur bevindt zich een dik puinpakket (PS4-11). Dit houdt mogelijk verband met de afbraak van het gebouw waar deze muur deel van uitmaakte. Het valt niet uit te sluiten dat het aan deze zijde een opgevulde kelder betreft, hoewel er geen pleister tegen de muur werd aangetroffen. Op basis van het gerecupereerde aardewerk, kan dit puinpakket ten vroegste in de 18^{de} eeuw gesitueerd worden (figuur 33). Aan de andere zijde, ten zuidwesten van de muur, kon het restant van een tegelvloertje herkend worden (PS4-12, 1,68 m onder het huidige looppniveau). De muur en het tegelvloertje behoren vermoedelijk tot dezelfde constructie. Op 2,05 m onder het huidige looppniveau kwam een tweede muur in baksteen aan het licht (PS4-13, baksteenformaat: 23x11x5cm), ditmaal met een zuidwest-noordoost oriëntatie. Deze was slechts 30 cm diep bewaard en behoort ongetwijfeld tot een oudere bouwfase dan de eerste muur, aangezien deze laatste er overheen gebouwd is. Een precieze datering van de muur is niet mogelijk, maar deze lijkt, onder andere op basis van de situering in een postmiddeleeuwse laag (PS4-19), eveneens in de post-middeleeuwen te situeren. Het manueel aanleggen van de profielput tenslotte, bracht nog enkele lagen aan het licht met onderaan (2,5 m onder het huidige looppniveau) **een oude afvoer opgebouwd uit buizen in aardewerk** (PS4-21). De bovenliggende laag (PS4-19) is dan ook vermoedelijk de opvullingslaag van de uitgraving om deze afvoer aan te leggen.

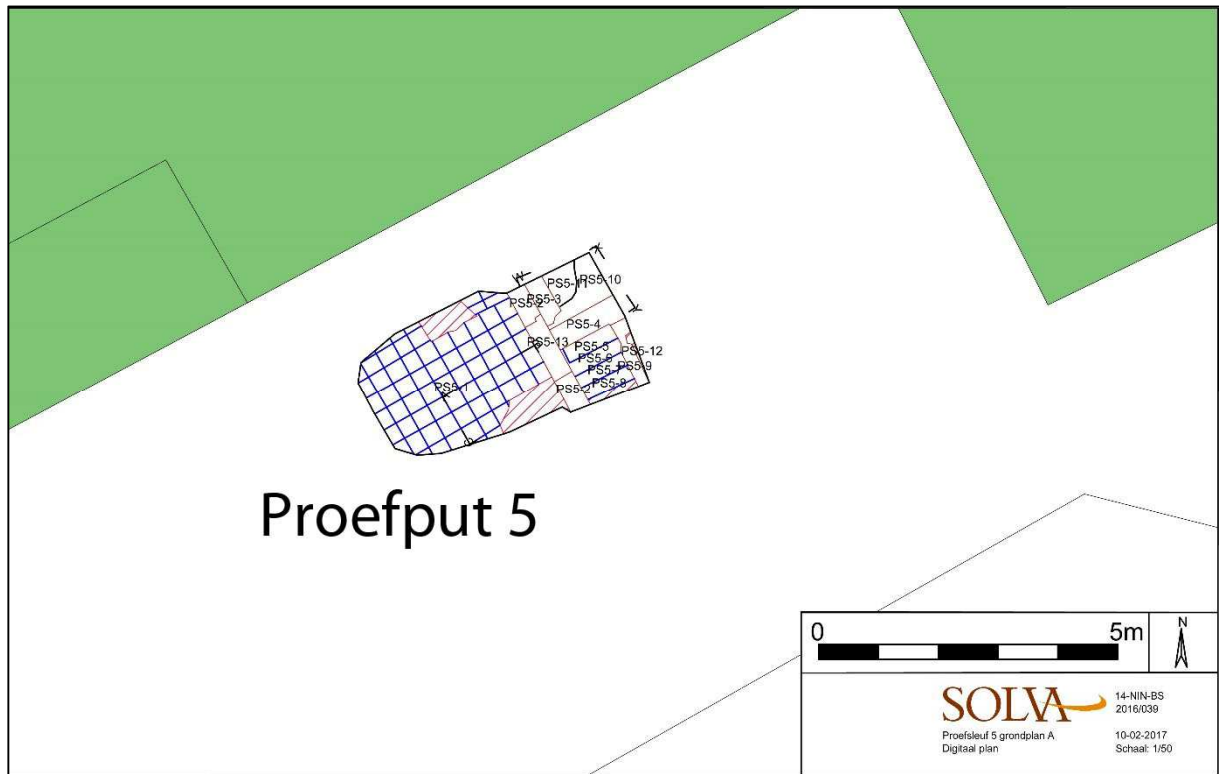


Figuur 32: profiel XY in proefput 4 met aanduiding van de muur- en vloerresten



Figuur 33: vondsten uit het puinpakket PS4-11

7.6. Proefput 5



Figuur 34: grondplan A van proefput 5

Proefput vijf is te situeren ten noordwesten van de kapel en was eveneens voorzien als controleput om de eventuele uitgestrektheid van de begraving in noordwestelijke richting vast te stellen. Net als in proefput 4 werden hier **geen sporen van begraving** aangetroffen.

In plaats daarvan bracht deze proefput de goed bewaarde **resten van een woning** aan het licht, in de vorm van een kelder, een trap en enkele bijhorende muren. Deze resten zijn vermoedelijk toe te schrijven aan een woning, gelegen ten noordwesten van de kapel, die te zien is op de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840, figuur 41). Ze hebben met andere woorden niets te zien met de voormalige hospitaalsite en met de vraagstellingen hieromtrent.



Figuur 35: zicht op de kelder in proefput 5



Figuur 36: zicht op de trap in proefput 5

De trap en de muren komen tevoorschijn op 0,5 m onder het huidige looppniveau. De kelder is opgevuld met bouwpuin, vermoedelijk afkomstig van de afbraak van het gebouw. De keldervloer bevindt zich 1,8 m onder het huidige looppniveau. Een kleine profielput in de noordoostelijke hoek van de proefput leert dat de muren opgetrokken werden in ophogingslagen die opnieuw **ten vroegste in de 17^{de}-18^{de} eeuw** te plaatsen zijn (figuur 37 en 38).¹⁸



Figuur 37: profiel WX in de noordoostelijke hoek van proefput 5

¹⁸ PS5-14, PS5-15, PS5-16, PS5-17, PS5-18



Figuur 38: vondsten uit de ophogingslagen PS5-14 (links) en PS5-17 (rechts)

Ter hoogte van de keldervloer werd eveneens een profielput aangelegd (figuur 39). Onder de vloer en haar opmaaklaag is een **drainage- of afvoerbuis** aanwezig, samengesteld uit gegolfde dakpannen.¹⁹ Deze werd uitgegraven in enkele vermoedelijke **ophogingslagen**.²⁰ Slechts één van deze ophogingslagen leverde dateerbaar materiaal op (PS5-20, figuur 40). De aanwezigheid van enkele fragmenten Hoogversierd aardewerk van Noord-Franse herkomst, in combinatie met een overwicht aan grijs lokaal gedraaid aardewerk, lijkt een datering in de 12^{de}-13^{de} eeuw te suggereren. Het aantreffen van een scherp steengoed met engobe/zoutglazuur veronderstelt dan weer een datering **ten vroegste in de 14^{de} eeuw**. De fragmenten Hoogversierd aardewerk zijn vermoedelijk als intrusief te beschouwen. Vanaf een diepte van 2,4 m onder het huidige loopniveau werden mogelijk **natuurlijke lagen** bereikt.²¹

¹⁹ PS5-25

²⁰ PS5-20, PS5-21 en PS5-22

²¹ PS5-23 en PS5-24



Figuur 39: coupe AB op de keldervloer in proefput 5; aan de rechterzijde is een gegolfde dakpan zichtbaar die deel uitmaakte van een drainagesysteem

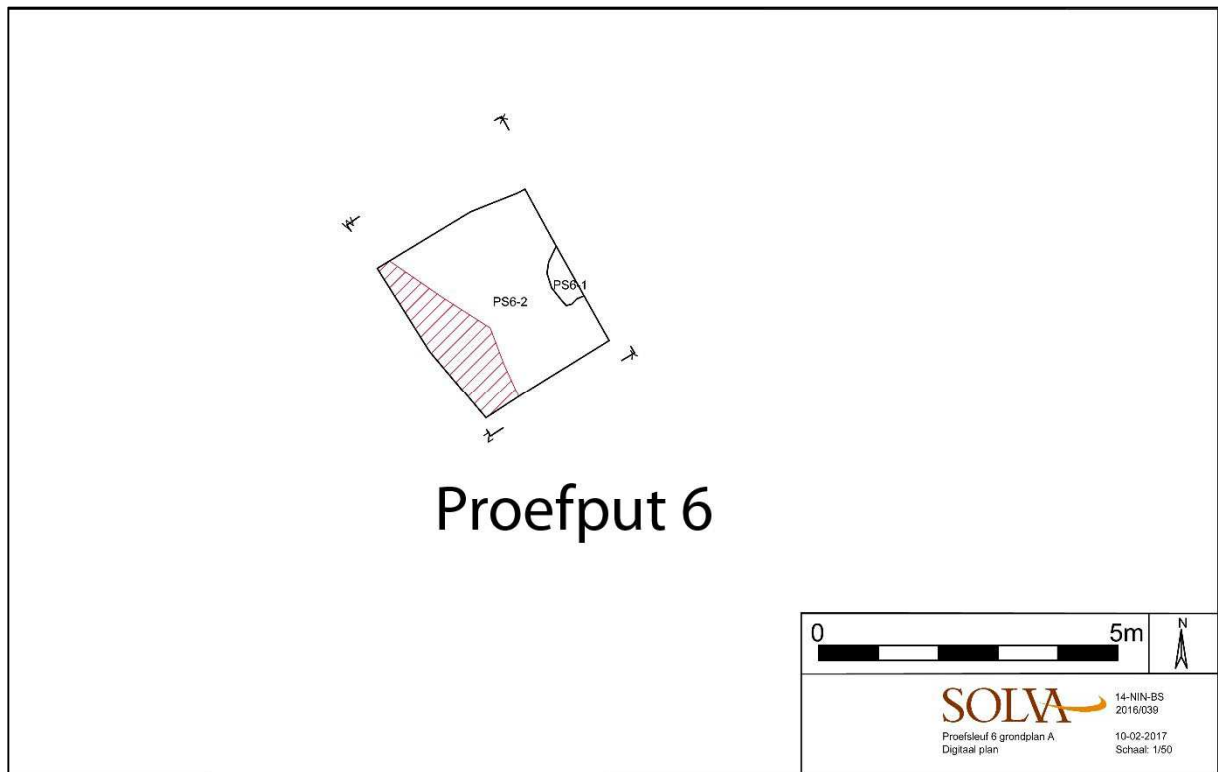


Figuur 40: vondsten uit de middeleeuwse ophogingslaag PS5-20



Figuur 41: detail van de Atlas der Buurtwegen met aanduiding (rode pijl) van de woning die vermoedelijk deels werd aangesneden in proefput 5

7.7. Proefput 6



Figuur 42: grondplan A van proefput 6

Proefput zes bevindt zich achteraan het terrein, dicht bij een samenvloeiingspunt van twee oude Denderarmen. De archeologische verwachting in deze zone was op basis van de bureaustudie zeer gering. De aanwezigheid van eventueel oudere bewoningssporen viel evenwel niet uit te sluiten.

Net als de overige sleuven en putten, bevatte deze proefput een **recent ophogingspakket**, ditmaal eerder beperkt met een diepte tot 0,9 m onder het huidige loopniveau (het loopniveau t.h.v. deze put ligt echter gemiddeld 40 cm lager dan rond de overige sleuven en putten, wat het verschil in dikte van de ophoging kan verklaren). De zuidwestelijke zijde van de proefput bevatte een **grote recente uitgraving** tot een diepte van meer dan 2 m. Onder het recente ophogingspakket bevinden zich, net als bij proefsleuven 1, 2 en 3 en proefputten 4 en 5, **ophogingslagen** die **ten vroegste in de 17^{de}-18^{de} eeuw** te dateren zijn.²² Slechts één context leverde voldoende materiaal op om een datering naar voor te schuiven. Op basis van enkele scherven lokaal rood en lokaal witbakkend aardewerk, in combinatie met fragmenten faïence en faïence fine, is de bovenste van deze ophogingslagen ten vroegste in de 18^{de} eeuw te plaatsen (figuur 43).

²² PS6-2, PS6-6, PS6-7 en PS6-8



Figuur 43: vondsten uit de ophogingslaag PS6-6

De proefput werd aangelegd tot een diepte van 2,1 m onder het huidige looppniveau (= enkele centimeters boven de grondwatertafel), in de vierde post-middeleeuwse ophogingslaag. Op dit niveau was tevens een **puinkuil** zichtbaar.²³ Deze puinkuil werd uitgegraven tussen de tweede en de derde postmiddeleeuwse ophogingslaag en is op basis van 2 scherven (steengoed met engobe/zoutglazuur en lokaal rood gedraaid) onder voorbehoud ten vroegste in de 17^{de} eeuw te situeren.

Vervolgens werd langs het noordoostelijke profiel een profielput gegraven (figuur 44). In dit profiel was de **fundering van een muur met steunberen** zichtbaar (figuur 45).²⁴ Deze bevond zich ongeveer 1 m onder het huidige looppniveau. Een vergelijking met de beschikbare post-middeleeuwse kaarten wijst er op dat we hier te maken hebben met de omheiningsmuur van het hospitaaldomein (deze ommuurde de tuin en de boomgaard van het complex). Onderaan de profielput, op een diepte van ongeveer 2,3 m onder het huidige looppniveau, is een **kleiige laag** zichtbaar die vermoedelijk opnieuw als **alluviaal** te beschouwen is.²⁵

²³ PS6-1

²⁴ PS6-4 en PS6-5

²⁵ PS6-9

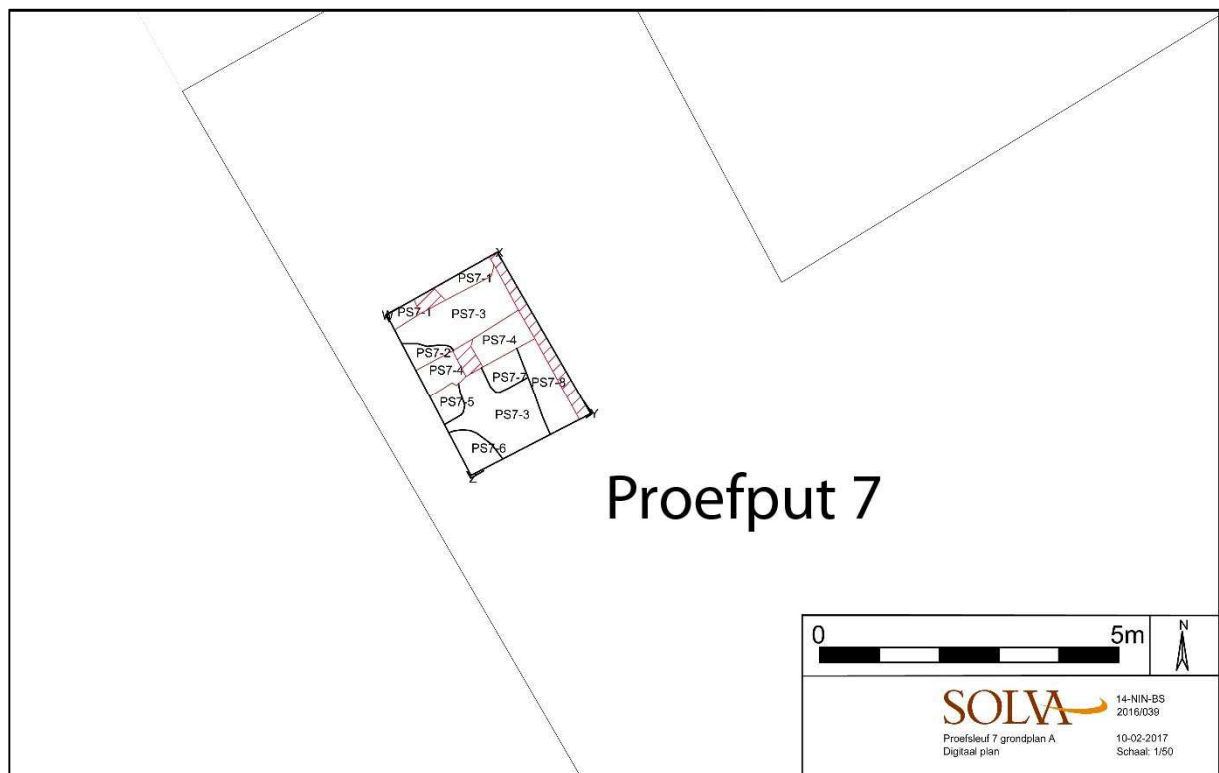


Figuur 44: profiel XY in proefput 6 zoals het geregistreerd werd



Figuur 45: profiel XY in proefput 6 na vrijleggen van de voormalige omheiningsmuur

7.8. Proefput 7



Figuur 46: grondplan A van proefput 7

Proefput zeven werd aangelegd in het voetpad langs de Burchtstraat, ter hoogte van de voormalige binnenplaats van het hospitaal en binnen de 19^{de} eeuwse uitbreiding ervan. Deze proefput is tevens het verst verwijderd van de Dender en dit weerspiegelt zich in de bodemopbouw: alluviale lagen werden niet aangetroffen. Onder de klinkers en bijhorende fundering bevindt zich in deze put nagenoeg geen recent ophogingspakket. Dit in tegenstelling tot alle vorige sleuven en putten.

Er zijn echter wel **enkele grote verstoringen** in de put aanwezig in de vorm van een oude kabel dwars door de put, de puinfundering van de bestaande omheining ten noordoosten en de aanzet van de uitgraving voor de recente Belgacomkabels in het zuidwesten.

Op een diepte van slechts 0,45 m onder het huidige looppniveau komen **2 restanten van muren** tevoorschijn, beide met een ondiepe bewaring en een noordoost-zuidwest oriëntatie (figuur 47).²⁶ Mogelijk zijn deze in verband te brengen met de **19^{de} eeuwse uitbreiding van het hospitaal. Restanten van vloeren** en looppniveaus die hiermee samen horen zijn **niet meer bewaard**. Het betreft dan ook slechts de onderste restant van de fundering van deze muren. Beide muren zijn opgetrokken in een laag waarvan de dikte varieert van 0,5 m tot 1 m.²⁷ Het is onduidelijk, gezien de beperkte oppervlakte van de put, of het gaat om een ophogingslaag, dan wel om de vulling van een grote kuil. Onder deze laag bevinden zich opnieuw **verschillende ophogingslagen**²⁸, waarbinnen enkele kuilen kunnen herkend worden. Onderaan, op een diepte van 2,1 m onder het huidige looppniveau bevindt zich **moederbodem** bestaande uit geel lemig zand (figuur 48).²⁹

²⁶ PS7-1 (baksteenformaten 22,5/21,5x11x5,5/5cm) en PS7-4 (geen baksteenformaten, bestaat uit puinfundering)

²⁷ PS7-8

²⁸ PS7-3, PS7-16, PS7-17, PS7-18 en PS7-19 zijn vermoedelijk ophogingslagen

²⁹ PS7-15



Figuur 47: grondplan A in proefput 7



Figuur 48: profiel YZ in proefput 7

Het onderzoek van deze proefput leverde opnieuw slechts een zeer beperkte hoeveelheid vondsten op. Slechts 5 sporen konden op basis van het aangetroffen aardewerk gedateerd worden, waarbij het in 3 gevallen om een datering onder voorbehoud gaat, gezien de zeer beperkte hoeveelheid scherven.³⁰ **Laag PS7-8, waarin de muurresten lijken gebouwd te zijn**, is op basis van fragmenten rood lokaal gedraaid en lokaal witbakkend aardewerk, steengoed met engobe/zoutglazuur en steengoed type Westerwald, faïence en Majolica **ten vroegste in de 17^{de} eeuw** te dateren (figuur 49). De aanwezigheid van enkele scherven grijs lokaal gedraaid aardewerk zijn hierbij vermoedelijk als intrusief te beschouwen.



Figuur 49: vondsten uit PS7-8

Eén van de lager gelegen ophogingslagen, PS7-17, kan op basis van het aangetroffen aardewerk als **middeleeuws** beschouwd worden (figuur 50). Het betreft nagenoeg uitsluitend scherven in grijs lokaal gedraaid aardewerk en 1 scherv uit het Maasland (Andenne-waar). De aanwezigheid van een Maaslandse scherv veronderstelt eerder een **datering in 11^{de} tot 14^{de} eeuw**, doch deze kan evenzeer intrusief aanwezig zijn en de context kan dus ook jonger zijn.

³⁰ PS7-11, PS7-18 en PS7-20



Figuur 50: vondsten uit de ophogingslaag PS7-17

8. ASSESSMENT EN BASISANALYSE VAN DE VONDSTEN EN STALEN

8.1. Vondsten

Het archeologisch vooronderzoek op de terreinen van het voormalige OCMW-ziekenhuis langs de Burchtstraat te Ninove leverde een eerder **beperkte hoeveelheid vondsten** op. De meerderheid van de vondsten bestaat uit sterk gefragmenteerd aardewerk. Daarnaast werden ook enkele fragmenten bouwmetaal, glas, dierlijk bot en metaal aangetroffen.

Verspreid over het terrein bevatten de archeologische lagen en sporen over het algemeen vrij weinig aardewerk. Deze vondsten werden grotendeels besproken bij het overzicht van de aangetroffen sporen in functie van de datering ervan, de meeste vondsten zijn afkomstig uit ophogingslagen. Opvallend hierbij is dat het doorgaans een **sterk gefragmenteerde en zeer heterogene samenstelling** betreft, die bijgevolg een zeer brede datering oplevert. Het gaat overwegend om materiaal daterend uit de post-middeleeuwen.

Een doorgedreven analyse lijkt in deze niet relevant, gelet op de aard van de sporen en de heterogene samenstelling van het materiaal. Slechts 2 contexten kunnen met zekerheid als middeleeuws beschouwd worden. Gezien het hier om een vooronderzoek gaat, zijn er geen contexten volledig opgegraven waardoor er geen zicht is op het volledige ensemble per context. Dit geldt uiteraard ook voor de overige vondstcategorieën.

Het bouwmetaal kwam deels reeds ter sprake bij het overzicht van de sporen. Het betreft enkele gegolfde dakpan-fragmenten (waarvan enkele dienst deden als drainagesysteem), fragmenten van een drainagebuis in aardewerk, enkele muurtegel-brokken in faïence en een vloertegel afkomstig uit de kelder van de postmiddeleeuwse woning ten noordwesten van de kapel.

Er kwamen enkele fragmenten glas tevoorschijn, afkomstig van postmiddeleeuwse wijnflessen, vensterglas en medische instrumenten.

Het gevonden botmateriaal betreft uitsluitend dierlijk bot en is afkomstig van een heterogene groep van sporen.

De beperkte hoeveelheid metalen vondsten bestaat overwegend uit fragmenten in ijzer (afkomstig van constructiemateriaal zoals spijkers/nagels) en enkele metaalslakken. Daarnaast werden 2 fragmenten non-ferro aangetroffen, waaronder 1 kospeldje.

Er werden in dit stadium van het onderzoek geen stalen genomen voor verder natuurwetenschappelijk onderzoek.

Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / niet gedetermineerd	10	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / niet gedetermineerd	10	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience fine / niet gedetermineerd	4	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Majolica / bord	4	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Porselein / niet gedetermineerd	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes	3	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bord	2	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kachelpan/kom	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	95	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / schotel	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / steelkom	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil	5	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / voorraadpot	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / kan/kruik	3	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd	20	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed type Westerwald / niet gedetermineerd	5	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / niet gedetermineerd	6	stuks	34	PS4--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience fine / niet gedetermineerd	1	stuks	34	PS4--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes	2	stuks	34	PS4--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / niet gedetermineerd	5	stuks	41	PS5--14--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience fine / niet gedetermineerd	1	stuks	41	PS5--14--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	41	PS5--14--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	3	stuks	42	PS5--15--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / niet gedetermineerd	1	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes	1	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	27	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd	2	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed type Westerwald / niet gedetermineerd	1	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Varia in aardewerk / Knikker	1	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Ander aardewerk / Hoogversierd van Noord-Franse herkomst / niet gedetermineerd	2	stuks	44	PS5--20--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	75	stuks	44	PS5--20--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	44	PS5--20--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	44	PS5--20--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	47	PS6--1--	Kuil-puin
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed type Westerwald / niet gedetermineerd	1	stuks	47	PS6--1--	Kuil-puin
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / niet gedetermineerd	11	stuks	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / niet gedetermineerd	1	stuks	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience fine / niet gedetermineerd	8	stuks	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes	6	stuks	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	5	stuks	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed type Westerwald / niet gedetermineerd	1	stuks	51	PS7--11--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Ander aardewerk / Maasland (Andenne) / niet gedetermineerd	1	stuks	52	PS7--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	29	stuks	52	PS7--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil	1	stuks	52	PS7--17--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	6	stuks	53	PS7--18--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	4	stuks	54	PS7--20--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / deksel	2	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / niet gedetermineerd	3	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Majolica / niet gedetermineerd	1	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	7	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bord	1	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	21	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil	4	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd	3	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed type Westerwald / niet gedetermineerd	1	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd

Figuur 51: overzicht van het aangetroffen aardewerk per spoornummer

Materiaal	Aantal	Eenheid	Inventarisnummer	Spoornummer	Spoorinterpretatie
Glas / Fles	1	stuks	1	PS1--1--	laag-ophoging
Bot / Dierlijk bot	37	gram	8	PS1--14--	Laag-ophoging
Bot / Dierlijk bot	2	gram	3	PS1--3--	Kuil-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Dakpan gegolfd	1	stuks	14	PS1--32--	Kuil-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Dakpan gegolfd	1	stuks	4	PS1--5--	Laag-ophoging
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	5	PS1--7--	Laag-ophoging
Glas / Fles	2	stuks	39	PS1--LV--	
Glas / Fles	1	stuks	20	PS2--19--	Laag-ophoging
Glas / Niet gedetermineerd	3	stuks	20	PS2--19--	Laag-ophoging
Bot / Dierlijk bot	120	gram	24	PS3--1--	laag-ophoging
Bot / Dierlijk bot	308	gram	25	PS3--3--	laag-ophoging
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	25	PS3--3--	laag-ophoging
Bot / Dierlijk bot	900	gram	26	PS3--4--	laag-ophoging
Bot / Dierlijk bot	45	gram	27	PS4--1--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Niet gedetermineerd	1	stuks	27	PS4--1--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Vensterglas	3	stuks	27	PS4--1--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Metaalslak	1	stuks	27	PS4--1--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	25	gram	35	PS4--11--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Fles	3	stuks	35	PS4--11--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Vensterglas	13	stuks	35	PS4--11--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Niet gedetermineerd	3	stuks	35	PS4--11--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	35	PS4--11--	Laag-ongedefinieerd
Natuursteen / Wetsteen	1	stuks	35	PS4--11--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Buizen	3	stuks	38	PS4--21--	Riool-gebruik
Bot / Dierlijk bot	4	gram	30	PS4--4--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Fles	2	stuks	30	PS4--4--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Fles	1	stuks	31	PS4--5--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	5	gram	32	PS4--6--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Vensterglas	1	stuks	32	PS4--6--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	1317	gram	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Muurtegel	7	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Drinkglas	5	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Niet gedetermineerd	11	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	6	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Metaalslak	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Non-ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	33	PS4--7--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	10	gram	34	PS4--8--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Vloertegel	1	stuks	40	PS5--1--	
Bot / Dierlijk bot	30	gram	41	PS5--14--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Fles	1	stuks	41	PS5--14--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Niet gedetermineerd	1	stuks	41	PS5--14--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	4	gram	42	PS5--15--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Dakpan gegolfd	2	stuks	42	PS5--15--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	108	gram	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Fles	1	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Vensterglas	8	stuks	43	PS5--17--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	46	gram	44	PS5--20--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Dakpan gegolfd	1	stuks	46	PS5--25--	Riool-gebruik
Bot / Dierlijk bot	18	gram	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Glas / Niet gedetermineerd	1	stuks	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Metaal / Metaalslak	2	stuks	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Metaal / Non-ferro / Kledij / Speld	3	stuks	48	PS6--6--	Laag-ophoging
Bot / Dierlijk bot	157	gram	52	PS7--17--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk verbrand bot	3	gram	52	PS7--17--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Metaalslak	1	stuks	52	PS7--17--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	100	gram	53	PS7--18--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	48	gram	49	PS7--7--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	715	gram	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Muurtegel	1	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Vloertegel	1	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Niet gedetermineerd	1	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	1	stuks	50	PS7--8--	Laag-ongedefinieerd

Figuur 52: overzicht van alle overige vondsten per spoornummer

9. SYNTHESE

9.1. Synthese van de opgravingsgegevens

Het onderzoeksgebied betreft de zone onmiddellijk achter en tussen de Onze-Lieve-Vrouwekapel (Burchtstraat 44) en het OCMW (Burchtstraat 50). Het terrein is door middel van 3 proefsleuven en 4 proefputten geprospecteerd.

Dit terreinonderzoek vormde een aanvulling op de uitgevoerde bureaustudie. Daaruit bleek reeds dat de terreinen door recente bebouwing sterk verstoord en versnipperd waren. De opzet van het terreinonderzoek bestond er uit de zones buiten deze recente verstoring te evalueren op de aanwezigheid van oudere sporen. De positionering van de proefsleuven geschiedde in functie hiervan, waarbij deze tijdens het terreinwerk soms diende aangepast te worden door het vaststellen van bijkomende, ongekende verstoringen of obstakels. Zo bleek de proefput die voorzien was ter hoogte van de noordoostelijke hoek van de kapel ter plaatse niet realiseerbaar. Deze proefput zou zich op basis van de bureaustudie binnen het 18^{de} eeuwse kerkhof bevinden. In deze zone bevinden zich enkele grote rioleringen en verschillende andere leidingen, waardoor er niet genoeg ruimte overbleef om een proefput aan te leggen. De aanwezigheid van deze recente verstoringen laat toe te veronderstellen dat grote delen van de eventuele begravingen rond de kapel sowieso reeds vergraven zijn.

Alle sleuven werden, omwille van hun aanzienlijk diepte en uit veiligheidsoverwegingen, onmiddellijk na het graven en registreren opnieuw opgevuld. De proefputten die zich ter hoogte van de huidige parking bevinden, werden één per één aangelegd om de hinder op de parking maximaal te reduceren en het innemen van het aantal parkeerplaatsen zo beperkt mogelijk te houden.

De proefsleuven toonden aan dat zich over het volledige terrein, behalve langs de Burchtstraat, een recente ophoging bevindt van 0,9 tot 1,75m. Deze zijn mogelijk in verband te brengen met de recente afbraak van het OCMW-complex. Hieronder konden opnieuw ophogingslagen vastgesteld worden, ditmaal ten vroegste in de 17^{de}-18^{de} eeuw te situeren. De dikte van deze lagen varieert van 1 tot 1,4m.

Binnen deze postmiddeleeuwse ophogingslagen konden slechts enkele (overwegend puin-)kuilen geregistreerd worden. In het zuidwestelijke deel van proefsleuf 2 bevonden zich verschillende muur- en vloerresten. Deze zijn hoogstwaarschijnlijk toe te schrijven aan de meest recente bouwfases van het O.L.V.-hospitaal (20ste eeuws). In proefput 4 werden in de postmiddeleeuwse ophogingslagen twee muurresten en een slecht bewaard vloerrestant aangetroffen. Deze muren zijn niet met elkaar in verband te brengen en stellen twee verschillende bouwfases voor. Proefput 6, die het dichtst tegen de voormalige en huidige Denderloop gelegen is, bracht eveneens een postmiddeleeuwse funderingsmuur aan het licht. Deze is ongetwijfeld een overblijfsel van de omheiningsmuur die het hospitaaldomein omsloot.

Proefput 7, te situeren ter hoogte van het voetpad langs de Burchtstraat, bevat nagenoeg geen recent ophogingspakket. Dit in tegenstelling tot alle vorige sleuven. Er zijn echter wel enkele grote verstoringen in de put aanwezig. Op een diepte van slechts 0,45 m onder het huidige loopniveau komen 2 restanten van muren tevoorschijn, die mogelijk in verband te brengen zijn met de 19^{de} eeuwse uitbreiding van het hospitaal. Restanten van vloeren en loopniveaus die hiermee samen horen zijn niet meer bewaard. Beide muren zijn opgetrokken in een laag die ten vroegste in de 17^{de} eeuw te dateren is. Onder deze laag bevinden zich opnieuw verschillende ophogingslagen, waarbinnen enkele kuilen kunnen herkend worden. Eén van de lager gelegen ophogingslagen kan op basis van het aangetroffen aardewerk in de 11^{de} tot 14^{de} eeuw gesitueerd worden.

Proefput 5, gelegen ter hoogte van het graspleintje ten noordwesten van de kapel, leverde een totaal verschillend beeld op. Hier werden, onder een ophoging van 0,5m leemgrond en teelaarde, de resten van een woning aangetroffen. Deze woning is zichtbaar op de Atlas der Buurtwegen en heeft niets te zien met

de voormalige hospitaalsite en met de vraagstellingen hieromtrent. Onder de keldervloer konden enkele ophogingslagen geregistreerd worden, waarvan één ten vroegste in de 14^{de} eeuw te plaatsen is.

Proefsleuven 1 en 2 en proefput 6 toonden aan dat er zich, in de noordoostelijke helft van het onderzoeksgebied, alluviale lagen bevinden onder de postmiddeleeuwse ophogingslagen. Dit is niet verwonderlijk gezien de nabijheid van een historische Denderarm. Verder van de Dender weg, richting Burchtstraat, worden de alluviale lagen steeds dunner, tot ze uiteindelijk niet meer vastgesteld kunnen worden. Gezien de aanzienlijke diepte waarop de archeologische lagen en sporen zich manifesteren, gecombineerd met een vrij ondiepe grondwatertafel, was het niet altijd mogelijk door middel van een profielput de moederbodem te bereiken. Waar mogelijk werd getracht deze door middel van boringen te achterhalen.

proefsleuf 1	dieptes tov maaiveld (in cm)
eerste niveau archeologische sporen zuidwestelijk gedeelte (ophogingslagen uit de 17de-18de eeuw)	140
niveau moederbodem	250
proefsleuf 2	
eerste niveau archeologische sporen noordoostelijk gedeelte (ophogingslagen uit de 17de-18de eeuw)	175
niveau alluviale lagen (moederbodem niet bereikt)	280
proefsleuf 2	
eerste niveau archeologische sporen noordoostelijk gedeelte (ophogingslagen uit de 17de-18de eeuw)	140
niveau alluviale lagen (moederbodem niet bereikt)	260
proefsleuf 3	
eerste niveau archeologische sporen zuidwestelijk gedeelte (zone 20ste eeus hospitaal)	130
niveau moederbodem	320
proefsleuf 3	
eerste niveau archeologische sporen (ophogingslagen uit de 17de-18de eeuw)	160
niveau uitgraving (moederbodem niet bereikt)	340
proefsleuf 4	
eerste niveau archeologische sporen (ophogingslagen uit de 17de-18de eeuw)	120
niveau uitgraving (moederbodem niet bereikt), oude afvoer opgebouwd uit buizen in aardewerk	250
proefsleuf 5	
eerste niveau archeologische sporen (trap en muren van gebouw uit de 19de eeuw)	50
niveau natuurlijke lagen (moederbodem of alluviale laag)	240
proefsleuf 6	
eerste niveau archeologische sporen (ophogingslagen uit de 17de-18de eeuw)	90
niveau alluviale lagen	230
proefsleuf 7	
eerste niveau archeologische sporen (restanten van muren, mogelijk 19de- eeus)	45
niveau moederbodem	210

Figuur 53: Tabel met een overzicht van de dieptes van het eerste vastgestelde archeologische niveau en de natuurlijke lagen in de proefsleuven

9.2. Evaluatie

9.2.1. Waardering en suggesties

In overleg met de stadsdiensten is het archeologisch traject in een vroeg stadium opgestart. Op deze manier kunnen de resultaten van het vooronderzoek in aanmerking genomen worden voor de finalisering van de ontwerpplannen. Zo kan de impact van de werken op het archeologische bodemarchief beperkt worden.

Op deze plek was sinds de middeleeuwen het Onze-Lieve-Vrouwehospitaal gevestigd. De oude statuten ervan, verleend door de bisschop van Kamerijk, dateren van 1268. Van 1763 tot 1776 werden de kapel en het hospitaal herbouwd.

Het uitgevoerd vooronderzoek diende als aanvulling op de bureaustudie en dit ter evaluatie van de resterende oppervlakte. Uit de bureaustudie bleek reeds dat de terreinen door recente bebouwing **sterk verstoord en versnipperd** waren. Het terreinonderzoek bevestigde deze vaststelling grotendeels. In de zones waar geen verstoringen aangetroffen werden, is op basis van de resultaten van het vooronderzoek een eerder **lage archeologische waarde** toe te kennen. De sporen bestaan overwegend uit recente en subrecente ophogingspakketten, waarin af en toe kuilen zijn gegraven. Naast muur- en vloerresten van het 20^{ste} eeuwse hospitaal, werden slechts een beperkt aantal muren en één enkel vloerrestant aangetroffen die mogelijk toe te schrijven zijn aan de 18^{de} of 19^{de} eeuwse situatie. Rond de kapel konden geen sporen van begraving herkend worden. Er werden met andere woorden geen sporen van het laatmiddeleeuwse hospitaal, noch van oudere periodes aangetroffen. Een vervolgonderzoek zou dan ook weinig tot geen bijkomende informatie kunnen verschaffen over deze laatmiddeleeuwse situatie.

9.3. Antwoord op de vooropgestelde onderzoeksvragen zoals geformuleerd in de Bijzondere Voorwaarden

1. Welke bodemopbouw kan tijdens het vooronderzoek vastgesteld worden? Is deze bodemopbouw over het hele terrein gelijkaardig of zijn er lokale verschillen? Welke impact hebben bodemvormende factoren en/of processen gehad op de bewaring van archeologisch erfgoed?

De proefsleuven toonden aan dat zich over het volledige terrein, behalve langs de Burchtstraat, een recente ophoging bevindt van 0,9 tot 1,75m. Deze zijn mogelijk in verband te brengen met de recente afbraak van het OCMW-complex. Hieronder konden opnieuw ophogingslagen vastgesteld worden, ditmaal ten vroegste in de 17^{de}-18^{de} eeuw te situeren. De dikte van deze lagen varieert van 1 tot 1,4m. Proefsleuven 1 en 2 en proefput 6 toonden aan dat er zich, in de noordoostelijke helft van het onderzoeksgebied, alluviale lagen bevinden onder de postmiddeleeuwse ophogingslagen. Dit is niet verwonderlijk gezien de nabijheid van een historische Denderarm. Verder van de Dender weg, richting Burchtstraat, worden de alluviale lagen steeds dunner, tot ze uiteindelijk niet meer vastgesteld kunnen worden.

Twee proefputten vertoonden een afwijkende bodemopbouw. Proefput 5 bracht, onder een ophoging van 0,5m leemgrond en teelaarde, de resten van een woning aan het licht. Deze woning is zichtbaar op de Atlas der Buurtwegen en heeft niets te zien met de voormalige hospitaalsite en met de vraagstellingen hieromtrent. Onder de keldervloer konden enkele, vermoedelijk middeleeuwse, ophogingslagen geregistreerd worden. Proefput 7, te situeren langs de Burchtstraat, bevat nagenoeg geen recent ophogingspakket. Dit in tegenstelling tot alle vorige sleuven en putten. Er zijn echter wel enkele grote verstoringen in de put aanwezig. Ook in deze proefput lijken er verschillende ophogingslagen aanwezig te

zijn, waarbinnen slechts enkele kuilen en slecht bewaarde (postmiddeleeuwse) muurresten kunnen herkend worden. Eén van de lager gelegen ophogingslagen kan op basis van het aangetroffen aardewerk in de 11^{de} tot 14^{de} eeuw gesitueerd worden.

De dieptes waarop de natuurlijke lagen tevoorschijn komen, werden per proefsleuf/proefput opgelijst in een tabel (figuur 53).

De aanwezigheid van postmiddeleeuwse ophogingslagen die natuurlijke lagen afdekken, gecombineerd met het ontbreken van sporen van het laatmiddeleeuwse hospitaal, doen vermoeden dat er in het verleden sprake geweest is van een grondige ontmanteling/nivellering van de terreinen, alvorens deze verder werden opgehoogd. Deze factoren hebben ongetwijfeld een zeer ingrijpende impact gehad op de bewaring van het archeologisch erfgoed. In de zones waar geen recente verstoringen aangetroffen werden, is op basis van de resultaten van het vooronderzoek dan ook een lage archeologische waarde toe te kennen.

2. Kunnen op basis van vondstmateriaal, oversnijdingen en/of vulling uitspraken gedaan worden over de datering en de onderlinge fasering van de aangetroffen sporen?

Voor een overzicht van de aangetroffen sporen en hun datering en onderlinge fasering: zie hoofdstuk ‘7. Beschrijving van het archeologisch onderzoek’ (p. 23-57)

3. Kan voor de vindplaats of voor delen van deze vindplaats het principe van behoud in situ nagestreefd worden, zoja aan welke randvoorwaarden dient voldaan te worden?

Gezien de hoge verstoringsgraad van het terrein en de lage archeologische waarde van de aangetroffen sporen, is het nastreven van behoud in situ niet aan de orde. Er zijn dan ook geen randvoorwaarden waaraan dient te worden voldaan.

4. Voor archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling en die niet in situ bewaard kunnen blijven; wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van deze zones?

Uit de bureaustudie en het vooronderzoek blijkt dat de eventueel aanwezige archeologische sporen door recente bebouwing sterk verstoord en versnipperd zijn. Bovendien werden geen sporen van het laatmiddeleeuwse hospitaal, noch van oudere menselijke activiteiten aangetroffen. Bijgevolg kan gesteld worden dat er geen archeologische vindplaatsen bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling.

5. Wat is het kennispotentieel van de archeologische vindplaats met betrekking tot de stadsgeschiedenis van Ninove en de specifieke geschiedenis van het hospitaal? Welke site-specifieke vraagstellingen kunnen geformuleerd worden bij een vervolgonderzoek?

De sporen bestaan overwegend uit recente en subrecente ophogingspakketten, waarin af en toe kuilen zijn gegraven. Naast muur- en vloerresten van het 20^{ste} eeuwse hospitaal, werden slechts een beperkt aantal muren en één enkel vloerrestant aangetroffen die mogelijk toe te schrijven zijn aan de 18^{de} of 19^{de} eeuwse situatie. Rond de kapel konden geen sporen van begraving herkend worden. Er werden met andere woorden geen sporen van het laatmiddeleeuwse hospitaal, noch van oudere periodes aangetroffen. Een vervolgonderzoek zou dan ook weinig tot geen bijkomende informatie kunnen verschaffen over deze laatmiddeleeuwse situatie, noch over de stadsontwikkeling van Ninove.

6. Zijn er voor de beantwoording van deze vraagstellingen natuurwetenschappelijke onderzoeken nodig? Zo ja, welke type staalnames zijn hiervoor noodzakelijk en in welke vermoedelijke hoeveelheid?

Niet van toepassing.

7. Kunnen er -afgaand op de vondsten, de aard en de densiteit van de aangetroffen sporen tijdens het vooronderzoek en de kennis van gelijkaardige sites- uitspraken gedaan worden over de aard en de hoeveelheid vondstmateriaal die bij een vervolgonderzoek te verwachten valt? Zijn er specifieke methodologische aanbevelingen inzake de omgang met vondstmateriaal qua opgravingsmethode, sampling, conservatie,...

Niet van toepassing.

8. Is er sprake van een grondwaterproblematiek en dienen er maatregelen inzake grondwater of stabiliteit genomen te worden bij een eventueel vervolgonderzoek?

De grondwatertafel werd vastgesteld op 1,7 tot 2m onder het huidige looppniveau. Omdat er geen aanleiding is voor een vervolgonderzoek, dienen er geen maatregelen inzake grondwater of stabiliteit genomen te worden.

10. SAMENVATTING

Het archeologisch vooronderzoek op de terreinen gelegen onmiddellijk achter en tussen de Onze-Lieve-Vrouwekapel (Burchtstraat 44) en het OCMW (Burchtstraat 55), werden uitgevoerd met behulp van 3 proefsleuven en 4 proefputten. Binnen de proefsleuven is op weloverwogen plaatsen telkens een profielput gegraven, met het oog op het achterhalen van de volledige diepte van het archeologische bodemarchief.

De locatie van de proefsleuven/proefputten werd bepaald op basis van de resultaten van de bureaustudie. Op deze plaats, die binnen de grenzen van de 11^{de}-12^{de} eeuwse stadsuitbreiding te situeren is, was sinds de 13^{de} eeuw het Onze-Lieve-Vrouwehospitaal gevestigd. De latere OCMW-gebouwen, gebouwd in het 3de kwart van de 20ste eeuw op de locatie van het voormalige hospitaal, werden in 2012 gesloopt. Door de inplanting, maar vooral ook door de aanwezigheid van kelders en dergelijke, hebben deze voor een belangrijke verstoring van de ondergrond gezorgd. De opzet van het terreinonderzoek bestond er uit de zones buiten deze recente verstoring te evalueren op de aanwezigheid van oudere sporen. De positionering van de proefsleuven geschiedde in functie hiervan, waarbij deze tijdens het terreinwerk soms diende aangepast te worden door het vaststellen van bijkomende, ongekende verstoringen of obstakels.

Het onderzoek toonde aan dat zich over het volledige terrein, behalve langs de Burchtstraat, een recente ophoging bevindt van 0,9 tot 1,75m. Deze is mogelijk in verband te brengen met de recente afbraak van het OCMW-complex. Enkel langs de Burchtstraat werd deze recente ophoging niet aangetroffen. Hieronder konden opnieuw ophogingslagen vastgesteld worden, ditmaal ten vroegste in de 17^{de}-18^{de} eeuw te situeren. De dikte van deze lagen varieert van 1 tot 1,4m. Binnen deze postmiddeleeuwse ophogingslagen konden slechts enkele (overwegend puin-)kuilen geregistreerd worden. In het zuidwestelijke deel van proefsleuf 2 bevonden zich verschillende muur- en vloerresten. Deze zijn hoogstwaarschijnlijk toe te schrijven aan de meest recente bouwfasen van het O.L.V.-hospitaal (20ste eeuws). Verspreid over het terrein werden nog enkele muurresten aangetroffen, die telkens in de postmiddeleeuwen te situeren zijn. Slechts op 2 plaatsen werden sporen aangetroffen die als middeleeuws kunnen beschouwd worden: in de proefput ter hoogte van het voetpad langs de Burchtstraat en in de proefput ter hoogte van het grasplein ten noordwesten van de kapel. Het betreft in beide gevallen ophogingslagen, sporen die in direct verband te brengen zijn met het laatmiddeleeuwse hospitaal werden niet aangetroffen.

Het onderzoek wees tevens uit dat er zich, in de noordoostelijke helft van het onderzoeksgebied, alluviale lagen bevinden onder de postmiddeleeuwse ophogingslagen. Dit is niet verwonderlijk gezien de nabijheid van een historische Denderarm. Verder van de Dender weg, richting Burchtstraat, worden de alluviale lagen steeds dunner, tot ze uiteindelijk niet meer vastgesteld kunnen worden. Gezien de aanzienlijke diepte waarop de archeologische lagen en sporen zich manifesteren, gecombineerd met een vrij ondiepe grondwatertafel, was het niet altijd mogelijk door middel van een profielput de moederbodem te bereiken. Waar mogelijk werd getracht deze door middel van boringen te achterhalen.

Uit de bureaustudie en het vooronderzoek blijkt duidelijk dat de eventueel aanwezige archeologische sporen door recente bebouwing sterk verstoord en versnipperd zijn. Bovendien werden geen sporen van het laatmiddeleeuwse hospitaal, noch van oudere menselijke activiteiten aangetroffen. In de zones waar geen verstoringen aangetroffen werden, is op basis van de resultaten van het vooronderzoek dan ook een eerder lage archeologische waarde toe te kennen. Een vervolgonderzoek zou dan ook weinig tot geen bijkomende informatie kunnen verschaffen over het laatmiddeleeuwse hospitaal, noch over de stadsontwikkeling van Ninove.

11. BIBLIOGRAFIE

Klinkenborg, S. & Cherretté, B. 2015, “Ninove Inghelandt. Bureaustudie.”, *SOLVA Archeologie Rapport 43*, onuitgegeven rapport.

12. BIJLAGEN

12.1. Handleiding bij het raadplegen van de bijlagen

De bijlagen bij het rapport zijn ingedeeld in een algemene gegevensfiche over het project inclusief trefwoorden, een lijst met overzichtsfoto's, een structuurlijst, een contextlijst, een sporenlijst, een vondstenlijst en een fotolijst op spoorniveau. Tevens wordt een overzicht geboden van uitgevoerd *post-excavation* onderzoek en mogelijkheden voor verder onderzoek.

Deze lijsten worden aangevuld met de afgeleverde vergunningen voor metaaldetectie en prospectie met ingreep in de bodem enerzijds, en de bijzondere voorwaarden waaraan het onderzoek dient te beantwoorden, opgesteld door de bevoegde overheid - het agentschap Onroerend Erfgoed - anderzijds.

We geven hierbij enige duiding met betrekking tot de diverse lijsten in deze bijlage.

De lijsten worden automatisch gegenereerd uit de SOLVA-databank³¹. In deze databank worden tijdens de opgraving en de rapportage alle data die tijdens een archeologisch project worden gegenereerd, samengebracht. Het gaat hierbij dus zowel om velddata (foto's, plannen, beschrijvingen, relaties tussen sporen, vondsten, ...) als documenten die tijdens de rapportage worden gegenereerd (aardewerktekeningen, informatie over behandeling van materiaal, het archeologisch rapport, diverse laboanalyses, administratief archief zoals vergunningen, bijzondere voorwaarden, ...). In het kader van de rapportage genereert de databank een reeks lijsten zoals gevraagd in de "Minimumnormen voor archeologische registratie en rapportage" en de "bijzondere voorwaarden" bij het concrete project.

Conform de structuur van de databank (zie hoofdstuk methodologie, verwerking) worden de bijlagen hiërarchisch opgebouwd. Alle velddata worden in de databankstructuur op drie niveaus ingedeeld: spoorniveau, contextniveau en structurniveau. We verduidelijken met een voorbeeld.

Onder de noemer '**sporen**' verstaan we het kleinste niveau van notulering, de kleinste eenheid als het ware: bijvoorbeeld een aflijning in een grondplan of een laag in een kuil bij een coupetekening. Dit is het niveau waarop vondsten afzonderlijk worden ingezameld.

Verschillende sporen kunnen toebehoren aan een '**context**': zo vormen verschillende lagen in een kuil samen de context 'kuil'.

Op gelijkaardige wijze kunnen verschillende contexten gegroepeerd worden tot een overkoepelende '**structuur**': diverse paalkuilen behoren bijvoorbeeld toe aan de structuur 'gebouw'.

In de databank, en dus ook in deze bijlagen, worden de velddata volgens vastgestelde thesauruslijsten toegewezen aan de noemers 'sporen', 'contexten' en 'structuren'. Door archeologische begrippen (gebouw, crematiegraf, grafkuil, laag, ...) via een vastgestelde thesauruslijst aan een specifiek niveau toe te wijzen (spoor, context, structuur), bestaat de garantie dat bij bevraging van de databank naar een bepaald archeologisch begrip, effectief ook alle ingevoerde data in de resultatenlijst voorkomt (anders gezegd, we vermijden daardoor dat 'grafkuil' de ene maal bij 'context', en de andere maal bij 'structuur' wordt ondergebracht).

De lijsten in deze bijlage zijn volgens dezelfde hiërarchie opgebouwd. In de bijlage wordt achtereenvolgens een overzicht gebracht van structuren, contexten en sporen. Op deze wijze kan van 'groot' naar 'klein' afgedaald worden in de informatie. Er wordt bovendien met kruisverwijzingen gewerkt:

31 Zie ook hoofdstuk « Methodologie, Verwerking » aangaande informatie over de SOLVA-databank archeologie.

bij structuren staat vermeld uit welke contexten ze zijn opgebouwd, bij contexten staat vermeld uit welke sporen ze zijn opgebouwd. In omgekeerde richting staat bij de sporenlijsten vermeld tot welke context en structuur een spoor behoort, en bij de contextlijst staat vermeld tot welke structuur een context behoort. De structuurlijst bevat dus een overzicht van gerelateerde contexten. De contextlijst bevat een overzicht van gerelateerde structuren (hoger niveau) en sporen (lager niveau), alsook een overzicht van alle foto's, plannen, vondsten en stalen. De sporenlijst bevat een overzicht van gerelateerde contexten en structuren, alsook een overzicht van alle foto's, plannen, vondsten en stalen. De gedetailleerde spoorbeschrijvingen zijn uitsluitend in de sporenlijsten zelf terug te vinden. Op elk niveau tot slot staat een interpretatie en zo mogelijk ook een datering vermeld.

Voor de duidelijkheid geven we mee dat niet elk spoor noodzakelijk deel uitmaakt van een context (en dus structuur), evenmin als elke context aan een structuur kan toegewezen worden.

Wat de wijze van nummering betreft, geldt als algemene regel dat contexten en structuren de naam dragen van het spoornummer dat als eerste aan die 'context' (en eventueel bij uitbreiding 'structuur') wordt toegewezen. In een rapport zijn het doorgaans de contextnummers en, indien gegroepeerd onder een structuur, de structuurnummers die in de tekst de leidraad vormen.

Tot slot enkele bijzonderheden:

Verstoringen en 'negatieve sporen', sporen die na couperen geen of een natuurlijk spoor blijken te zijn, worden niet tot het niveau van een context gebracht, maar bestaan enkel tot op het spoorniveau.

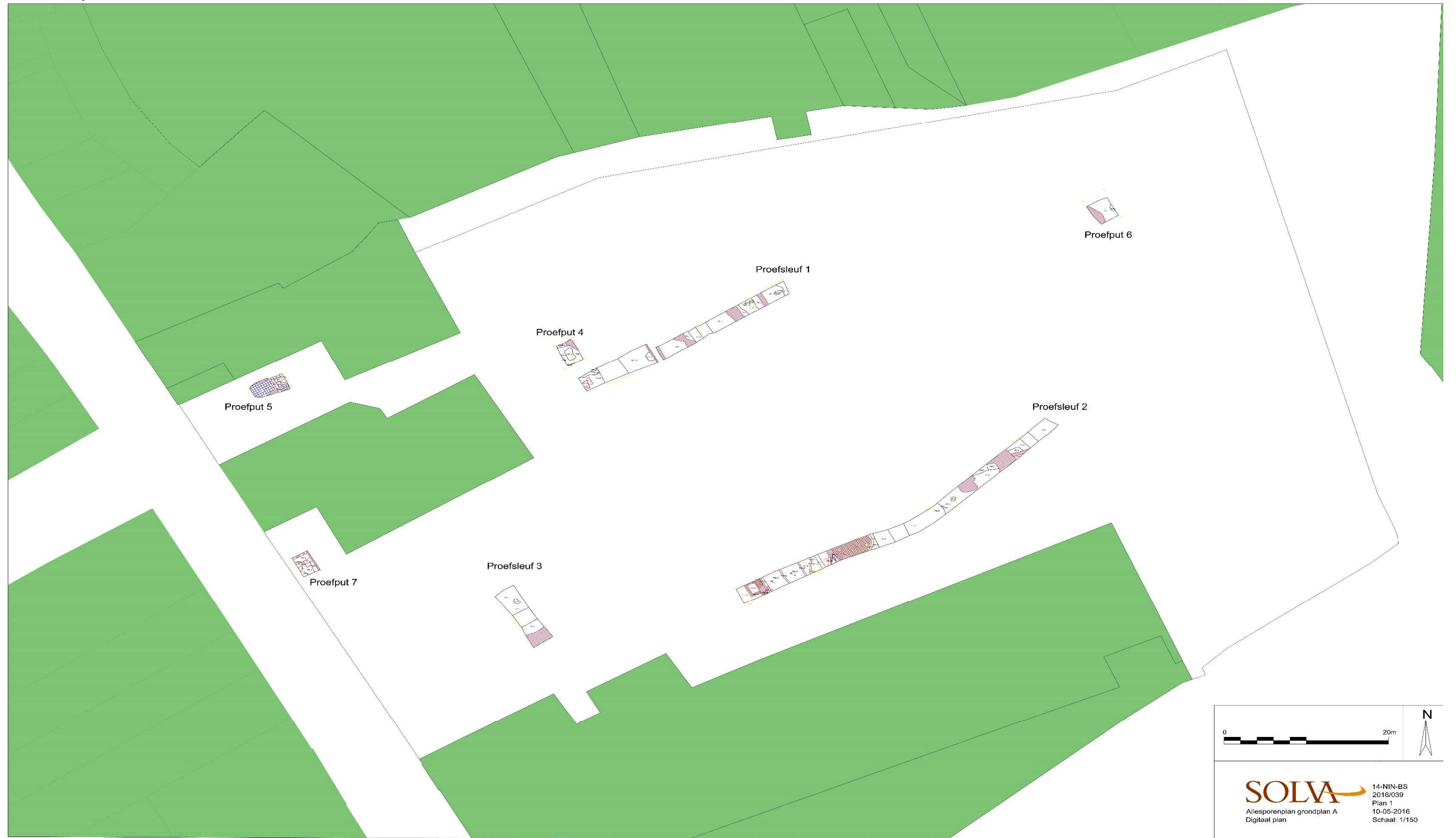
In het geval dat het een rapportage van een vooronderzoek betreft, worden sporen in principe *niet* aan een context (en bij uitbreiding een structuur) toegewezen. Contexten en structuren worden pas aangemaakt op het moment van een archeologische opgraving, aangezien op dat ogenblik alle beschikbare informatie aanwezig is, en dit dus dan wel een zinvolle oefening is. Tijdens een vooronderzoek zijn heel wat relaties bijvoorbeeld nog niet duidelijk.

De enige uitzondering op deze regel wordt gemaakt wanneer bij de verwerking van een vooronderzoek reeds duidelijk is dat de sporen gelegen zijn in een zone die *niet voor verder onderzoek in aanmerking* komt. Dan worden sporen waar mogelijk wel tot contexten gegroepeerd (en worden dus in de databank contexten (en eventueel structuren) aangemaakt). Op deze wijze wordt gegarandeerd dat informatie rond potentiële contexten of structuren niet verloren gaat bij een bevraging van de databank. Een voorbeeld verduidelijkt dit: een geïsoleerde grafkuil, die geen aanleiding geeft tot verder onderzoek, wordt wel als context gedefinieerd in de databank, omdat deze zo ook in de resultatenlijst van een bevraging zal voorkomen. Zoniet zou deze grafkuil voor de databank 'onzichtbaar' worden.

12.2. Lijsten

- Gegevensfiche project
- Sporen, met vermelding van de foto's, plannen, vondsten en stalen
- Inventaris vondsten
- Fotolijst
- Boringlijst
- Vergunning metaaldetectie en prospectie met ingreep in de bodem
- Bijzondere voorwaarden
- Bureaustudie

12.3. Grondplan



Figuur 54: totaalplan grondplan A

14-NIN-BS

Straat	Burchtstraat	Jaar	2014
		Nr	46-48

Postcode	9400	Gemeente	09 - Ninove
		Deelgemeente	NIN - Ninove

Periode

1801 - heden
1501 - 1800 AD
1201 - 1500 AD

Opmerking

14-NIN-BS

Fase	1		
Type onderzoek	vooronderzoek	Periode	21-03-2016 - 30-04-2016
Afdeling	2	Sectie	B Blad
Dossiernr verg.	2016/039		

Perceelsnr(s) | 1088r en 1081h (partim)

Opslag data SOLVA, Industrielaan 25B, 9320 Erembodegem, België

Opslag vondsten en stalen SOLVA, Industrielaan 25B, 9320 Erembodegem, België

Xc	125745,87	Yc	169356,132		
X1	125677,057	Y1	169347,126	Opdrachtgever	Stad Ninove, Centrumlaan 100,9400
X2	1,258e+09	Y2	169398,171	Uitvoerder	Solva
X3	125817,281	Y3	169353,479	Vergunninghouder	Sigrid Klinkenberg
X4	125706,266	Y4	169296,362	Mededeling provincie	

Dagrappporten

print 17-02-2017

Fase	1
23-02-2016	(wisselvallig)
<i>Aanwezig:</i>	Wim Van Rollegheem, Sigrid Klinkenberg
<i>Opmerking:</i>	met kraan afgraven PS1 en PS (gedeelten grasplein): vrij veel ophoging en verstoring, op ongeveer 1,5m donkere laag (17de-18de eeuwse ophogingslaag?), op 2 plaatsen profielputten aangelegd, onder donkere laag nog enkele ophogingslagen en daaronder lemiger/kleigere laag, lijkt op moederbodem maar met baksteenbrokken en kalkmortel (alluviaal?), niet verder verdiept wegesn grondwater. Opkuis PS1+ registratie, profiel 1 in PS1: opkuis en registratie. Opzetten werfafsluiting.
<i>Kraan:</i>	3:00
24-02-2016	(zon)
<i>Aanwezig:</i>	Ruben Pede, Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegheem
<i>Opmerking:</i>	halve dag op terrein: opkuis 1ste helft PS2 + fotograferen
25-02-2016	(zon)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegheem
<i>Opmerking:</i>	halve dag terrein: opkuis 2de helft PS2+ fotograferen+registreren. Met kraan afgraven PS2 deel parking: verschillende (kelder)muren, enkele vloeren en veel puinpakketten
<i>Kraan:</i>	3:30
26-02-2016	(zon)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegheem, Sami Belbachir
<i>Opmerking:</i>	met kraan aanleggen van profielputten in PS1 en PS2 (gedeelte grasplein): profielen tot ca. 3,5m diep, geen moederbodem, wel ophogingslagen en alluviale kleilagen. Fotograferen en registreren profielen. Couperen kleine sporen op gpla A + registreren. Kraan: opvullen sleuven. Aanpassen werfinrichting (verplaatsen Heras-hekkens)
<i>Kraan:</i>	7:36
29-02-2016	(zon)
<i>Aanwezig:</i>	Wim Van Rollegheem, Sigrid Klinkenberg
<i>Opmerking:</i>	opkuis parkinggedeelte PS2 + fotograferen (funderingsmuren en keldermuren en vloeren, vermoedelijk behorend tot recent gesloopte hospitaal, dik ophogingspakket met gemalen puin)
01-03-2016	(buien)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegheem
<i>Opmerking:</i>	inmeten gpl A van parkinggedeelte PS2 + beschrijven, coupe op vloer PS2-15 (+registreren), 2 profielputten tussen de keldermuren (+registreren), boringen voor verder bepalen bodemopbouw

Dagrapporten

print 17-02-2017

07-03-2016	(lichte regen,bewolkt,zon,wateroverlast)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem
<i>Opmerking:</i>	Afgraven parkingedeelte PS1: opnieuw zelfde ophogingslagen, enkele puinkuilen (recent?) en in westelijke hoek 2 muren (mogelijke van 18de eeuwse fase). Aanleg met kraan van een profielput: geen alluviale klei, moederbodem op +- 2,5m diepte. Opkuis profiel en gpl A + registratie.
<i>Kraan:</i>	3:30
08-03-2016	(zon,vorst)
<i>Aanwezig:</i>	Wim Van Rollegem, Sigrid Klinkenberg
<i>Opmerking:</i>	1u opkuis werfafsluiting. kraan: opvullen sleuf
<i>Kraan:</i>	3:00
10-03-2016	(zon)
<i>Aanwezig:</i>	Sam Depetter, Sigrid Klinkenberg
<i>Opmerking:</i>	Met kraan afgraven PS3: opnieuw dikke ophogingslagen, vlak aangelegd in 18de eeuwse ophoging, plaatselijk profielput: onder ophogingslagen, op ca. 2,5m diepte humeuze lagen die mogelijk tot een spoor behoren (gracht? kuil?). Zuidoostelijke hoek van de sleuf: verstoord door leidingen. Opkuis grondvlak en profiel, fotograferen grondvlak
<i>Bezoek:</i>	Nancy Lemay
<i>Kraan:</i>	2:00
11-03-2016	(zon)
<i>Aanwezig:</i>	Sam Depetter, Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem
<i>Opmerking:</i>	halve dag terrein: inmeten gpl A + beschrijven+ nummeren vondsten; opkuisen en registreren profiel 1+ beschrijven+nummeren vondsten; plaatselijk verdiepen langs profiel 1 en registreren; poging tot boren ter hoogte van profiel 1 (aantreffen moederbodem): mislukt omwille van inspoeling.
23-03-2016	(zon,lichte regen)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem
<i>Opmerking:</i>	Met kraan afgraven PS4: wegens verstoring in noordelijke hoek, sleuf iets groter aangelegd. Afgegraven tot gplA: postmiddeleeuwse ophogingslaag met daarin een kuil. Opkuisen en registreren gpl A, verzamelen vondsten. Couperen kuil op gplA en registreren coupe. Start verdiepen langs profielen: aantreffen van muur, waardoor aanleg van gpl B noodzakelijk blijkt.
<i>Kraan:</i>	2:00
24-03-2016	(zon,bewolkt)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem
<i>Opmerking:</i>	Verder verdiepen naar gpl B, opkuisen en registreren vlak + beschrijven en verzamelen vondsten. Opnieuw verdiepen langs profielen: aantreffen van dieper gelegen muur dus aanleg gpl C. Begin van wateroverlast op gpl C: moeizame opkuis vlak+fotograferen

Dagrapporten

print 17-02-2017

25-03-2016	(buien,winderig,bewolkt)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem
<i>Opmerking:</i>	Werken tot 14u. Registreren gpl C, opkuis profielen+ registratie (foto, intekenen en beschrijven), verzamelen vondsten. Af en toe schuilen voor regen (tot 12u: buien). Verder verdiepen langs profiel XY tot diepte van +- 2,5m: opkuisen, registreren en verzamelen vondsten. Dieper graven niet mogelijk door grondwater en omwille van veiligheid. Onderaan in vlak: oude waterafvoer in aardewerk buizen (steengoed).
04-04-2016	(buien,bewolkt,zon)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Sam Depetter
<i>Opmerking:</i>	Water in PS4 weg scheppen. Afgraven PS5 met kraan: keldertrap en kelder met cementtegelvloer. Opkuisen gpl A + registreren en beschrijven. Kraan: opvullen PS4
<i>Kraan:</i>	3:00
05-04-2016	(bewolkt,zon,lichte regen)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Sam Depetter
<i>Opmerking:</i>	Verdiepen langs profiel WX en XY (tot te diep om verder te scheppen)+ registreren en beschrijven. Profielput aangelegd door vloer PS5-1 (coupe CA en AB)+ registreren en beschrijven. Onduidelijke interpretatie van onderste lagen, dus pollenstaal genomen.
07-04-2016	(buien,bewolkt)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem
<i>Opmerking:</i>	Opvullen PS5 met kraan en verplaatsen werfafsluiting. Afgraven met kraan van PS6 tot grens met grondwatertafel. Opnieuw plaatsen werfafsluiting. Opkuisen profielen en gpl A+ fotograferen, inmeten en beschrijven van gpl A. Start verdiepen langs profiel. NB: zeer veel grondwater, waardoor veel emmers water moesten gelegegd worden. In proefput: enkel ophogingslagen en enkele puinkuilen. In profielen: muur zichtbaar met steunberen (= tuin-/omheiningmuur?)
<i>Kraan:</i>	2:30
08-04-2016	(bewolkt,zon,winderig)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem
<i>Opmerking:</i>	Leegscheppen put (grondwater). Afwerken verdiepen langs profiel, opkuisen profielen+ fotograferen, inmeten en beschrijven. Wegens het ontbreken van vondsten, profielen onderzocht voor vondsten.
14-04-2016	(zon)
<i>Aanwezig:</i>	Wim Van Rollegem, Sigrid Klinkenberg
<i>Opmerking:</i>	leegpompen PS6 en vervolgens opvullen met kraan. afbreken werfafsluiting rond PS6, opstellen hekkens rond PS7. Uitbreken klinkers thv PS6. Met kraan losschieten beton onder klinkers en vervolgens afgraven tot eerste archeologisch niveau. Door aanwezigheid van kabel centraal in de sleuf: moeilijk afgraven, deels manueel verder te verdiepen.
<i>Kraan:</i>	4:00

Dagrapporten

print 17-02-2017

15-04-2016 (lichte regen,bewolkt)*Aanwezig:* Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem*Opmerking:* Plaatselijk manueel verdiepen tot gpl A, opkuis gpl A+ registreren en beschrijven. start verdiepen langs profiel.**18-04-2016** (bewolkt)*Aanwezig:* Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem*Opmerking:* Verdiepen langs profiel + verzamelen vondsten.**20-04-2016** (zon)*Aanwezig:* Wim Van Rollegem, Sigrid Klinkenberg*Opmerking:* afwerken verdiepen langs profiel. Opkuisen profielen+ registreren, beschrijven en verzamelen vondsten. Inmeten onderkant muur PS7-4. Rond 11u: werkongeval door plotse windstoot. Opkuis terrein.**21-04-2016** (zon)*Aanwezig:* Wim Van Rollegem, Veronique Guillaume*Opmerking:* opkuis terrein en werfinrichting. Dichten put met kraan.

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS1--1--	Datering: 1501 AD - 1600 AD Laag laag-ophoging	PS1--8--	Datering: Laag Verstoring
<i>Foto Nr: 0008</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 1</i>		<i>Foto Nr: 0003</i> <i>Plan Nr: 1</i>	
PS1--2--	Datering: 1651 AD - 1940 AD Laag Laag-ophoging	PS1--9--	Datering: Laag Laag-ongedefinieerd
<i>Foto Nr: 0004, 0005, 0006, 0007, 0009, 0024</i> <i>Plan Nr: 1,2</i> <i>Inventaris Nr: 2</i>		<i>Foto Nr: 0009, 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i>	
PS1--3--	Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd	PS1--10--	Datering: Laag Laag-ongedefinieerd
<i>Foto Nr: 0004, 0021</i> <i>Plan Nr: 1,2</i> <i>Inventaris Nr: 3</i>		<i>Foto Nr: 0009, 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i>	
PS1--4--	Datering: Laag Negatief spoor	PS1--11--	Datering: Laag Laag-ongedefinieerd
<i>Foto Nr: 0004, 0020</i> <i>Plan Nr: 1</i>		<i>Foto Nr: 0009, 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i>	
PS1--5--	Datering: 1651 AD - 1940 AD Laag Laag-ophoging	PS1--12--	Datering: 1601 AD - 1940 AD Laag Laag-ophoging
<i>Foto Nr: 0004, 0005, 0009, 0021, 0024</i> <i>Plan Nr: 1,2</i> <i>Inventaris Nr: 4</i>		<i>Foto Nr: 0009, 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i> <i>Inventaris Nr: 6</i>	
PS1--6--	Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd	PS1--13--	Datering: 1501 AD - 1600 AD Laag Laag-ophoging
<i>Foto Nr: 0003</i> <i>Plan Nr: 1</i>		<i>Foto Nr: 0009, 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i> <i>Inventaris Nr: 7</i>	
PS1--7--	Datering: 1751 AD - 1940 AD Laag Laag-ophoging	PS1--14--	Datering: Laag Laag-ophoging
<i>Foto Nr: 0003</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 5</i>		<i>Foto Nr: 0023</i> <i>Plan Nr: 3</i> <i>Inventaris Nr: 8</i>	

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS1--15--	Datering: 1501 AD - 1940 AD Laag Laag-ophoging	PS1--23--	Datering: Laag Alluvium
<i>Foto Nr: 0023</i> <i>Plan Nr: 3</i> <i>Inventaris Nr: 9</i>		<i>Foto Nr: 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i>	
PS1--16--	Datering: Laag Laag-ophoging	PS1--24--	Datering: Laag Alluvium
<i>Foto Nr: 0023</i> <i>Plan Nr: 3</i>		<i>Foto Nr: 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i>	
PS1--17--	Datering: Laag Laag-ongedefinieerd	PS1--25--	Datering: Laag Laag-ophoging
<i>Foto Nr: 0023</i> <i>Plan Nr: 3</i>		<i>Foto Nr: 0036</i> <i>Plan Nr: 4</i>	
PS1--18--	Datering: Laag Alluvium	PS1--26--	Datering: Laag Laag-ophoging
<i>Foto Nr: 0023</i> <i>Plan Nr: 3</i>		<i>Foto Nr: 0036</i> <i>Plan Nr: 4</i>	
PS1--19--	Datering: Laag Alluvium	PS1--27--	Datering: 1601 AD - 1940 AD Laag Laag-ophoging
<i>Foto Nr: 0023</i> <i>Plan Nr: 3</i>		<i>Foto Nr: 0036</i> <i>Plan Nr: 4</i> <i>Inventaris Nr: 10</i>	
PS1--20--	Datering: Laag Kuil-puin	PS1--28--	Datering: 1751 AD - 1940 AD Laag Laag-ophoging
<i>Foto Nr: 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i>		<i>Foto Nr: 0036, 0037</i> <i>Plan Nr: 1,4</i> <i>Inventaris Nr: 11</i>	
PS1--21--	Datering: Laag Laag-ophoging	PS1--29--	Datering: 1501 AD - 1940 AD Laag Laag-ophoging
<i>Foto Nr: 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i>		<i>Foto Nr: 0036, 0038</i> <i>Plan Nr: 1,4</i> <i>Inventaris Nr: 12</i>	
PS1--22--	Datering: Laag Laag-ophoging		
<i>Foto Nr: 0024</i> <i>Plan Nr: 2</i>			

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS1--30--		PS2--1--	
Datering: 1501 AD - 1600 AD		Datering:	
Laag Laag-ongedefinieerd		Laag Laag-ophoging	
<i>Foto Nr: 0036, 0038</i>		<i>Foto Nr: 0014, 0015</i>	
<i>Plan Nr: 1,4</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
<i>Inventaris Nr: 13</i>		PS2--2--	
PS1--31--		Datering:	
Datering:		Laag Laag-ophoging	
Laag Moederbodem		<i>Foto Nr: 0015</i>	
<i>Foto Nr: 0036</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
<i>Plan Nr: 4</i>		PS2--3--	
PS1--32--		Datering: 1501 AD - 1940 AD	
Datering: 1601 AD - 1940 AD		Laag Laag-ophoging	
Laag Kuil-ongedefinieerd		<i>Foto Nr: 0016, 0017, 0022</i>	
<i>Foto Nr: 0037</i>		<i>Plan Nr: 1,2</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Inventaris Nr: 16</i>	
<i>Inventaris Nr: 14</i>		PS2--4--	
PS1--33--		Datering: 1501 AD - 1940 AD	
Datering: 1501 AD - 1940 AD		Laag Laag-ongedefinieerd	
Laag Kuil-ongedefinieerd		<i>Foto Nr: 0016</i>	
<i>Foto Nr: 0038</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Inventaris Nr: 17</i>	
<i>Inventaris Nr: 15</i>		PS2--5--	
PS1--34--		Datering:	
Datering:		Laag Laag-ophoging	
Muur		<i>Foto Nr: 0016, 0017</i>	
<i>Foto Nr: 0038</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		PS2--6--	
PS1--35--		Datering: 1751 AD - 1940 AD	
Datering:		Laag Laag-ophoging	
Muur		<i>Foto Nr: 0012, 0017, 0022</i>	
<i>Foto Nr: 0038</i>		<i>Plan Nr: 1,2</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Inventaris Nr: 18</i>	
PS1--36--		PS2--7--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ongedefinieerd		Laag Negatief spoor	
<i>Foto Nr: 0038</i>		<i>Foto Nr: 0017, 0019</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
PS1--LV--		PS2--8--	
Datering:		Datering:	
Laag		Laag Laag-ophoging	
<i>Inventaris Nr: 39</i>		<i>Foto Nr: 0022</i>	
		<i>Plan Nr: 2</i>	

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS2--9--		PS2--17--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0022</i>		<i>Foto Nr: 0011, 0030, 0031</i>	
<i>Plan Nr: 2</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
PS2--10--		PS2--18--	
Datering: 1501 AD - 1600 AD		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0022</i>		<i>Foto Nr: 0030, 0031, 0033</i>	
<i>Plan Nr: 2</i>		<i>Plan Nr: 1,2</i>	
<i>Inventaris Nr: 19</i>		PS2--19--	
PS2--11--		Datering:	
Datering:		Laag Laag-ophoging	
Laag Alluvium		<i>Foto Nr: 0030, 0031, 0033</i>	
<i>Foto Nr: 0022</i>		<i>Plan Nr: 1,2</i>	
<i>Plan Nr: 2</i>		<i>Inventaris Nr: 20</i>	
PS2--12--		PS2--20--	
Datering:		Datering:	
Laag Alluvium		Muur	
<i>Foto Nr: 0022</i>		<i>Foto Nr: 0030, 0031</i>	
<i>Plan Nr: 2</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
PS2--13--		PS2--21--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0012, 0032</i>		<i>Foto Nr: 0029, 0030, 0031, 0034</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 1,3</i>	
PS2--14--		PS2--22--	
Datering:		Datering:	
Muur		Muur	
<i>Foto Nr: 0011, 0032, 0033</i>		<i>Foto Nr: 0029, 0030, 0031, 0034</i>	
<i>Plan Nr: 1,2</i>		<i>Plan Nr: 1,3</i>	
PS2--15--		PS2--23--	
Datering:		Datering:	
Vloer		Vloer	
<i>Foto Nr: 0011, 0031, 0032, 0033</i>		<i>Foto Nr: 0029, 0030, 0034</i>	
<i>Plan Nr: 1,2</i>		<i>Plan Nr: 1,3</i>	
PS2--16--		PS2--24--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-opmaak		Muur	
<i>Foto Nr: 0011, 0031, 0033</i>		<i>Foto Nr: 0029, 0030</i>	
<i>Plan Nr: 1,2</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS2--25--		PS2--33--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Muur	
<i>Foto Nr: 0029, 0030</i>		<i>Foto Nr: 0025</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
PS2--26--		PS2--34--	
Datering:		Datering:	
Muur		Laag Laag-opvulling	
<i>Foto Nr: 0029</i>		<i>Foto Nr: 0025</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
PS2--27--		PS2--35--	
Datering: 1751 AD - 1940 AD		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Muur	
<i>Foto Nr: 0026, 0028, 0029</i>		<i>Foto Nr: 0025</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
<i>Inventaris Nr: 21</i>		PS2--36--	
PS2--28--		Datering: 1601 AD - 1940 AD	
Datering:		Laag Laag-ophoging	
Muur		<i>Foto Nr: 0025, 0035</i>	
<i>Foto Nr: 0026, 0028</i>		<i>Plan Nr: 1,3</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Inventaris Nr: 22</i>	
PS2--29--		PS2--37--	
Datering:		Datering:	
Muur		Laag Laag-ophoging	
<i>Foto Nr: 0026</i>		<i>Foto Nr: 0034</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 3</i>	
PS2--30--		PS2--38--	
Datering:		Datering:	
Muur		Laag Laag-ophoging	
<i>Foto Nr: 0026</i>		<i>Foto Nr: 0034</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 1,3</i>	
PS2--31--		PS2--39--	
Datering:		Datering:	
Vloer		Laag Kuil-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0026</i>		<i>Foto Nr: 0034</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 3</i>	
PS2--32--		PS2--40--	
Datering:		Datering: 1501 AD - 1940 AD	
Vloer		Laag Laag-ophoging	
<i>Foto Nr: 0025, 0026</i>		<i>Foto Nr: 0034</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 3</i>	
		<i>Inventaris Nr: 23</i>	

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS2--41--		PS3--3--	
Datering:		Datering: 1501 AD - 1940 AD	
Laag Kuil-puin		Laag laag-ophoging	
<i>Foto Nr: 0034</i>		<i>Foto Nr: 0042, 0043, 0072</i>	
<i>Plan Nr: 3</i>		<i>Plan Nr: 1,4</i>	
		<i>Inventaris Nr: 25</i>	
PS2--42--		PS3--4--	
Datering:		Datering: 1501 AD - 1940 AD	
Laag Laag-ophoging		Laag laag-ophoging	
<i>Foto Nr: 0034</i>		<i>Foto Nr: 0042, 0043</i>	
<i>Plan Nr: 3</i>		<i>Plan Nr: 4</i>	
		<i>Inventaris Nr: 26</i>	
PS2--43--		PS3--5--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ophoging	
<i>Foto Nr: 0035</i>		<i>Foto Nr: 0042, 0043</i>	
<i>Plan Nr: 3</i>		<i>Plan Nr: 4</i>	
PS2--44--		PS3--6--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0035</i>		<i>Foto Nr: 0042, 0043</i>	
<i>Plan Nr: 3</i>		<i>Plan Nr: 4</i>	
PS2--45--		PS3--7--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0035</i>		<i>Foto Nr: 0042, 0043</i>	
<i>Plan Nr: 3</i>		<i>Plan Nr: 4</i>	
PS2--46--		PS3--8--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0035</i>		<i>Foto Nr: 0042, 0043</i>	
<i>Plan Nr: 3</i>		<i>Plan Nr: 4</i>	
PS3--1--		PS3--9--	
Datering: 1501 AD - 1940 AD		Datering:	
Laag laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0041, 0042, 0043</i>		<i>Foto Nr: 0043</i>	
<i>Plan Nr: 1,4</i>		<i>Plan Nr: 4</i>	
<i>Inventaris Nr: 24</i>			
PS3--2--		PS3--10--	
Datering:		Datering:	
Laag Kuil-puin		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0041</i>		<i>Foto Nr: 0043</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 4</i>	

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS3--11--		PS4--6--	
Datering:		Datering: 1751 AD - 1940 AD	
Laag Laag-ongedefinieerd		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0043</i>		<i>Foto Nr: 0045, 0051, 0052, 0053, 0054, 0056</i>	
<i>Plan Nr: 4</i>		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
PS3--12--		<i>Inventaris Nr: 32</i>	
Datering:		PS4--7--	
Laag Laag-ongedefinieerd		Datering: 1751 AD - 1940 AD	
<i>Foto Nr: 0043</i>		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Plan Nr: 4</i>		<i>Foto Nr: 0046, 0047, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0054, 0055</i>	
PS4--1--		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
Datering: 1751 AD - 1940 AD		<i>Inventaris Nr: 33</i>	
Laag Kuil-ongedefinieerd		PS4--8--	
<i>Foto Nr: 0045, 0046</i>		Datering: 1751 AD - 1940 AD	
<i>Plan Nr: 1,5</i>		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Inventaris Nr: 27</i>		<i>Foto Nr: 0047, 0051</i>	
PS4--2--		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
Datering: 1600 AD - 1940 AD		<i>Inventaris Nr: 34</i>	
Laag Kuil-ongedefinieerd		PS4--9--	
<i>Foto Nr: 0045</i>		Datering:	
<i>Plan Nr: 1</i>		Laag Kuil-ongedefinieerd	
<i>Inventaris Nr: 28</i>		<i>Foto Nr: 0047, 0051, 0052, 0053, 0056</i>	
PS4--3--		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
Datering: 1651 AD - 1940 AD		PS4--10--	
Laag Laag-ongedefinieerd		Datering:	
<i>Foto Nr: 0045, 0052, 0053, 0054, 0056</i>		Muur	
<i>Plan Nr: 1,5</i>		<i>Foto Nr: 0047, 0049, 0050, 0052, 0053, 0054</i>	
<i>Inventaris Nr: 29</i>		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
PS4--4--		PS4--11--	
Datering: 1751 AD - 1940 AD		Datering: 1751 AD - 1940 AD	
Laag Laag-ongedefinieerd		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0045, 0046, 0051, 0052, 0053, 0054, 0056</i>		<i>Foto Nr: 0047, 0052, 0053, 0054</i>	
<i>Plan Nr: 1,5</i>		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
<i>Inventaris Nr: 30</i>		<i>Inventaris Nr: 35</i>	
PS4--5--		PS4--12--	
Datering: 1751 AD - 1940 AD		Datering:	
Laag Kuil-ongedefinieerd		Vloer	
<i>Foto Nr: 0045, 0052, 0053, 0056</i>		<i>Foto Nr: 0047, 0052, 0053, 0054</i>	
<i>Plan Nr: 1,5</i>		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
<i>Inventaris Nr: 31</i>			

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS4--13--		PS5--1--	
Datering:		Datering:	
Muur		Vloer	
<i>Foto Nr: 0049, 0050, 0052, 0053, 0056</i>		<i>Foto Nr: 0058, 0059, 0062, 0063, 0064</i>	
<i>Plan Nr: 1,5</i>		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
PS4--15--		<i>Inventaris Nr: 40</i>	
Datering:		PS5--2--	
Laag Laag-ophoging		Datering:	
<i>Foto Nr: 0052, 0053, 0054</i>		Muur	
<i>Plan Nr: 5</i>		<i>Foto Nr: 0058, 0059, 0062</i>	
PS4--16--		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
Datering:		PS5--3--	
Laag Laag-ophoging		Datering:	
<i>Foto Nr: 0051, 0052, 0053</i>		Muur	
<i>Plan Nr: 5</i>		<i>Foto Nr: 0058, 0059, 0060</i>	
PS4--17--		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
Datering:		PS5--4--	
Laag Laag-ophoging		Datering:	
<i>Foto Nr: 0052, 0053, 0054, 0056</i>		Vloer	
<i>Plan Nr: 5</i>		<i>Foto Nr: 0058, 0059, 0061</i>	
PS4--18--		<i>Plan Nr: 1,5</i>	
Datering: 1501 AD - 1940 AD		PS5--5--	
Laag Laag-ophoging		Datering:	
<i>Foto Nr: 0051, 0052, 0053, 0056</i>		Vloer	
<i>Plan Nr: 5</i>		<i>Foto Nr: 0058</i>	
<i>Inventaris Nr: 36</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
PS4--19--		PS5--6--	
Datering: 1501 AD - 1940 AD		Datering:	
Laag Laag-ongedefinieerd		Vloer	
<i>Foto Nr: 0055, 0056</i>		<i>Foto Nr: 0058</i>	
<i>Plan Nr: 5</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
<i>Inventaris Nr: 37</i>		PS5--7--	
PS4--20--		Datering:	
Datering:		Vloer	
Laag Laag-ongedefinieerd		<i>Foto Nr: 0058</i>	
<i>Foto Nr: 0055, 0056</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
<i>Plan Nr: 5</i>		PS5--8--	
PS4--21--		Datering:	
Datering:		Vloer	
Laag Riool-gebruik		<i>Foto Nr: 0058</i>	
<i>Foto Nr: 0055, 0056</i>		<i>Plan Nr: 1</i>	
<i>Plan Nr: 5</i>			
<i>Inventaris Nr: 38</i>			

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS5--9--		PS5--17--	
Datering:		Datering: 1651 AD - 1940 AD	
Muur		Laag Laag-ophoging	
<i>Foto Nr: 0058</i>		<i>Foto Nr: 0060, 0061</i>	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Plan Nr: 5</i>	
PS5--10--		<i>Inventaris Nr: 43</i>	
Datering:		PS5--18--	
Laag Laag-ongedefinieerd		Datering:	
<i>Foto Nr: 0058, 0060, 0061</i>		Laag Laag-ophoging	
<i>Plan Nr: 1,5</i>		<i>Foto Nr: 0061</i>	
PS5--11--		<i>Plan Nr: 5</i>	
Datering:		PS5--19--	
Laag Laag-ongedefinieerd		Datering:	
<i>Foto Nr: 0058, 0060</i>		Laag Laag-opmaak	
<i>Plan Nr: 1,5</i>		<i>Foto Nr: 0062, 0063, 0064</i>	
PS5--12--		<i>Plan Nr: 5</i>	
Datering:		PS5--20--	
Laag Verstoring		Datering: 1301 AD - 1600 AD	
<i>Foto Nr: 0058</i>		Laag Laag-ophoging	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Foto Nr: 0062, 0063, 0064</i>	
PS5--13--		<i>Plan Nr: 5</i>	
Datering:		<i>Inventaris Nr: 44</i>	
Muur		PS5--21--	
<i>Foto Nr: 0058, 0059</i>		Datering:	
<i>Plan Nr: 1</i>		Laag Laag-ophoging	
PS5--14--		<i>Foto Nr: 0062, 0063, 0064</i>	
Datering: 1751 AD - 1940 AD		<i>Plan Nr: 5</i>	
Laag Laag-ophoging		PS5--22--	
<i>Foto Nr: 0060, 0061</i>		Datering:	
<i>Plan Nr: 5</i>		Laag Laag-ophoging	
<i>Inventaris Nr: 41</i>		<i>Foto Nr: 0062, 0063, 0064</i>	
PS5--15--		<i>Plan Nr: 5</i>	
Datering: 1501 AD - 1940 AD		PS5--23--	
Laag Laag-ophoging		Datering:	
<i>Foto Nr: 0060, 0061</i>		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Plan Nr: 5</i>		<i>Foto Nr: 0062, 0063, 0064</i>	
<i>Inventaris Nr: 42</i>		<i>Plan Nr: 5</i>	
PS5--16--		PS5--24--	
Datering:		Datering:	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0060, 0061</i>		<i>Foto Nr: 0062, 0063, 0064</i>	
<i>Plan Nr: 5</i>		<i>Plan Nr: 5</i>	

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS5--25--		PS6--8--	
Datering:		Datering:	
Laag Riool-gebruik		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0062</i>		<i>Foto Nr: 0067, 0070, 0071</i>	
<i>Plan Nr: 5</i>		<i>Plan Nr: 6</i>	
<i>Inventaris Nr: 46</i>		PS6--9--	
PS6--1--		Datering:	
Datering: 1601 AD - 1940 AD		Laag Laag-ongedefinieerd	
Laag Kuil-puin		<i>Foto Nr: 0067</i>	
<i>Foto Nr: 0066, 0067, 0071</i>		<i>Plan Nr: 6</i>	
<i>Plan Nr: 1,6</i>		PS6--10--	
<i>Inventaris Nr: 47</i>		Datering:	
PS6--2--		Laag Kuil-ongedefinieerd	
Datering:		<i>Foto Nr: 0070</i>	
Laag Laag-ongedefinieerd		<i>Plan Nr: 6</i>	
<i>Foto Nr: 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071</i>		PS6--11--	
<i>Plan Nr: 1,6</i>		Datering:	
PS6--3--		Laag Uitbraakspoor	
Datering:		<i>Foto Nr: 0070</i>	
Laag Laag-ophoging		<i>Plan Nr: 6</i>	
<i>Foto Nr: 0067, 0070, 0071</i>		PS6--12--	
<i>Plan Nr: 6</i>		Datering:	
PS6--4--		Laag Uitbraakspoor	
Datering:		<i>Foto Nr: 0068, 0069</i>	
Muur		<i>Plan Nr: 6</i>	
<i>Foto Nr: 0067, 0071</i>		PS6--13--	
<i>Plan Nr: 6</i>		Datering:	
PS6--5--		Muur	
Datering:		<i>Foto Nr: 0070</i>	
Muur		<i>Plan Nr: 6</i>	
<i>Foto Nr: 0067, 0070, 0071</i>		PS7--1--	
<i>Plan Nr: 6</i>		Datering:	
PS6--6--		Muur	
Datering: 1751 AD - 1940 AD		<i>Foto Nr: 0073, 0075, 0080, 0081</i>	
Laag Laag-ophoging		<i>Plan Nr: 1,7</i>	
<i>Foto Nr: 0067, 0068, 0069, 0070, 0071</i>		PS7--2--	
<i>Plan Nr: 6</i>		Datering:	
<i>Inventaris Nr: 48</i>		Laag Laag-ongedefinieerd	
PS6--7--		<i>Foto Nr: 0073, 0075</i>	
Datering:		<i>Plan Nr: 1</i>	
Laag Laag-ongedefinieerd			
<i>Foto Nr: 0067, 0068, 0069, 0070, 0071</i>			
<i>Plan Nr: 6</i>			

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS7--3--		PS7--11--	
Datering:		Datering: 1601 AD - 1940 AD	
Laag Laag-ophoging		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0073, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0075</i>		<i>Foto Nr: 0076, 0077, 0080, 0081</i>	
<i>Plan Nr: 1,7</i>		<i>Plan Nr: 7</i>	
PS7--4--		<i>Inventaris Nr: 51</i>	
Datering:		PS7--12--	
Muur		Datering:	
<i>Foto Nr: 0073, 0075</i>		Laag Kuil-ongedefinieerd	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Foto Nr: 0076, 0077, 0078, 0079</i>	
PS7--5--		<i>Plan Nr: 7</i>	
Datering:		PS7--13--	
Laag Laag-ongedefinieerd		Datering:	
<i>Foto Nr: 0073, 0075</i>		Laag Kuil-ongedefinieerd	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Foto Nr: 0076, 0077, 0080, 0081</i>	
PS7--6--		<i>Plan Nr: 7</i>	
Datering:		PS7--14--	
Laag Laag-ongedefinieerd		Datering:	
<i>Foto Nr: 0073, 0079, 0075</i>		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Plan Nr: 1,7</i>		<i>Foto Nr: 0076, 0077</i>	
PS7--7--		<i>Plan Nr: 7</i>	
Datering:		PS7--15--	
Laag Laag-ongedefinieerd		Datering:	
<i>Foto Nr: 0073, 0075</i>		Laag Moederbodem	
<i>Plan Nr: 1</i>		<i>Foto Nr: 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081</i>	
<i>Inventaris Nr: 49</i>		<i>Plan Nr: 7</i>	
PS7--8--		PS7--16--	
Datering: 1651 AD - 1940 AD		Datering:	
Laag Laag-ongedefinieerd		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0073, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0075</i>		<i>Foto Nr: 0078, 0079, 0080, 0081</i>	
<i>Plan Nr: 1,7</i>		<i>Plan Nr: 7</i>	
<i>Inventaris Nr: 50</i>		PS7--17--	
PS7--9--		Datering: 1051 AD - 1600 AD	
Datering:		Laag Laag-ongedefinieerd	
Laag Kuil-ongedefinieerd		<i>Foto Nr: 0078, 0079, 0080, 0081</i>	
<i>Foto Nr: 0079</i>		<i>Plan Nr: 7</i>	
<i>Plan Nr: 7</i>		<i>Inventaris Nr: 52</i>	
PS7--10--		PS7--18--	
Datering:		Datering: 1501 AD - 1600 AD	
Laag Kuil-ongedefinieerd		Laag Laag-ongedefinieerd	
<i>Foto Nr: 0076, 0077, 0078, 0079</i>		<i>Foto Nr: 0078, 0079, 0080, 0081</i>	
<i>Plan Nr: 7</i>		<i>Plan Nr: 7</i>	
		<i>Inventaris Nr: 53</i>	

Spoorlijst

Spoor	Context	Spoor	Context
PS7--19--			
Datering:			
Laag	Laag-ongedefinieerd		
<i>Foto Nr: 0078, 0079, 0080, 0081</i>			
<i>Plan Nr: 7</i>			
PS7--20--			
Datering:	1501 AD - 1940 AD		
Laag	Kuil-ongedefinieerd		
<i>Foto Nr: 0078, 0079</i>			
<i>Plan Nr: 7</i>			
<i>Inventaris Nr: 54</i>			
PS7--21--			
Datering:			
Laag	Laag-ongedefinieerd		
<i>Foto Nr: 0080, 0081</i>			
<i>Plan Nr: 7</i>			

Vondstenlijst

Inventaris Nr.	Spoor	Aantal	Doos Nr.
1	ƆS1--1--		
Glas Fles		1 stuks	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
2	ƆS1--2--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd		3 stuks	B1366
3	ƆS1--3--		
Bot Dierlijk bot		2 gram	B1364
4	ƆS1--5--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Bouwmateriaal Dakpan gegolfd		1 stuks	B1365
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
5	ƆS1--7--		
Metaal Ferro Niet gedetermineerd		1 stuks	A701
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk vergiet		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		4 stuks	B1366
6	ƆS1--12--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
7	ƆS1--13--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
8	ƆS1--14--		
Bot Dierlijk bot		37 gram	B1364
9	ƆS1--15--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
10	ƆS1--27--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
11	ƆS1--28--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		3 stuks	B1366
12	ƆS1--29--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366

Vondstenlijst

Inventaris Nr.	Spoor	Aantal	Doos Nr.
13	Spoor PS1--30--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
14	Spoor PS1--32--		
Bouwmateriaal Dakpan gegolfd		1 stuks	B1365
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald zalfpot		1 stuks	B1366
15	Spoor PS1--33--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
16	Spoor PS2--3--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
17	Spoor PS2--4--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
18	Spoor PS2--6--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd		5 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
19	Spoor PS2--10--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
20	Spoor PS2--19--		
Glas Fles		1 stuks	B1364
Glas Niet gedetermineerd		3 stuks	B1364
21	Spoor PS2--27--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
22	Spoor PS2--36--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald kan/kruik		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Majolica niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
23	Spoor PS2--40--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid lollepot		1 stuks	B1366
24	Spoor PS3--1--		
Bot Dierlijk bot		120 gram	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		6 stuks	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kamerpot		2 stuks	B1366
25	Spoor PS3--3--		
Bot Dierlijk bot		308 gram	B1364
Metaal Ferro Niet gedetermineerd		1 stuks	A701

Vondstenlijst

Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Majolica bord	3 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	3 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd	6 stuks	B1366
Inventaris Nr: 26 Spoor PS3--4--	Aantal	Doos Nr.
Bot Dierlijk bot	900 gram	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd	3 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Siegburg niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	4 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil	2 stuks	B1366
Inventaris Nr: 27 Spoor PS4--1--	Aantal	Doos Nr.
Glas Niet gedetermineerd	1 stuks	B1364
Glas Vensterglas	3 stuks	B1364
Bot Dierlijk bot	45 gram	B1364
Metaal Metaalslak	1 stuks	A701
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes	1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd	2 stuks	B1366
Inventaris Nr: 28 Spoor PS4--2--	Aantal	Doos Nr.
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Inventaris Nr: 29 Spoor PS4--3--	Aantal	Doos Nr.
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes	2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Inventaris Nr: 30 Spoor PS4--4--	Aantal	Doos Nr.
Bot Dierlijk bot	4 gram	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes	3 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd	13 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine koffiekop	2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine bord	2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd		B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	3 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd	4 stuks	B1366
Glas Fles	2 stuks	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Niet gedetermineerd vergiet	1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Inventaris Nr: 31 Spoor PS4--5--	Aantal	Doos Nr.
Glas Fles	1 stuks	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine bord	1 stuks	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd	4 stuks	
Inventaris Nr: 32 Spoor PS4--6--	Aantal	Doos Nr.
Glas Vensterglas	1 stuks	B1364
Bot Dierlijk bot	5 gram	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine bord	2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd	5 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd	2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	1 stuks	B1366
Inventaris Nr: 33 Spoor PS4--7--	Aantal	Doos Nr.
Glas Drinkglas	5 stuks	B1364
Glas Niet gedetermineerd	11 stuks	B1364
	stuks	

Vondstenlijst

Bot Dierlijk bot	stuks	B1364	
Metaal Metaalslak	1317 gram	B1364	
Metaal Ferro Constructie Spijker/nagel	1 stuks	A701	
Metaal Ferro Niet gedetermineerd	1 stuks	A701	
Metaal Non-ferro Niet gedetermineerd	6 stuks	A701	
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes	1 stuks	A702	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Porselein niet gedetermineerd	3 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd	5 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faïence niet gedetermineerd	10 stuks	B1366	
Bouwmateriaal Muurtegel	10 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Majolica bord	7 stuks	B1365	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faïence fine niet gedetermineerd	4 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd	4 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen kan/kruik	20 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	3 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid voorraadpot	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid bord	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid schotel	2 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kachelpan/kom	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid steelkom	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	5 stuks	B1366	
	95 stuks	B1366	
Inventaris Nr: 34	Spoor 2S4--8--	Aantal	Doos Nr.
Bot Dierlijk bot	10 gram	B1364	
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes	2 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faïence fine niet gedetermineerd	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd	6 stuks		
Inventaris Nr: 35	Spoor 2S4--11--	Aantal	Doos Nr.
Glas Vensterglas	13 stuks	B1364	
Glas Fles	3 stuks	B1364	
Bot Dierlijk bot	25 gram	B1364	
Metaal Ferro Niet gedetermineerd	1 stuks	A701	
Metaal Ferro Constructie Niet gedetermineerd	3 stuks	A701	
Natuursteen Wetsteen	1 stuks	B1365	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid schotel	9 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	24 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes	6 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Porselein niet gedetermineerd	2 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd	2 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd	5 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faïence niet gedetermineerd	10 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faïence fine bord	4 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faïence fine niet gedetermineerd	35 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd	15 stuks	B1366	
Inventaris Nr: 36	Spoor 2S4--18--	Aantal	Doos Nr.
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid voorraadpot	5 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil	1 stuks	B1366	
Inventaris Nr: 37	Spoor 2S4--19--	Aantal	Doos Nr.
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen kan/kruik	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kom	1 stuks	B1366	
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd	2 stuks	B1366	
Inventaris Nr: 38	Spoor 2S4--21--	Aantal	Doos Nr.
Bouwmateriaal Buizen	3 stuks	B1365	

Vondstenlijst

Inventaris Nr:	Spoor	Aantal	Doos Nr.
39	ƆS1--LV--		
Glas Fles		2 stuks	B1364
40	ƆS5--1--		
Bouwmateriaal Vloertegel		1 stuks	B1365
41	ƆS5--14--		
Glas Fles		1 stuks	B1364
Bot Dierlijk bot		30 gram	B1364
Metaal Ferro Constructie Niet gedetermineerd		1 stuks	A701
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		5 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
42	ƆS5--15--		
Bot Dierlijk bot		4 gram	B1364
Bouwmateriaal Dakpan gegolfd		2 stuks	B1365
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		3 stuks	B1366
43	ƆS5--17--		
Glas Fles		1 stuks	B1364
Glas Vensterglas		8 stuks	B1364
Bot Dierlijk bot		108 gram	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Varia in aardewerk Knikker		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		27 stuks	B1366
44	ƆS5--20--		
Bot Dierlijk bot		46 gram	B1364
Metaal Niet gedetermineerd			
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Aardewerk Middeleeuws Ander aardewerk Hoogversierd van Noord-Franse herkomst niet gedetermineerd		2 stuks	B1366
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		75 stuks	B1366
46	ƆS5--25--		
Bouwmateriaal Dakpan gegolfd		1 stuks	B1365
47	ƆS6--1--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
48	ƆS6--6--		
Glas Niet gedetermineerd		1 stuks	B1364
Bot Dierlijk bot		18 gram	B1364
Metaal Metaalslak		2 stuks	A701
Metaal Non-ferro Kledij Speld		3 stuks	A702
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes		6 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd		8 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		5 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd		11 stuks	B1366

Vondstenlijst

Inventaris Nr:	Spoor	Aantal	Doos Nr.
49	ƆS7--7--		
Bot Dierlijk bot		48 gram	B1364
50	ƆS7--8--		
Bot Dierlijk bot		715 gram	B1364
Metaal Ferro Constructie Spijker/nagel		1 stuks	A701
Metaal Ferro Constructie Niet gedetermineerd		1 stuks	A701
Bouwmateriaal Vloertegel		1 stuks	B1365
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk deksel		2 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd		3 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd		3 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		7 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil		4 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid bord		1 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		21 stuks	B1366
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Majolica niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
Bouwmateriaal Muurtegel		1 stuks	B1365
51	ƆS7--11--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
52	ƆS7--17--		
Bot Dierlijk bot		157 gram	B1364
Metaal Metaalslak		1 stuks	A701
Bot Dierlijk verbrand bot		3 gram	B1364
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil		1 stuks	B1366
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		29 stuks	B1366
Aardewerk Middeleeuws Ander aardewerk Maasland (Andenne) niet gedetermineerd		1 stuks	B1366
53	ƆS7--18--		
Bot Dierlijk bot		100 gram	B1364
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		6 stuks	B1366
54	ƆS7--20--		
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd		4 stuks	B1366

Plannen

Fase 1

Nummer Omschrijving

2

3

4

5

6

7

Algemene Foto's Project

Nummer	Omschrijving
0001	PS1, deel 1 vanuit zuidwestelijke hoek
0002	PS1, deel 1 vanuit noordoostelijke hoek
0010	PS2, deel 1 vanuit zuidwestelijke hoek
0013	PS2, vanuit noordoostelijke hoek
0018	PS2, profiel 1, enkel foto wegens instortingsgevaar
0027	PS2, deel 2 vanuit zuidwestelijke hoek
0039	PS1, deel 2 vanuit noordoostelijke hoek
0040	PS3 vanuit noordwestelijke hoek
0044	PS4, gplA vanuit zuidoostelijke hoek
0048	PS4, gplB vanuit noordwestelijke hoek
0057	PS5 vanuit noordoostelijke hoek
0065	PS6 vanuit noordoostelijke hoek
0074	PS7 vanuit zuidoostelijke hoek

Fotolijst

Fase 1	
Nummer	Sporen
0003	PS1--8--, PS1--7--, PS1--6--
0004	PS1--2--, PS1--5--, PS1--4--, PS1--3--
0005	PS1--2--, PS1--5--
0006	PS1--2--
0007	PS1--2--
0008	PS1--1--
0009	PS1--2--, PS1--13--, PS1--12--, PS1--11--, PS1--10--, PS1--9--, PS1--5--
0011	PS2--17--, PS2--16--, PS2--15--, PS2--14--
0012	PS2--13--, PS2--6--
0014	PS2--1--
0015	PS2--2--, PS2--1--
0016	PS2--5--, PS2--4--, PS2--3--
0017	PS2--5--, PS2--7--, PS2--6--, PS2--3--
0019	PS2--7--
0020	PS1--4--
0021	PS1--5--, PS1--3--
0022	PS2--12--, PS2--11--, PS2--10--, PS2--9--, PS2--8--, PS2--6--, PS2--3--
0023	PS1--17--, PS1--16--, PS1--15--, PS1--14--, PS1--18--, PS1--19--
0024	PS1--2--, PS1--24--, PS1--23--, PS1--22--, PS1--21--, PS1--20--, PS1--13--, PS1--12--, PS1--11--, PS1--10--, PS1--9--, PS1--5--
0025	PS2--36--, PS2--35--, PS2--34--, PS2--33--, PS2--32--
0026	PS2--30--, PS2--29--, PS2--27--, PS2--28--, PS2--32--, PS2--31--
0028	PS2--27--, PS2--28--
0029	PS2--27--, PS2--26--, PS2--25--, PS2--24--, PS2--23--, PS2--22--, PS2--21--
0030	PS2--18--, PS2--17--, PS2--25--, PS2--24--, PS2--23--, PS2--22--, PS2--21--, PS2--20--, PS2--19--
0031	PS2--18--, PS2--17--, PS2--16--, PS2--15--, PS2--22--, PS2--21--, PS2--20--, PS2--19--
0032	PS2--15--, PS2--14--, PS2--13--
0033	PS2--18--, PS2--16--, PS2--15--, PS2--14--, PS2--19--
0034	PS2--23--, PS2--22--, PS2--21--, PS2--37--, PS2--42--, PS2--41--, PS2--40--, PS2--39--, PS2--38--
0035	PS2--36--, PS2--46--, PS2--45--, PS2--44--, PS2--43--
0036	PS1--31--, PS1--30--, PS1--29--, PS1--28--, PS1--27--, PS1--26--, PS1--25--
0037	PS1--28--, PS1--32--

Fotolijst

0038	PS1--30--, PS1--29--, PS1--36--, PS1--35--, PS1--34--, PS1--33--
0041	PS3--2--, PS3--1--
0042	PS3--1--, PS3--6--, PS3--3--, PS3--5--, PS3--4--, PS3--8--, PS3--7--
0043	PS3--1--, PS3--9--, PS3--6--, PS3--3--, PS3--5--, PS3--4--, PS3--8--, PS3--7--, PS3--10--, PS3--11--, PS3--12--
0045	PS4--1--, PS4--2--, PS4--3--, PS4--4--, PS4--5--, PS4--6--
0046	PS4--1--, PS4--4--, PS4--7--
0047	PS4--7--, PS4--8--, PS4--9--, PS4--10--, PS4--11--, PS4--12--
0049	PS4--7--, PS4--10--, PS4--13--
0050	PS4--7--, PS4--10--, PS4--13--
0051	PS4--4--, PS4--6--, PS4--7--, PS4--8--, PS4--9--, PS4--16--, PS4--18--
0052	PS4--3--, PS4--4--, PS4--5--, PS4--6--, PS4--7--, PS4--9--, PS4--10--, PS4--11--, PS4--12--, PS4--13--, PS4--15--, PS4--16--, PS4--17--, PS4--18--
0053	PS4--3--, PS4--4--, PS4--5--, PS4--6--, PS4--7--, PS4--9--, PS4--10--, PS4--11--, PS4--12--, PS4--13--, PS4--15--, PS4--16--, PS4--17--, PS4--18--
0054	PS4--3--, PS4--4--, PS4--6--, PS4--7--, PS4--10--, PS4--11--, PS4--12--, PS4--15--, PS4--17--
0055	PS4--19--, PS4--20--, PS4--21--
0056	PS4--3--, PS4--4--, PS4--5--, PS4--6--, PS4--7--, PS4--9--, PS4--13--, PS4--17--, PS4--18--, PS4--19--, PS4--20--, PS4--21--
0058	PS5--1--, PS5--2--, PS5--3--, PS5--4--, PS5--5--, PS5--6--, PS5--7--, PS5--8--, PS5--9--, PS5--10--, PS5--11--, PS5--12--, PS5--13--
0059	PS5--1--, PS5--2--, PS5--3--, PS5--4--, PS5--13--
0060	PS5--3--, PS5--10--, PS5--11--, PS5--14--, PS5--15--, PS5--16--, PS5--17--
0061	PS5--4--, PS5--10--, PS5--14--, PS5--15--, PS5--16--, PS5--17--, PS5--18--
0062	PS5--1--, PS5--2--, PS5--19--, PS5--20--, PS5--21--, PS5--22--, PS5--23--, PS5--24--, PS5--25--
0063	PS5--1--, PS5--19--, PS5--20--, PS5--21--, PS5--22--, PS5--23--, PS5--24--
0064	PS5--1--, PS5--19--, PS5--20--, PS5--21--, PS5--22--, PS5--23--, PS5--24--
0066	PS6--1--, PS6--2--
0067	PS6--1--, PS6--2--, PS6--3--, PS6--4--, PS6--5--, PS6--6--, PS6--7--, PS6--8--, PS6--9--
0068	PS6--2--, PS6--6--, PS6--7--, PS6--12--
0069	PS6--2--, PS6--6--, PS6--7--, PS6--12--
0070	PS6--2--, PS6--3--, PS6--5--, PS6--6--, PS6--7--, PS6--8--, PS6--10--, PS6--11--, PS6--13--
0071	PS6--1--, PS6--2--, PS6--3--, PS6--4--, PS6--5--, PS6--6--, PS6--7--, PS6--8--
0072	PS3--3--
0073	PS7--1--, PS7--2--, PS7--3--, PS7--4--, PS7--5--, PS7--6--, PS7--7--, PS7--8--
0075	PS7--1--
0075	PS7--2--, PS7--3--, PS7--4--, PS7--5--, PS7--6--, PS7--7--, PS7--8--

Fotolijst

0076	PS7--3--, PS7--8--, PS7--10--, PS7--11--, PS7--12--, PS7--13--, PS7--14--, PS7--15--
0077	PS7--3--, PS7--8--, PS7--10--, PS7--11--, PS7--12--, PS7--13--, PS7--14--, PS7--15--
0078	PS7--3--, PS7--8--, PS7--10--, PS7--12--, PS7--15--, PS7--16--, PS7--17--, PS7--18--, PS7--19--, PS7--20--
0079	PS7--3--, PS7--6--, PS7--8--, PS7--9--, PS7--10--, PS7--12--, PS7--15--, PS7--16--, PS7--17--, PS7--18--, PS7--19--, PS7--20--
0080	PS7--1--, PS7--3--, PS7--8--, PS7--11--, PS7--13--, PS7--15--, PS7--16--, PS7--17--, PS7--18--, PS7--19--, PS7--21--
0081	PS7--1--, PS7--3--, PS7--8--, PS7--11--, PS7--13--, PS7--15--, PS7--16--, PS7--17--, PS7--18--, PS7--19--, PS7--21--