

Gieten, Asserstraat 5: Evaluatie- en Selectienotitie

Projectnummer: 2024-04/09

Onderzoeksmeldingsnummer: 5658072100

Auteur: dhr. J.B. Veenstra MA (senior KNA-archeoloog/-materiaalspecialist)

Autorisatie: mevr. R. Rap MA (senior KNA-archeoloog/-prospector)

Inleiding

Van 25 november tot en met 9 december 2024 heeft De Steekproef bv een archeologische opgraving uitgevoerd aan de Asserstraat 5 te Gieten (toponiem Asserstraat 5, gemeente Aa en Hunze, provincie Drenthe). Aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen gedeeltelijke sloop van de huidige bebouwing en de bouw van nieuwe woningen.

Eerder is een archeologisch bureauonderzoek gecombineerd met een inventariserend archeologisch veldonderzoek (IVO-O verkennende fase) uitgevoerd (Wieske & Schamp 2023). Uit het booronderzoek bleek dat in het plangebied een oude akkerlaag op dekzandafzettingen aanwezig is. Ook werd een scherp handgevormd aardewerk gevonden. Op basis van deze resultaten is een archeologisch proefsleuvenonderzoek geadviseerd. De gemeente Aa en Hunze, heeft dit advies opgevolgd. Uit het proefsleuvenonderzoek bleek dat de bodemopbouw in het plangebied bestond uit dekzand, met daarop een oude akkerlaag, die werd afgedekt door een recenter esdek. In de top van het dekzand werden sporen gevonden bestaande uit paalkuilen en kuilen die op basis van vondsten konden worden gedateerd uit de periode ijzertijd-romeinse tijd en late middeleeuwen-nieuwe tijd. De vindplaats werd op basis van de hoge fysieke en inhoudelijke kwaliteit als behoudenswaardig gewaardeerd en er werd geadviseerd om een vervolgonderzoek in de vorm van een opgraving (Wieske 2024).

Vanwege de lage spoordichtheid in delen van het plangebied is in overleg met de bevoegde overheid besloten eerst vier aanvullende proefsleuven te graven om de eventuele begrenzing van de vindplaats meer nauwkeurig te kunnen vaststellen. Omdat in de proefsleuven geen behoudenswaardige archeologische resten zijn gevonden, is in overleg met de bevoegde overheid (gemeente Aa en Hunze) het op te graven areaal vastgesteld (dd. 3 december 2024) (Figuur 1).

De opgraving is uitgevoerd conform het hiervoor opgestelde Programma van Eisen (PvE, Rap 2024) en de SIKB BRL 4000, KNA 4.1 protocol 4004. Het doel van de opgraving was het *ex situ* behouden van de archeologische vindplaats. In deze evaluatie- en selectienotitie worden de voorlopige resultaten vermeld. Ook is een voorstel opgenomen voor de uitwerking van de resultaten van dit onderzoek, en de uitwerking van de gedane vondsten. Hierbij zijn ook de resultaten (sporen en vondsten) van het proefsleuvenonderzoek meegenomen. Deze worden gezamenlijk met de resultaten van de opgraving uitgewerkt. Verder is een selectieadvies opgenomen met een voorstel voor welke vondsten gedeponiseerd moeten worden in het provinciale depot voor bodemvondsten van de provincie Drenthe (Noordelijk Archeologisch Depot).

Voorlopige resultaten

In Appendix I is een allesporenkaart opgenomen met de aangetroffen grondsporen met de interpretatie van de verschillende sporen, en de locatie van de profielkolommen. In Appendix II en III zijn respectievelijk een sporenlijst en een vondstenlijst opgenomen. Er zijn 204 sporen opgetekend en 39 vondstnummers uitgeschreven. De bodemopbouw is door middel van drie profielkolommen gedocumenteerd.

Bodemopbouw

Omdat tijdens het proefsleuvenonderzoek de bodemopbouw al uitgebreid is gedocumenteerd, zijn er tijdens dit onderzoek alleen in de aanvullende proefsleuven enkele profielen gedocumenteerd. Wel is er tijdens het aanleggen van de putten gelet op afwijkingen ten opzichte van wat bekend was over de bodemopbouw, maar kon worden vastgesteld dat deze overal in hoofdlijnen gelijk was. De bodem bestaat van boven naar beneden uit een al dan niet duidelijk afgetekende bouwvoor met een dikte van maximaal 15 centimeter, opgevolgd door een esdek. Een esdek, ook wel een plaggendek genoemd, wordt getypeerd door een dik bruin pakket welke resultaat is van eeuwenlange pluggenbemesting (Spek 2004). Door een continue akkerbouw is de van oorsprong aanwezige podzolbodem verploegd geraakt. Hier en daar was een tweedeling in het esdek zichtbaar, waarbij onderin een oudere akkerlaag aanwezig is die als gevolg van de geleidelijke ophoging naar verloop van tijd buiten het bereik van de ploeg kwam te liggen. De cultuurlagen liggen direct op C-horizont van de dekzandafzettingen.



Figuur 1: De ligging van het opgegraven deel binnen het plangebied, plus de locaties van de aanvullende proefsleuven.

Grondsporen

Het sporenniveau was aanwezig in de top van het dekzand. Als gevolg van eeuwenlange ploegwerkzaamheden was de oorspronkelijke top van het dekzand, en daarmee het oorspronkelijke maaiveld, niet meer te achterhalen. Hierdoor was een groot deel van de bovenste helft van de sporen verdwenen, en mogelijk zijn hierdoor ook sporen helemaal verdwenen. Daarnaast was er sprake van een dunne laag dekzand, die direct werd opgevolgd door een pakket stevige keileem. Hierdoor bleek het grondwater te stagneren op het sporenniveau. Als gevolg van deze stagnatie van grondwater, waren de te documenteren vlakken erg nat en stond het vlak snel onder water. Bovendien was sprake van veel humeuze inspoeling in de top van het dekzand, en een sterke bioturbatie (Figuur 2). Het herkennen van sporen werd door al deze factoren sterk beïnvloed.

De 98 sporen die tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn gevonden, zijn grotendeels tijdens de opgraving teruggevonden, maar hebben een nieuw spoornummer gekregen, omdat in het veld niet altijd direct herleidbaar was welk spoornummer er tijdens het proefsleuvenonderzoek was uitgegeven. Deze sporen zijn dus ook (grotendeels) gedocumenteerd tijdens de opgraving en worden in de uitwerking van de opgraving meegenomen.

De 204 grondsporen die zijn gedocumenteerd bestonden dan ook voor een groot deel uit sporen die na onderzoek van natuurlijke oorsprong bleken te zijn. De overige sporen bestonden uit kuilen (circa 40), paalgaten (circa 17), greppels (circa 21), een waterkuil, twee waterputten en resten van een leemvloer. Er bleek sprake van een dunne spreiding, waarin geen structuren konden worden herkend (Appendix I). Op basis van scherven aardewerk kunnen de sporen voorlopig worden gedateerd in de periodes midden/late ijzertijd, late middeleeuwen en late middeleeuwen/nieuwe tijd. De meeste sporen bleken te dateren uit de nieuwe tijd. Eén van de twee waterputten bleek te dateren uit de late dertiende/vroege veertiende eeuw. De tweede waterput dateert uit de nieuwe tijd.

Op basis van de greppels uit de late middeleeuwen/nieuwe tijd kan er mogelijk een uitspraak worden gedaan over de indeling in percelen gedurende deze periode.



Figuur 2: Centraal een afvalkuil (s249) uit de midden of late ijzertijd (donkergrijs), aan weerszijden donkere verkleuringen als gevolg van bioturbatie.

Vondsten

Tijdens de opgraving zijn 239 vondsten gedaan, verdeeld over 39 vondstnummers. Omdat het onderzoek rechtstreeks voortkomt uit het proefsleuvenonderzoek zijn ook de vondsten van dit onderzoek in deze evaluatie meegenomen: 139 stuks verdeeld over 20 vondstnummers. Deze vondsten zijn afkomstig uit sporen die ook tijdens de opgraving zijn gedocumenteerd. Zo komt het tijdens het proefsleuvenonderzoek als drenkkuil geïnterpreteerde spoor 41/42/43, overeen met spoor 249 van de opgraving (Figuur 2, tijdens de opgraving bleek dat sprake was van een afvalkuil). In dit spoor zijn in totaal 132 vondsten gedaan (128 fragmenten aardewerk en vier fragmenten natuursteen. In Tabel 1 staan de aantallen vondsten weergegeven per categorie.

Tabel 1. Aantallen vondsten per categorie van zowel de opgraving als het proefsleuvenonderzoek, aangevuld met de aantallen uit te werken vondsten en monsters, plus de voorgestelde aantallen te deselecteren vondsten.

Categorie	Aantal opgraving	Aantal proefsleuven	Aantal voorgesteld uit te werken	Aantal deselectie
Aardewerk	174	119	293	0
Bouwkeramiek	10	0	10	0
Glas	1	0	1	0
Metaal	1	0	0	1
Houtskool	8	1	volgt	9*
Botanische monsters	4	5	0	9**
Dierlijk bot	31	6	37	0
Natuursteen	14	1	15	0
Totaal	239	139	356	19

*Indien niet nodig voor ^{14}C datering.

**Indien geen botanische monsters worden geanalyseerd, worden alle gedeselecteerd. Van wel geanalyseerde monsters worden de zeefresiduen gedeponeerd.

Het aardewerk bestaat zowel uit handgevormd aardewerk als aardewerk dat op een draaischijf is gemaakt. Het handgevormde aardewerk dateert uit de ijzertijd tot en met vroege romeinse tijd, en de late middeleeuwen. Het draaischijf aardewerk dateert uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Het bouwkeramiek, het glas, metaal, dierlijk bot en natuursteen dateert alle uit de periode late middeleeuwen/nieuwe tijd. Verder onderzoek is nodig om de vondsten meer nauwkeurig te kunnen plaatsen, zowel met betrekking tot de functie als de datering.

In een aantal sporen zijn fragmenten houtskool in de vulling waargenomen. Deze zijn verzameld met het oog op het uitvoeren van ^{14}C dateringen. In totaal zijn negen botanische monsters genomen met betrekking tot onderzoek aan macroresten. Onderzoek naar deze monsters kan informatie opleveren over het landschap en landschapsgebruik in het verleden.



Figuur 3: Aardewerk uit de late dertiende/vroege veertiende eeuw uit een waterput (s205).

Voorgestelde uitwerking

In de uitwerkingen zullen de resultaten van het proefsleuvenonderzoek en de opgraving verder worden onderzocht. De uitwerking van de gedocumenteerde bodemopbouw, de grondsporen en het vondstmateriaal moet leiden tot het beantwoorden van de onderzoeksvragen en het bepalen van de aard en functie van de vindplaats en de chronologische ontwikkeling hiervan. Om tot dat beeld te komen zullen de bodemopbouw, de grondsporen en het vondstmateriaal moeten worden uitgewerkt. De voorgestelde uitwerking staat per uit te werken categorie weergegeven in Tabel 1. Al het vondstmateriaal hangt samen met de in het onderzoeksgebied gevonden vindplaatsen.

Het doel van het onderzoek was het *ex situ* behouden van de archeologische vindplaats. Om aan het doel te voldoen, dient aan de in het PvE opgestelde vraagstelling van het onderzoek te worden voldaan. Deze luidt: wat is de aard, ouderdom, omvang, gaafheid en conservering van de archeologische resten? De vraagstelling dient beantwoord te worden door de gespecificeerde onderzoeksvragen uit het PvE te beantwoorden. Deze onderzoeksvragen luiden:

1. *Wat is de stratigrafie en graad van gaafheid van de bodem?*
2. *Wat is de (horizontale en verticale) begrenzing van de aanwezige vindplaatsen?*
3. *Wat is de gaafheid, aard en ouderdom van de sporen?*
4. *Zijn er gebouwplattegronden aanwezig? Kunnen deze worden ingedeeld in de bestaande typologieën van gebouwplattegronden?*
5. *Is er sprake van erven/huisplaatsen? Zo ja, wat is de indeling en opbouw hiervan, is hier ook fasering in aanwezig? Kunnen er zones worden toegewezen aan specifieke functies of ambachten?*
6. *Is er sprake van meerdere bewoningsfasen? Zo ja, waaruit bestaan deze en is er sprake continuïteit, of zijn er bewoningshiaten aan te duiden?*
7. *Is er een relatie tussen de vindplaatsen en de ligging in het landschap?*
8. *Wat is de datering van de archeologische vondsten en tot welke vondsttypen of vondstcategorieën behoren zij? Zijn er overeenkomsten of verschillen aan te geven ten opzichte van wat bekend is?*
9. *Op welke manier kunnen de vindplaatsen gerelateerd worden aan andere archeologische onderzoeken in de regio Gieten?*
10. *Wat betekenen de resultaten van het archeologisch onderzoek voor de archeologische verwachting in de directe omgeving van het plangebied?*
11. *Welke bijdrage levert het onderzoek aan de thema's van de Nationale onderzoeksagenda Archeologie?*

Bodemopbouw

Voorgesteld wordt alle gedocumenteerde profielen uit te werken. De gedocumenteerde profielen worden uitgewerkt tot het niveau waarop informatie wordt verkregen over de bodemopbouw en bodemgenese van het onderzoeksgebied. Onderzoek naar de natuurlijke en door menselijke activiteit veroorzaakte gelaagdheid in de bodem draagt bij tot inzicht in de aard, functie en fasering van de vindplaats.

- Analyse van de profielen draagt bij aan het beantwoorden van de onderzoeksvragen 1, 3, 6, 7, 9 en 10.

Grondsporen

Tijdens de uitwerking zullen de archeologische grondsporen uitgebreid bestudeerd worden. Er wordt getracht een beeld te krijgen van de aard, functie, datering en fasering van de grondsporen en wordt een reconstructie gemaakt van de structuren waar de grondsporen een deel van uitmaakten. Er wordt gekeken naar de ruimtelijke verspreiding van de grondsporen en structuren door de tijd. Ter verduidelijking van de uitwerking worden in het rapport foto's en tekeningen van grondsporen en structuren opgenomen.

- Het uitwerken van de grondsporen draagt bij aan het beantwoorden van de onderzoeksvragen 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 en 11.

Vondsten

Het grootste deel van de vondsten zijn gedaan in de vullingen van sporen, waarmee de vondsten direct of indirect informatie kunnen opleveren over de aard, functie en ouderdom van zowel het betreffende spoor als de vindplaats. Het aardewerk, bouwkeraamiek en glas wordt per fragment gedetermineerd en beschreven. Hierbij wordt aandacht besteed aan de verschillende voorkomende types, voorkomende vormen, de datering, de functie en indien mogelijk de herkomst en baksels.

Verder wordt voorgesteld de houtskoolmonsters alleen voor ^{14}C -datering in te sturen wanneer de determinatie van het aardewerk niet genoeg informatie over de datering van de vindplaats oplevert. De botanische monsters zullen worden gewaardeerd op geschiktheid voor verdere analyse. Een dergelijke analyse kan informatie opleveren over het landschap en het gebruik van het landschap in het verleden.

Tot slot is één fragment metaal gevonden. Het gaat om een fragment van een ijzeren spijker. Voorgesteld wordt deze vondst niet verder uit te werken vanwege de lage informatiewaarde (afkomstig uit spoor 100: een recente kuil).

- Het uitwerken van de vondsten en het analyseren van monsters draagt bij aan het beantwoorden van de onderzoeksvragen 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 en 11.

Selectievoorstel voor het vondstmateriaal

In Tabel 1 is een voorstel opgenomen voor selectie en deselectie van het vondstmateriaal.

Selecteren betekent dat het vondstmateriaal dat hiervoor in aanmerking komt, ter deponering in het provinciaal depot wordt aangeboden. Het voor deponering te selecteren vondstmateriaal hangt samen met de vindplaats(en) die aanwezig waren in het onderzoeksgebied en worden gedeponeerd om voor latere analyses beschikbaar te blijven. Gedeselecteerd materiaal wordt (na al dan niet onderzocht te zijn) afgevoerd omdat het niet van toegevoegde waarde is voor de aanwezige vindplaatsen, of omdat verdere analyse niet nodig is.

Het selectievoorstel is opgesteld door senior KNA-archeoloog dhr. J.B. Veenstra MA. Het vondstmateriaal is stabiel, in die zin dat de staat waarin het verkeert geen verdere behandeling nodig heeft om verdere degeneratie te voorkomen. Uitzondering hierop vormt het metaal.

Voorgesteld wordt het aardewerk, bouwkeramiek, natuursteen, dierlijk botmateriaal en de zeefresiduen van de geanalyseerde botanische monsters te selecteren voor deponering na afloop van de uitwerking en het opstellen van de rapportage. De geselecteerde vondstcategorieën en vondsten bevatten dusdanig veel uiterlijke kenmerken dat er sprake is van zowel een goede fysieke kwaliteit als een goede inhoudelijke kwaliteit. Door deze vondsten te deponeren blijven ze beschikbaar voor toekomstig onderzoek en voor eventuele nieuwe onderzoekstechnieken. Op deze manier kunnen ze ook in de toekomst bijdragen aan kennisvermeerdering.

Voorgesteld wordt het fragment metaal vanwege de lage informatiewaarde en de slechte gaafheid te deselecteren voor deponering. Ook wordt voorgesteld de niet geanalyseerde botanische monsters te deselecteren. Voor het houtskool geldt dat dit gedeselecteerd mag worden indien de sporen waaruit deze zijn genomen, a: gedateerd kunnen worden op basis van ander vondstmateriaal, b: niet van toegevoegde waarde zijn voor de resultaten van dit onderzoek. Houtskoolmonsters waarvoor deze criteria niet opgaan worden wel geselecteerd om op deze wijze beschikbaar te blijven voor het uitvoeren van ¹⁴C dateringen.

Dit voorstel wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de deponhouder/eigenaar van het materiaal, de provincie Drenthe.

Literatuur

Rap, R. 2024. *Gieten, Asserstraat 5 (Gemeente Aa en Hunze, Dr.). Programma van Eisen: Definitieve Opgraving (DO)*. Steekproefproject 2024-04/09. Zuidhorn: De Steekproef bv.

Spek, T. 2004. *Het Drentse esdorpenlandschap : Een historisch-geografisch studie*. Utrecht: Matrijs.

Wieske, M. & C.R.C. Schamp. 2023. *Gieten, Asserstraat 5 (Gemeente Aa en Hunze, Dr.). Een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (IVO-O), verkennende fase. Steekproef-rapport 2023-12/16*. Zuidhorn: De Steekproef bv.

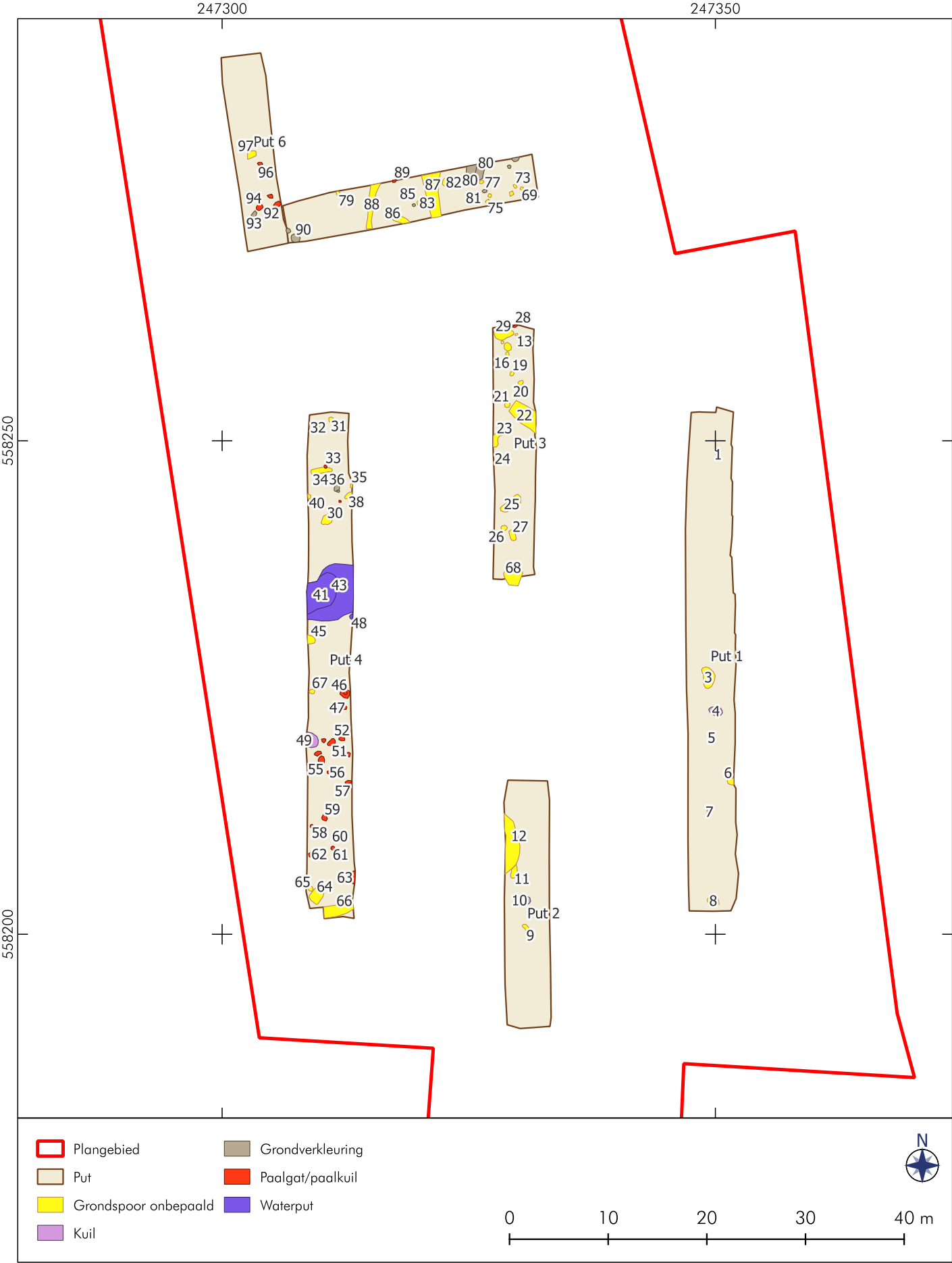
Wieske, M. 2024. *Gieten, Asserstraat 5: Evaluatie- en selectienotitie*. Steekproefproject 2024-04/09. Zuidhorn: De Steekproef bv.

Appendix

Appendix I:	Voorlopige allesporenkaart
Appendix II:	Sporenlijst
Appendix III:	Vondstenlijst

Appendix I: Voorlopige allesporenkaart

Appendix I: Allesporenkaart proefsleuvenonderzoek



Appendix II: Sporenlijst

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
15-5-2024			☐	XXX	XXX		GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	ligegr		48	75	1	1	1	1
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	ligegr		44	54	1	1	1	2
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	ligr		113	220	1	1	1	3
15-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs2	gr	20	140	85	1	1	1	4
15-5-2024		W	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ONREGELMATIG	zs2	DoGr	18	70	112	1	1	1	5
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	LiGr		65	55	1	1	1	6
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ROND	zs2	LiGr		47	52	1	1	1	7
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	lige		123	103	1	2	1	8
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	gr		36	107	1	2	1	9
15-5-2024		O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	ONREGELMATIG	ROND	zs2	gr	20	74	83	1	2	1	10
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	gr		64	122	1	2	1	11
15-5-2024	Baksteen		☐	XXX	XXX	0	WATERPUT		OVAAL	zs2	gr		155	612	1	2	1	12
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	dogr		26	30	1	3	1	13
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	dgr		29	35	1	3	1	14
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ROND	zs2	dogr		30	33	1	3	1	15
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	dogr		33	46	1	3	1	16
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	brgr		74	86	1	3	1	17
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	dgr		30	36	1	3	1	18
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	ligr		40	48	1	3	1	19

Appendix II: Sporenlijst

2024-04/09 Gieten Asserstraat 5

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	ligr		44	55	1	3	1	20
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ROND	zs2	gr		50	60	1	3	1	21
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		RECHTHOEK	zs2	Dogr		175	295	1	3	1	22
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	brgr		51	170	1	3	1	23
15-5-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	GRONDSPR	KOM	ROND	zs2	ligr	14	65	62	1	3	1	24
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	gegr		100	233	1	3	1	25
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ROND	zs2	gegr		61	61	1	3	1	26
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	gegr		56	112	1	3	1	27
15-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	OVAAL	zs2	ligegr	35	20	50	1	3	1	28
15-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	OVAAL	zs2	ligrge	35	20	50	1	3	2	28
15-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	OVAAL	zs2	ligrge	35	20	50	1	3	3	28
15-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	gr		75	200	1	3	1	29
16-5-2024	Aanleg vlak, stenen + kloostermop op es		☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		LINEAIR	zs2	dobrgr		60	60	999	4	1	30
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	brgr		52	58	1	4	1	31
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	grge		48	63	1	4	1	32
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	dogrbr		29	36	1	4	1	33
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	dogr		43	91	1	4	1	34
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		RECHTHOEK	zs2	gr		20	37	1	4	1	35
16-5-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	brgr		50	74	1	4	1	36

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
16-5-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	gr		26	37	1	4	1	37
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	dogr		43	91	1	4	1	38
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		ROND	zs2	gr		23	25	1	4	1	39
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	dobrgr		32	50	1	4	1	40
16-5-2024	Gelaagd met verbrand leem		☐	XXX	XXX	0	WATERPUT		OVAAL	zs2	dozw		90	133	1	4	1	41
16-5-2024	Slap		☐	XXX	XXX	0	WATERPUT		ONREGELMATIG	zs2	dogr		0	0	1	4	1	42
16-5-2024	oversneden door esdek		☐	XXX	XXX	0	WATERPUT		ONREGELMATIG	zs2	brgr		0	0	1	4	1	43
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		ROND	zs2	brgr		31	31	1	4	1	44
16-5-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs2	brgr		83	90	1	4	1	45
17-5-2024		O	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	ROND	zs2	dogr	12	36	36	1	4	1	46
17-5-2024		O	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	ROND	zs2	gr	12	36	36	1	4	2	46
17-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	gr		38	46	1	4	1	47
17-5-2024	onderdeel van S43	O	☒	XXX	XXX	0	WATERPUT	ONREGELMATIG	OVAAL	zs2	dogr	24	32	62	1	4	1	48
17-5-2024	scherp begrenst		☐	XXX	XXX	0	KUIL		ONREGELMATIG	zs2	dogr		153	124	1	4	1	49
17-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		ROND	zs2	Gegr		43	43	1	4	1	50
17-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		ROND	zs2	Gegr		52	87	1	4	1	51
17-5-2024			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		RECHTHOEK	zs2	Gegr		36	63	1	4	1	52
17-5-2024		O	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	RECHTHOEK	zs2	gr	32	32	38	1	4	1	53
17-5-2024		O	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	RECHTHOEK	zs2	ligr	32	32	38	1	4	2	53

Datum	Opmeking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
	puinspikkels		☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		ONREGELEMATIG	zs2	gr		44	74	1	4	1	54
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	gr		67	87	1	4	1	55
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	gr		36	46	1	4	1	56
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	gr		36	67	1	4	1	57
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	gr		34	36	1	4	1	58
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	gegr		58	66	1	4	1	59
17-5-2024	huttenleem en keramiek	○	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	ONREGELEMATIG	ROND	zs2	gr	26	71	71	1	4	1	60
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		ROND	zs2	gr		43	43	1	4	1	61
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	gr		45	66	1	4	1	62
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	ligr		58	132	1	4	1	63
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSR		OVAAL	zs2	gr		120	169	1	4	1	64
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSR		OVAAL	zs2	brgr		49	60	1	4	1	65
	breedte is putrand		☐	XXX	XXX	0	GRONDSR		LINEAIR	zs2	dogr		0	116	1	4	1	66
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSR		OVAAL	zs2	lige		42	54	1	4	1	67
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSR		ONREGELEMATIG	zs2	ligr		168	192	1	3	1	68
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSR		ROND	zs2	gr		30	35	1	5	1	69
	Z		☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ONREGELEMATIG	zs2	gr		38	80	1	5	1	70
17-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs2	gr		33	37	1	5	1	71
17-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs2	gr		35	36	1	5	1	72

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs3	ligr		27	38	1	5	1	73
			☒	XXX	XXX	0	GRONDSPR		RECHTHOEK	zs3	brgr		35	43	1	5	1	74
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		RECHTHOEK	zs2	brgr		36	43	1	5	1	75
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs3	brgr		32	36	1	5	1	76
		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ONREGELMATIG	zs2	brgr		36	34	1	5	1	77
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	brgr		32	46	1	5	1	78
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	gegr		40	65	1	5	1	79
17-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs2	brgr		175	156	1	5	1	80
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ROND	zs2	brgr		37	43	1	5	1	81
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	brgr		66	82	1	5	1	82
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ROND	zs2	brgr		53	55	1	5	1	83
17-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	gr		28	32	1	5	1	84
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs2	brgr		102	111	1	5	1	85
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		RECHTHOEK	zs2	dogr		63	107	1	5	1	86
	breedte is putrand		☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		LINEAIR	zs2	brgr		0	169	1	5	1	87
17-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	GRONDSPR		LINEAIR	zs2	brgr		0	49	1	5	1	88
16-5-2024		N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	RECHTHOEK	zs3	librgr	56	20	30	1	5	1	89
	lijkt ME		☐	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	dogrge		90	86	1	5	1	90
17-5-2024	lijkt ME	ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	grbr		50	47	1	5	1	91

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
	Lijkt ME		☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	dogr		52	80	1	6	1	92
17-5-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs2	dogr		44	62	1	6	1	93
	lijkt ME		☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		ROND	zs2	dobrgr		62	70	1	6	1	94
	lijkt ME		☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	dogr		48	66	1	6	1	95
			☐	XXX	XXX	0	PAALGAT		OVAAL	zs2	dobrgr		32	50	1	6	1	96
			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		RECHTHOEK	zs2	dogr		68	95	1	6	1	97
	leemvloer		☐	XXX	XXX	0	VLOER		LINEAIR	Lzs1	libr		570	460	1	4	1	98
25-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ROND	zs1	libr	50	105	105	1	7	1	99
25-11-2024	puin, bot, niet getekend	O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs1	libr	14	40	60	1	7	1	100
25-11-2024	aw, sxx, niet getekend	O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ONREGELMATIG	zs2	dobr	65	110	270	1	7	1	101
25-11-2024	jonger dan spoor 103. aw, bot, bks, niet getekend	N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	BAK	RECHTHOEK	zs2	dobr		146	205	1	7	1	102
25-11-2024	ouder dan spoor 102, niet getekend	N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ONREGELMATIG	zs1	ligrbr		90	140	1	7	1	103
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	BAK	OVAAL	zs1	ligr	26	26	40	1	8	1	104
25-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	GRONDSPR	ONREGELMATIG	OVAAL	zs1	libr	30	78	100	1	8	1	105
25-11-2024	aw, vondstnr 24	O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	BAK	OVAAL	zs2	libr	40	76	76	1	9	1	106
25-11-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		37	37	1	9	1	107
25-11-2024	sxx, niet getekend	NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK	KOM	OVAAL	zs2	ligr	40	60	135	1	9	1	108
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		65	130	1	9	1	109

Appendix II: Sporenlijst

2024-04/09 Gieten Asserstraat 5

Datum	Opmeking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		30	30	1	9	1	110
25-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	dobr			20	1	9	1	111
25-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		60	160	1	9	1	112
25-11-2024	vondstnr 25, aw	W	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs2	ligr	50	135	155	1	9	1	113
25-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs2	ligr	10	45	135	1	9	1	114
25-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr	17	77	77	1	9	1	115
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		47	47	1	9	1	116
25-11-2024	ingestort	Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		44	44	1	9	1	117
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		55	55	1	9	1	118
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		40	70	1	9	1	119
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		30	38	1	9	1	120
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		60	77	1	9	1	121
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		30	40	1	10	1	122
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		22	30	1	10	1	123
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		36	36	1	10	1	124
25-11-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		58	58	1	10	1	125
25-11-2024		W	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		34	42	1	10	1	126
25-11-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ONREGELMATIG	zs2	ligr		34	37	1	10	1	127
25-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		50	45	1	10	1	128

Datum	Opmerking	Richting	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
25-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		60	115	1	10	1	129
25-11-2024		W	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		88	115	1	10	1	130
25-11-2024		W	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		60	90	1	10	1	131
25-11-2024	rechte insteek (?) westkant	Z	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	BAK	ROND	zs2	ligr	25	25	25	1	10	1	132
25-11-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		27	27	1	10	1	133
25-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		31	26	1	10	1	134
25-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		28	43	1	10	1	135
25-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ONREGELMATIG	zs2	ligr		36	40	1	10	1	136
25-11-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		38	30	1	10	1	137
25-11-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		36	26	1	10	1	138
25-11-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		30	30	1	10	1	139
26-11-2024	restant leemvloer, leembrokken		☐	XXX	XXX	0	VLOER		ONREGELMATIG	lz2	doge	660	960	1	11	1	140	
26-11-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		LINEAIR	zs3	ligr			35	1	12	1	141
26-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	ligr		42	42	1	12	1	142
26-11-2024		W	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		26	26	1	12	1	143
26-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		37	37	1	12	1	144
26-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs2	ligr		20	20	1	12	1	145
26-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		30	37	1	12	1	146
26-11-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		34	31	1	12	1	147

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
26-11-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		28	37	1	12	1	148
26-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs2	ligr		35	41	1	12	1	149
26-11-2024			☒	XXX	XXX	0	GRONDSR		ROND	zs3	ligr		41	41	1	12	1	150
26-11-2024			☒	XXX	XXX	0	GRONDSR		OVAAL	zs3	ligr		155	105	1	12	1	151
26-11-2024			☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs3	ligr		38	48	1	12	1	152
26-11-2024			☒	XXX	XXX	0	GREPPEL		RECHTHOEK	zs3	ligr		130		1	12	1	153
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		45	50	1	13	1	154
27-11-2024			☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs3	ligr		33	30	1	13	1	155
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		44	40	1	13	1	156
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK			zs3	ligr		47	60	1	13	1	157
27-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	20	45	78	1	13	1	158
27-11-2024	sxx, aw, bks (5 cm dik)	N	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	BAK	LINEAIR	zs3	dogr	120		90	1	13	1	159
27-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	30	63	82	1	13	1	160
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	8	30	28	1	13	1	161
27-11-2024	bks, aw	ZW	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	30		140	1	13	1	162
4-12-2024	loopt door in put 13, vondstnr 50, aw, sxx, hk, p1, houten bekisting	Z	☐	XXX	XXX	0	WATERPUT	KOM	OVAAL	zs3	dogr	210	590	750	1	21	1	163
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	dogr		40	40	1	13	1	164
27-11-2024	oude coupe		☐	XXX	XXX	0	GRONDSR		OVAAL	zs3	dogr			100	1	13	1	165

Datum	Opmerking	Richting	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
27-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		24	26	1	13	1	166
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		44	40	1	13	1	167
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		44	46	1	13	1	168
27-11-2024			☐	XXX	XXX	0	GRONDSPR		ONREGELMATIG	zs3	dozwgr			100	1	14	1	169
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs3	dogr		30	30	1	14	1	170
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs3	dogr		33	33	1	14	1	171
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		LINEAIR	zs3	ligr			29	1	14	1	172
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		40	35	1	14	1	173
27-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	dogr		84	84	1	14	1	174
28-11-2024	NW		☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	ligr		50	50	1	15	1	175
28-11-2024	NO		☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		110	134	1	15	1	176
28-11-2024	Z		☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		34	40	1	15	1	177
28-11-2024	N		☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	BAK	LINEAIR	zs3	dogr	2		62	1	15	1	178
28-11-2024	O		☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		73	45	1	15	1	179
28-11-2024	Z		☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	dogr		60	60	1	15	1	180
28-11-2024	W		☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ONREGELMATIG	zs3	dogr	35	105	140	1	15	1	181
28-11-2024	N		☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	8	105	31	1	15	1	182
28-11-2024	Z		☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		34	35	1	15	1	183
28-11-2024	N		☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		42	53	1	16	1	184

Appendix II: Sporenlijst

2024-04/09 Gieten Asserstraat 5

Datum	Opmeking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
28-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		92	15	1	16	1	185
28-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	5	160	354	1	16	1	186
28-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs3	dogr		52	52	1	16	1	187
28-11-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL				37	16	1	16	1	188
28-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	ligr	20	73	95	1	16	1	189
28-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		77	122	1	16	1	190
28-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	KUIL		OVAAL	zs3	gr		52	77	1	16	1	191
28-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	BAK	ONREGELMATIG	zs3	dogrbr	5	60	65	1	16	1	192
28-11-2024		W	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	BAK	LINEAIR	zs3	dogr	12	52		1	16	1	193
28-11-2024		ZO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		77	102	1	16	1	194
28-11-2024	vondstnr 30	NW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	LINEAIR	zs3	dogr	65	300	150	1	16	1	195
28-11-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		82	64	1	16	1	196
28-11-2024		N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	gr	18	60	80	1	16	1	197
28-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		20	40	1	16	1	198
29-11-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		32	39	1	17	1	199
29-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		26	29	1	17	1	200
29-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		56	100	1	17	1	201
29-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	26	62	168	1	17	1	202
29-11-2024	vondstnr 33, p1 (pkp)	O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	28	66	130	1	17	1	203

Datum	Opmerking	Richting	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
29-11-2024	doorsneden door oude put	O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ONREGELMATIG	zs3	dogr		125	245	1	17	1	204
29-11-2024	vondstnr 35/36, aw, p1, sxx, v. 37/38/39	Z	☒	XXX	XXX	0	WATERPUT	ONREGELMATIG	OVAAL	zs3	dozwgr	2	392	425	1	17	1	205
29-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	KUIL		OVAAL	zs3	dogr		93	115	1	17	1	206
29-11-2024	vondstnr 34, aw, bot, sxx	NW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	RECHTHOEK	zs3	dogr	46	74	166	1	17	1	207
29-11-2024	sxx	N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dozwgr	654	232	401	1	17	1	208
29-11-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		DRIEHOEK	zs3	dogr		157	77	1	17	1	209
29-11-2024		ZO	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	OVAAL	zs3	ligr	18	38	57	1	17	1	210
29-11-2024	sxx, leembrokken, bks, onder esdek	Z	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	BAK	LINEAIR	zs3	dobrgr	54		154	1	17	1	211
29-11-2024	bks	O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	46	125	129	1	17	1	212
29-11-2024	bks (5 cm dikte), sxx	Z	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	BAK	LINEAIR	zs3	dogr	44		141	1	17	1	213
29-11-2024	mogelijk natuurlijke vlek	ZW	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	BAK	OVAAL	zs3	ligr	26	30	19	1	17	1	214
29-11-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	ligr		27	27	1	17	1	215
2-12-2024		ZO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	ligr		44	44	1	18	1	216
2-12-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		18	25	1	18	1	217
2-12-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		16	22	1	18	1	218
2-12-2024	gelijk aan s169, sxx	O	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	ONREGELMATIG	zs3	dogr	25	117	420	1	18	1	219
2-12-2024			☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		94	74	1	18	1	220
2-12-2024		ZO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		28	34	1	18	1	221

Appendix II: Sporenlijst

2024-04/09 Gieten Asserstraat 5

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
2-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	BAK	OVAAL	zs3	ligr	8	32	84	1	18	1	222
2-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	LINEAIR	zs3	dogr	32	97	414	1	18	1	223
2-12-2024	vondstnr 40, mogelijk prehistorisch, sxx	O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	12	70	84	1	18	1	224
2-12-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs3	ligr		100	34	1	18	1	225
2-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	RECHTHOEK	zs3	ligr	8	92	202	1	18	1	226
2-12-2024	vondstnr 42, gelijk aan s178, sxx	N	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	LINEAIR	zs3	dogr	40		81	1	18	1	227
2-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		35	56	1	18	1	228
2-12-2024	vondstnr 41, bks	N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	BAK	ROND	zs3	dogr	50		180	1	18	1	229
2-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		40	63	1	19	1	230
2-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		RECHTHOEK	zs3	dogr		36	30	1	19	1	231
2-12-2024	vondstnr 51	Z	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	DRIEHOEK	zs3	dogr	25		43	1	19	1	232
3-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		24	36	1	19	1	233
3-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	ROND	zs3	dogr	36	39	39	1	19	1	234
3-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	BAK	OVAAL	zs3	dogr	34	20	30	1	19	1	235
3-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		63	144	1	19	1	236
3-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	ligr		38	38	1	19	1	237
3-12-2024		W	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ONREGELMATIG	zs3	dogr	30	67	83	1	19	1	238
3-12-2024		W	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		26	33	1	19	1	239
3-12-2024	gelijk aan s189	W	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	BAK	OVAAL	zs3	dogr	8		128	1	19	1	240

Datum	Opmerking	Richting	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
3-12-2024	gelijk aan s192		☐	XXX	XXX	0	KUIL		OVAAL	zs3	dogr		60	120	1	19	1	241
3-12-2024	gelijk aan s195		☐	XXX	XXX	0	KUIL		ONREGELMATIG	zs3	dogr		185	150	1	19	1	242
3-12-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		40	30	1	19	1	243
3-12-2024	gelijk aan s197		☐	XXX	XXX	0	KUIL		OVAAL	zs3	ligr		140	70	1	19	1	244
3-12-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	LINEAIR	zs3	dogr	22		54	1	19	1	245
3-12-2024	leemvlekken, sxx, gelijk aan s211		☐	XXX	XXX	0	GREPPEL		OVAAL	zs3	ligr		140	340	1	19	1	246
3-12-2024	gelijk aan s186		☐	XXX	XXX	0	KUIL		OVAAL	zs3	ligr		60	80	1	20	1	247
3-12-2024	vondstnr 45	N	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	26	60	82	1	20	1	248
3-12-2024	vondstnr 46	ZW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ROND	zs3	dozw	22	290	600	1	20	1	249
3-12-2024	vondstnr 46	ZW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ROND	zs3	dogr	22	290	600	1	20	2	249
3-12-2024	vondstnr 46	ZW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ROND	zs3	dogr	22	290	600	1	20	3	249
3-12-2024	vondstnr 46	ZW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ROND	zs3	dogr	22	290	600	1	20	4	249
3-12-2024	greppel/kuil, sxx	O	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	OVAAL	zs3	gr	22	90		1	20	1	250
3-12-2024	greppel/kuil, sxx	O	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	12	130		1	20	1	251
3-12-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		110		1	20	1	252
4-12-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	gr		25	25	1	21	1	253
4-12-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		190	105	1	21	1	254
4-12-2024		O	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	LINEAIR	zs3	gr	9		68	1	21	1	255
4-12-2024	onderkant greppel (-2 cm)	ZO	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	LINEAIR	zs3	gr			72	1	21	1	256

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
4-12-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	8	32	20	1	21	1	257
4-12-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligrbr		32	43	1	21	1	258
4-12-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	gr	30	223	98	1	20	1	259
4-12-2024	gelijk aan s250		☐	XXX	XXX	0	GREPPEL		OVAAL	zs3	ligr		140	93	1	20	1	260
4-12-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	ROND	zs3	gr	13	32	32	1	20	1	261
4-12-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		33	30	1	20	1	262
4-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	OVAAL	zs3	gr	12	26	37	1	20	1	263
4-12-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		86	113	1	20	1	264
4-12-2024	2 vullingen (zie tekening)	NO	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	dogr	42	92	180	1	20	1	266
4-12-2024	gelijk aan s194		☐	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	dogr		98	132	1	20	1	267
4-12-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	ONREGELMATIG	OVAAL	zs3	gr	30	32	27	1	20	1	268
4-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		22	28	1	20	1	269
4-12-2024	vondstnr 53, 3 vullingen (zie tekening)	Z	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ONREGELMATIG	zs3	dozwbr	42	293	212	1	20	1	270
4-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	ligr		23	23	1	20	1	271
5-12-2024	bks, p1		☐	XXX	XXX	0	GREPPEL		ONREGELMATIG	zs3	dozwbr		730	190	1	22	1	272
5-12-2024		ZO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ONREGELMATIG	zs3	dozwbr		100	110	1	22	1	273
5-12-2024	onderkant greppel	ZW	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	LINEAIR	zs3	ligr	14	55	550	1	22	1	274
5-12-2024		ZW	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	grbr		58	71	1	22	1	275
5-12-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	GRONDSPR		OVAAL	zs3	dobrgr		52	102	1	22	1	276

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
5-12-2024	2 vullingen (zie tekening)	Z	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	ONREGELMATIG	zs3	gr	50	102	360	1	22	1	277
5-12-2024			☐	XXX	XXX	0	GREPPEL		LINEAIR	zs3	gr		103		1	22	1	278
5-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		44	65	1	22	1	279
5-12-2024	aw, vondstnr 55		☐	XXX	XXX	0	GREPPEL		LINEAIR	zs3	dogr		630	154	1	22	1	280
5-12-2024		W	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	ONREGELMATIG	zs3	ligr	12	74	320	1	22	1	281
5-12-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	KUIL	KOM	OVAAL	zs3	ligr	20	50	130	1	22	1	282
5-12-2024		O	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		31	54	1	22	1	283
9-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		35	50	1	23	1	284
9-12-2024	gelijk aan s203		☐	XXX	XXX	0	KUIL		OVAAL	zs3	dogr		285	200	1	23	1	285
9-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	OVAAL	zs3	dogr	38	43	45	1	23	1	286
9-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		40	38	1	23	1	287
9-12-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	BAK	OVAAL	zs3	dogr	27	50	160	1	23	1	288
9-12-2024	gelijk aan s206	O	☒	XXX	XXX	0	KUIL	BAK	OVAAL	zs3	ligr	35	60	277	1	23	1	289
9-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		ROND	zs3	gr		36	36	1	23	1	290
9-12-2024		NO	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	gr		40	68	1	23	1	291
9-12-2024		NW	☒	XXX	XXX	0	GREPPEL	KOM	LINEAIR	zs3	gr	10	730	105	1	23	1	292
9-12-2024	recent	NW	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	ROND	zs3	dogr	30	24	24	1	23	1	293
9-12-2024	sxx	N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	ROND	zs3	gr	18	30	30	1	23	1	294
9-12-2024		N	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	BAK	OVAAL	zs3	ligr	12	55	40	1	23	1	295

Datum	Opmerking	Riching	Coupe	Eind periode	Begin periode	Structuur	Interpretatie	Vorm in coupe	Vorm in vlak	Textuur	Kleur	Diepte in cm	Breedte in cm	Lengte in cm	Vlak	Put	Vulling	Spoor
9-12-2024		W	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	ROND	zs3	gr	13	30	30	1	23	1	296
9-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	KOM	OVAAL	zs3	dogr	65	31	27	1	23	1	297
9-12-2024	sxx	O	☒	XXX	XXX	0	PAALGAT	BAK	ROND	zs3	dogr	10	32	32	1	23	1	298
9-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	NATUURLIJK		OVAAL	zs3	ligr		44	61	1	23	1	299
9-12-2024		Z	☒	XXX	XXX	0	KUIL	BAK	RECHTHOEK	zs3	dogr	25	80	124	1	23	1	300
9-12-2024	gelijk aan s213		☐	XXX	XXX	0	GREPPEL		OVAAL	zs3	dogr		125	60	1	23	1	301
9-12-2024	sxx	NW	☒	XXX	XXX	0	KUIL	ONREGELMATIG	RECHTHOEK	zs3	dogr	28	95	260	1	23	1	302

Appendix III: Vondstenlijst

Vondnummer	Spitsnummer	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Materialcategorie	Aantal	Gewicht	Verzamelmwijze	Opmeking	Verzameldatum
1	1	1	1	2			KAW	1	11,9	AANLEG		
2	1	1	1	6			KAW	1	9,3	AANLEG	av puntvondst	
3	1	1	1		4		MA	3	38,3	AANLEG	Houtskool MA	
4	1	2	1		10		MA	3	50	AANLEG	OPHK c14 MA	
5	1	3	1		13		KAW	1	6,5	AANLEG		
6	1	3	1		14		KAW	1	69,7	AANLEG		
7	701	3	1	1			KAW	1	8,3	AANLEG		
8	1	3	1		28		KAW	85	1594	AANLEG	in prof.	
8	2	3	1		28		MA	3	109	AANLEG	in prof.	
9	1	3	1		28		MA	3	45	AANLEG	vulling pot MA	
10	1	4	1		41		KAW	22	664,2	AANLEG		
11	1	4	1		64		OPHK	1	4,8	AANLEG	OPHK MA	
12	1	4	1		60		KAW	1	14,6	AANLEG		
13	1	4	1				KAW	1	60,4	AANLEG		
14	1	4	1		43		SXX	1	20000	AANLEG		
16	1	4	1		42		KAW	2	99,1	AANLEG		
17	1	5					KAW	1	62,8	AANLEG	Zuidprofiel uit esdek 46 cm -mv	
18	1	5	1				KAW	1	7	AANLEG		

Appendix III: Vondstenlijst

2024-04/09 Gieten Asserstraat 5

Vondstnummer	Spitsnummer	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Materialcategorie	Aantal	Gewicht	Verzamelmwijze	Opmeking	Verzameldatum
19	1	5	1		90		OXB	6	9,9	AANLEG		
20	1	2	1		12		KAW	1	46,7	AANLEG		
21	1	7	1		101		KER	2	14,7	AANLEG		25-11-2024
22	1	13	1		159		KER	1	11,8	COUPE		25-11-2024
22	2	13	1		159		SXX	1	0,5	COUPE		25-11-2024
23	1	7	1		100		MXX	1	30,7	COUPE		25-11-2024
23	2	7	1		100		OXB	13	61,4	COUPE		25-11-2024
23	3	7	1		100		GLS	1	1,8	COUPE		25-11-2024
23	4	7	1		100		KBW	3	107	COUPE		25-11-2024
23	5	7	1		100		KAW	1	22,6	COUPE		25-11-2024
24	1	9	1		106		KER	4	17,3	COUPE		25-11-2024
25	1	9	1		110		KER	2	2	COUPE		25-11-2024
26	1	9	1		113		KER	4	5,2	COUPE		25-11-2024
27	1	11	1				KER	3	51,9	AANLEG	In esdek/BV	26-11-2024
28	1	11	1		140		KER	5	8,2	AANLEG		26-11-2024
28	2	11	1		140		SXX	1	0,8	AANLEG		26-11-2024
31	1	13	1		162		KER	5	29,3	COUPE		27-11-2024
32	1	14	1	1			KER	1	53,8	av		27-11-2024

Appendix III: Vondstenlijst

2024-04/09 Gieten Asserstraat 5

Vondstnummer	Spitsnummer	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Materialcategorie	Aantal	Gewicht	Verzamelmwijze	Opmeking	Verzameldatum
33	1	13	1		203		KER	1	183	COUPE		29-11-2024
34	1	7	1		207		OXB	2	0,3	AANLEG		29-11-2024
34	2	7	1		207		KER	1	3,6	AANLEG		29-11-2024
35	1	17	1		205		KER	25	908,9	COUPE		29-10-2024
36	1	17	1		205		KBW	2	2689	COUPE		29-11-2024
36	2	17	1		205		SXX	4	2079	COUPE		29-11-2024
37	1	17	1		205		MA	1		COUPE		29-11-2024
38	1	17	1		205		MA	1		COUPE		29-11-2024
39	1	17	1		205		MA	1		COUPE		29-11-2024
40	1	18	1		224		MA	1		COUPE		2-12-2024
41	1	18	1		229		KER	1	69	AANLEG		2-12-2024
42	1	18	1		227		KBW	2	126,3	COUPE		2-12-2024
42	2	18	1		227		OXB	8	1	COUPE		2-12-2024
43	1	19	1	1	245		KER	1	34,5	AANLEG		3-12-2024
44	1	20	1	0-5			KER	1	40,6	COUPE		3-12-2024
45	1	20	1		248		OPHK	1	0,1	COUPE		3-12-2024
46	1	20	1	1	249		KER	104	2459,2	AANLEG		29-10-2024
48	1	20	1		249		MA	1		COUPE		3-12-2024

Vondstnummer	Splitnummer	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Materialcategorie	Aantal	Gewicht	Verzamelmwijze	Opmeking	Verzameldatum
49	1	20	1		249		SXX	3	8071,2	COUPE		3-12-2024
50	1	21	1		163		KBW	3	4190	AANLEG		4-12-2024
50	2	21	1		163		KER	8	249,5	AANLEG		4-12-2024
50	3	21	1		163		OXB	8	6,5	AANLEG		4-12-2024
51	1	19	1		232		OPHK	6	0,4	COUPE		2-12-2024
52	1	21	1	0-5			KER	1	47,6	AANLEG	Stort	4-12-2025
53	1	20	1		270	3	KER	1	4	COUPE		4-12-2024
53	2	20	1		270	3	SXX	1	60	COUPE		4-12-2024
55	1	22	1		280		KER	1	149	AANLEG		4-12-2024
56	1	23	1		285		KER	1	30,5	AANLEG		4-12-2025
57	1	23	1		294		OPHK	1	1,1	COUPE		9-12-2024
57	2	23	1		294		SXX	1	956	COUPE		9-12-2024
58	1	23	1		296		SXX	1	130,6	COUPE	In esdek	9-12-2024
59	1	23	1		302		SXX	2	450,5	AANLEG		9-12-2024