

Wervik Hellestraat: de graven

Voor het opstellen van de inventaris van de crematiegraven werd het onderzoek van Jabbeke-Hoge Dijken als uitgangspunt gebruikt.

De graven van Jabbeke-Hoge Dijken werden naargelang de bewaringsgraad onderverdeeld in vijf groepen, namelijk goed (+/+), relatief goed (+), matig goed (+/-), relatief slecht (-) en zeer slecht (-/-). De precieze criteria voor deze onderverdeling werden niet weergegeven, waardoor voor dit onderzoek de criteria die gedefinieerd werden bij het onderzoek van de graven van Oudenburg toegepast worden. Bij de opdeling van de graven van Oudenburg werd rekening gehouden met de bewaring van het graf in het vlak en de bewaarde diepte in doorsnede. Op deze manier werd de volgende onderverdeling bekomen:

- Goed (+/+): houtskoollens laat zich niet of slechts gedeeltelijk langs de randen opmerken.
- Relatief goed (+): Houtskoollens laat zich duidelijk langs de randen opmerken.
- Matig goed (+/-): Houtskoollens beslaat in vlak 1/3 tot de helft.
- Relatief slecht (-): De houtskoollens beslaat in vlak meer dan de helft van het kuiloppervlak.
- Slecht (-/-): De houtskoollens beslaat in vlak het volledige kuiloppervlak.

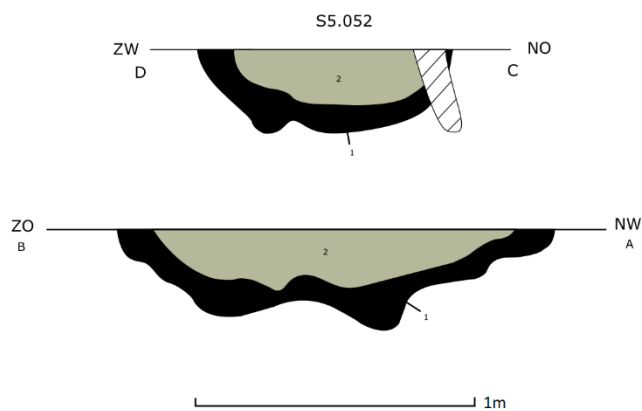
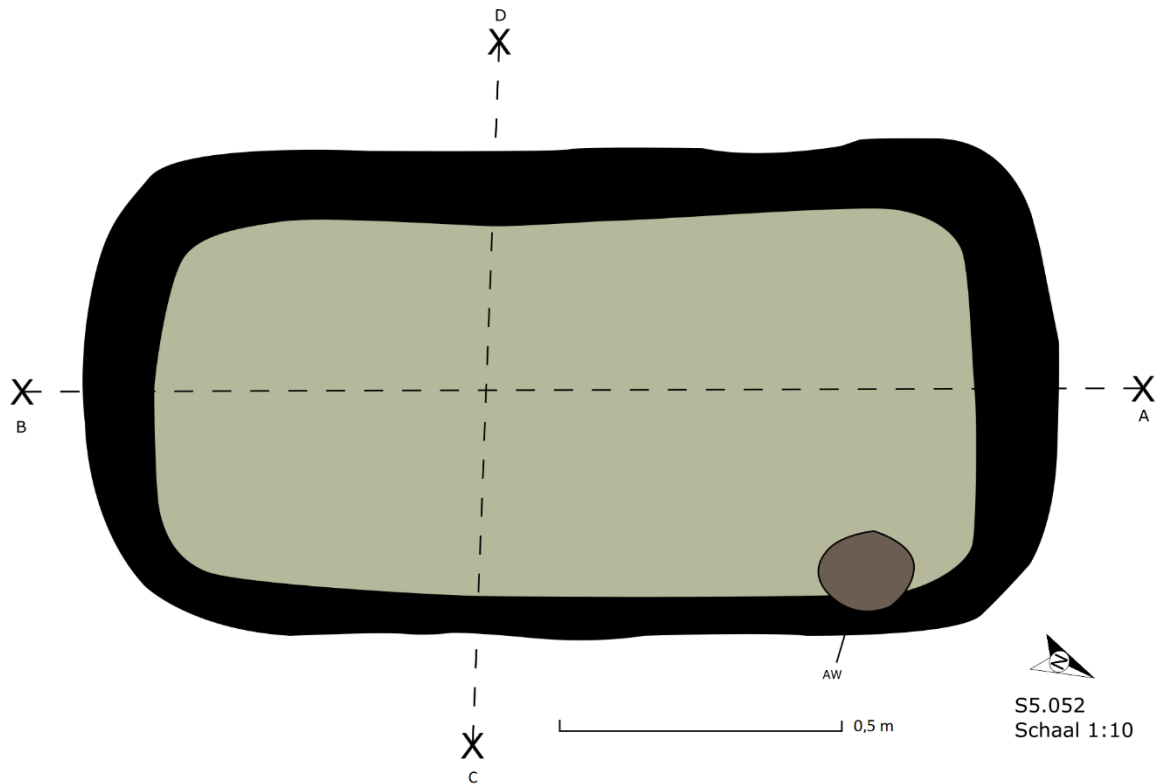
Daarnaast worden ook de volgende kenmerken van de graven besproken: algemene beschrijving, kuilvorm in grondvlak en in coupe, oriëntatie, diepte en vulling. Tot slot worden ook de vondsten en monsters opgelijst, waaruit een datering wordt afgeleid. Wanneer een datering op een andere wijze wordt verkregen, relatieve chronologie of ¹⁴C-datering, wordt deze eveneens opgelijst.

Het spoor dat werd geïnterpreteerd als mogelijke inhumatie wordt op dezelfde wijze besproken als de crematies, maar dan zonder classificatie op basis van de houtskoollens.

Graf 1 (WP 4-5 – S4054-S5052)

Foto's: 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4054 - Vlak 1 – 001-002; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5052 - Vlak 1 – 001-008; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5052 - Vlak 1 - Detail – 001-002; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5052 - Vondst - Vlak 1 – 001-003; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5052 - Vondst - Vlak 1 - Detail – 001-003; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5052 AB - Coupe - Vlak 1 – 001-002; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5052 C - Coupe - Vlak 1 – 001-002; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5052 D - Coupe - Vlak 1 - 001

Scan: 18



Brandrestengraf (+)

Beschrijving: De grafkuil tekende zich af als een afgeronde rechthoek met een lengte van 1,74 m en een breedte van 0,89 m. De gebioturbeerde houtskoolrijke vulling was rond om rond zichtbaar in het vlak. Aan de korte zijdes was deze meer uitgesproken. In de noordelijke hoek bevonden zich verschillende scherven die mogelijk nog van een bijgift afkomstig zijn.

Kuilvorm in grondvlak: Afgerond rechthoekig met een afmeting van 1,74 op 0,89 m.

Oriëntatie: Noordnoordwest-zuidzuidoost.

Kuilvorm in coupe: relatief onregelmatige bodem. In het noordwesten komt de bodem geleidelijk aan naar boven, in het zuidoosten komt de bodem steiler naar boven.

Diepte: 40 cm.

Vulling: In de coupe werden twee vullingen herkend. De bovenste vulling bestond uit heterogeen lichtbruin-grijze leem met enkele fragmenten houtskool. De tweede donkergrijs-zwarte vulling bevatte veel houtskoolfragmenten en vertegenwoordigt de houtskoolleens. Beide lagen waren sterk gebioturbeerd.

Antracologisch onderzoek: Bijna alle houtskool uit het staal is van beuk (N=98), waaronder twee stuks van een beuken tak. Twee fragmenten zijn van eiken stamhout. In vijf beukenhouten stukken zijn vraatsporen van houtminnende insecten waargenomen. Elf stukken vertonen sporen van *cell collapse*, en een stuk heeft een gesinterde houtstructuur.¹

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud (aantal) | Datering |
|--------------|-----------------|----------|
| 207 | AW | ROM |
| 387 | BOT | |
| 444 | BOT | |
| 445 | NS | |
| 446 | AW | |
| 447 | MET | |
| 448 | NS | |
| 449 | NS | |
| 450 | MET | |
| 451 | BOT | |

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 205 | 5 |
| 206 | 8 |
| 208 | 4 |
| 209 | 1 |
| 210 | 11 |

Datering

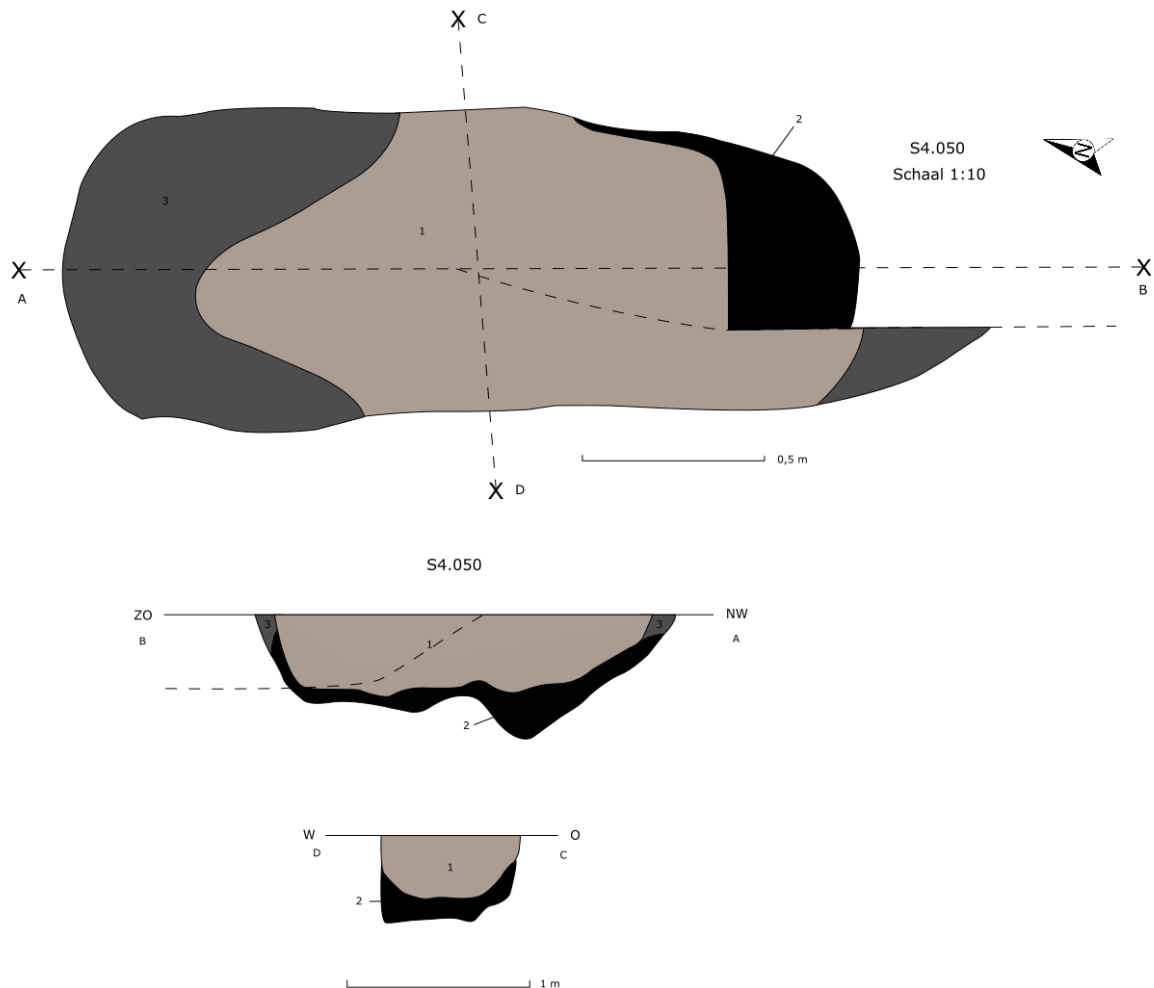
Op basis van de ¹⁴C-datering kan dit crematiegraf met 68,2% zekerheid tussen 3 en 63 n.Chr gedateerd worden, en met 95,4% zekerheid tussen 39 v.C. en 77 n.C.

¹ LANGE 2020

Graf 2 (WP 4 – S4050/S4051)

Foto's: 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4050 - Coupe - Vlak 1 – 001-004; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4050 - Coupe - Vlak 1 - Detail – 001-002; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4050 - Vlak 1 – 001-014; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4050 C - Coupe - Vlak 1 – 001-006; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4050 D - Coupe - Vlak 1 – 001-004; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4051 - Vlak 1 - 001

Scan: 7.



Brandrestengraf (+/+)

Beschrijving: De grafkuil tekende zich af als een afgeronde rechthoek met een lengte van 2,65 m en een breedte van 0,97 m. Aan het vlak was het houtskoolpakket amper zichtbaar. Het ging enkel om houtspikkels aan de korte uiteinden. Doordat het graf zich binnen een natuurlijk spoor bevond, was de interpretatie niet direct zeker en kreeg het twee spoornummers (beide ter hoogte van de korte zijden). Pas tijdens het couperen werd waargenomen dat het om een crematiegraf ging.

Kuilvorm in grondvlak: Afgeronde rechthoek met een lengte van 2,65 m en een breedte van 0,97 m.

Oriëntatie: Noord-zuid.

Kuilvorm in coupe: vlakke bodem met een steile wand in het zuiden, onregelmatig in het noorden.

Diepte: 68 cm.

Vulling: In de coupe werden drie vullingen herkend. De bovenste vulling bestond uit heterogene bruingrijze leem met houtskoolspikkels (laag1). Langs de noordelijke en zuidelijke rand van het graf was een lichtgrijze vulling

aanwezig met iets meer houtskoolspikkels (laag3). Onderin bevond zich een houtskoolrijke zwarte laag. Deze reikte nergens tot het oppervlak.

Antracologisch onderzoek: Dit staal bevatte van alle stalen de grootste stukken houtskool. Het betreft bijna uitsluitend houtskool van beuk (N=96), waaronder stamhout (N=68), hout van jonge stammen of grotere takken (N=17) en vier kleinere takken. Een stuk houtskool is afkomstig van een tak met een oorspronkelijke diameter van 5 cm, een tweede van een tak met een oorspronkelijke diameter van 7 cm. Van de overige takken kon de diameter niet worden bepaald. De herkomst uit de boom van zeven stukken beuken houtskool kon niet worden achterhaald. Drie stukken beukenhout vertonen schimmelsporen, vier vraat. Slechts een keer is *cell collapse* vastgesteld. Tussen het houtskool van beuk bevonden zich vier stukken van eik. Drie keer gaat het om eiken stamhout, van een vierde fragment kon de herkomst uit de boom niet worden bepaald. Een stuk eikenhout heeft een vervormde celstructuur. In het staal bevinden zich veel bewerkte stukken. Tenminste twee keer zijn dit fragmenten van kliefstukken. In de meeste gevallen gaat het om rechthoekige fragmenten en een keer om een schuin afgehakt stamfragment. In een stuk houtskool is een spijkergat gedocumenteerd. Mogelijk zijn dit fragmenten van constructiehout (balken, planken) die tot een dodenbaar hebben behoord. Dit idee wordt ondersteund door een aantal spijkers en metalen beslagresten die in het staal aanwezig waren.²

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud (aantal) | Datering |
|--------------|-----------------|----------|
| 405 | MET | |
| 406 | MET | |
| 407 | BOT | |
| 408 | MET | |
| 409 | AW | |
| 410 | BK | |
| 418 | BOT | |

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 77 | 8 |
| 80 | 8 |
| 81 | 6 |
| 82 | 1 |
| 86 | 12 |
| 89 | 1 |

Datering:

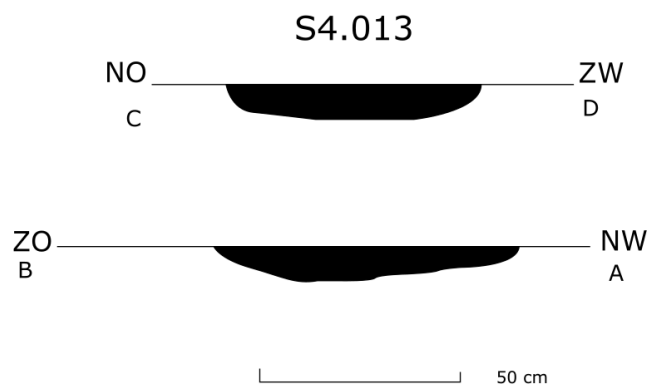
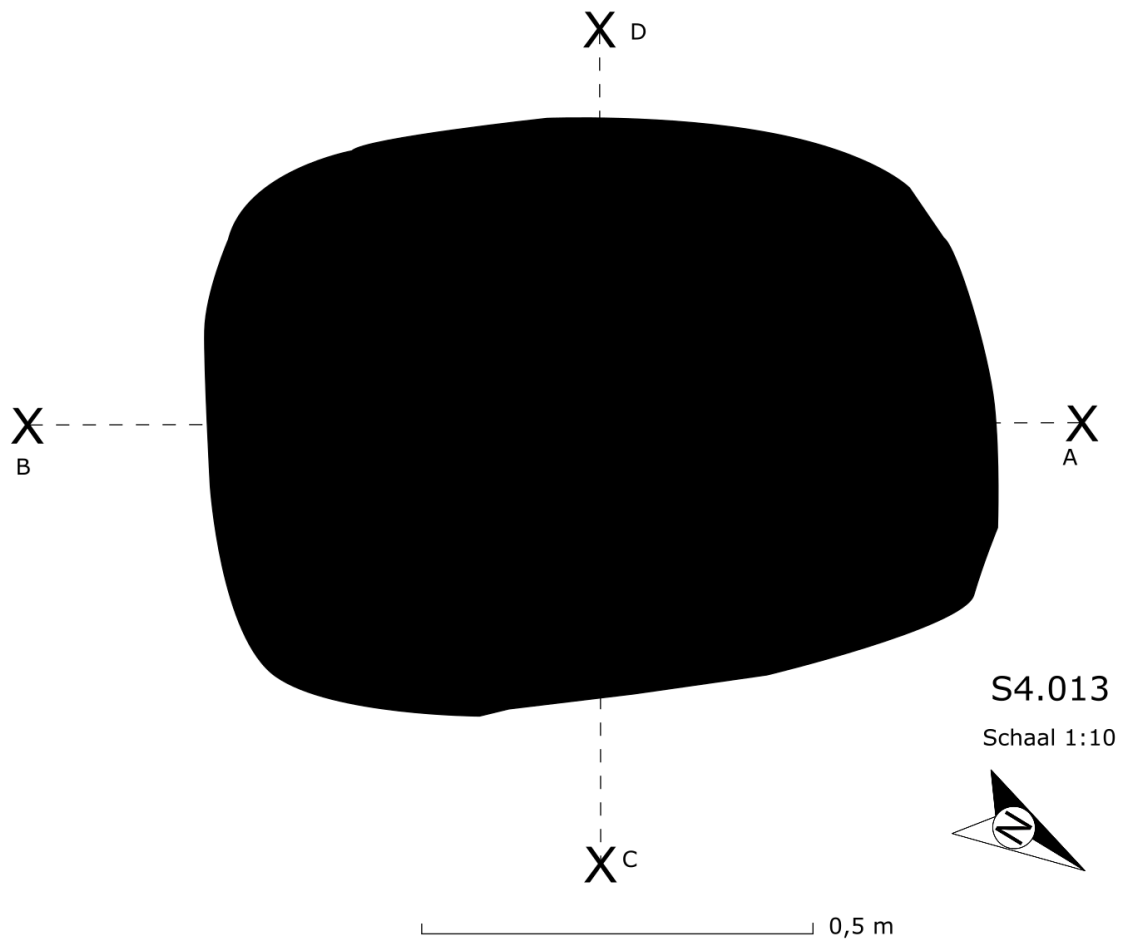
Op basis van de ¹⁴C-datering kan dit crematiegraf met 68,2% zekerheid tussen 24 en 85 n.Chr gedateerd worden, en met 95,4% zekerheid tussen 16 en 14 v.C. of tussen 1 en 128 n.C.

² LANGE 2020

Graf 3 (WP 4-S4013)

Foto's: 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4013 - Coupe - Vlak 1 – 001-003; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4013 - Vlak 1 – 001-004; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4013 C - Coupe - Vlak 1 – 001-003; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4013 D - Coupe - Vlak 1 – 001-002

Scan: 8.



Brandrestengraf (-/-)

Beschrijving: Het crematiegraf tekende zich af als een afgeronde rechthoek met een lengte van 0,95 m en een breedte van 0,71 m. Enkel de houtskoolvulling was nog bewaard. Gezien de kleine afmetingen ten opzichte van de goed bewaarde graven is het mogelijk dat het hier slechts om een deels bewaard graf ging. Er kan dan ook niet met zekerheid een oriëntatie aan gegeven worden. Het graf was sterk gebioturbeerd.

Kuilvorm in grondvlak: afgeronde rechthoek met een lengte van 0,95 m en een breedte van 0,71 m.

Oriëntatie: /.

Kuilvorm in coupe: relatief vlakke bodem, niet diep genoeg bewaard om sluitende uitspraken te doen over de wanden.

Diepte: 10 cm.

Vulling: De enige bewaarde vulling was de houtskoolrijke laag die zich onderin het spoor bevond.

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud | Datering |
|--------------|--------|----------|
| 411 | NS | |
| 466 | AW | |
| 467 | OVERIG | |
| 468 | BOT | |
| 469 | ORG | |

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 87 | 1 |
| 88 | 1 |
| 100 | 1 |
| 101 | 1 |

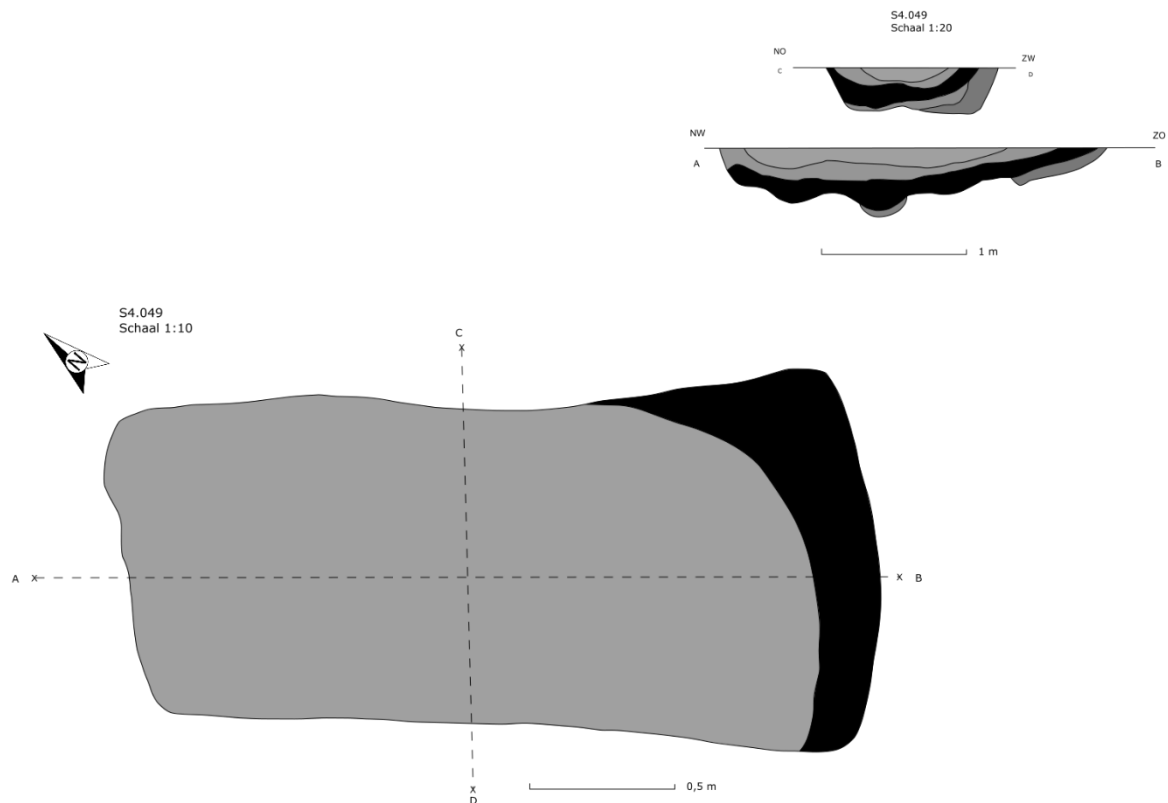
Datering:

Vondstmateriaal: op basis van het vondstmateriaal kan het graf slechts algemeen in de Romeinse periode geplaatst worden. Door de slechte bewaring werd besloten om geen koolstofdatering uit te voeren.

Graf 4 (WP 4-S4049)

Foto's: 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4049 - Vlak 1 - 001-014; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4049 AD - Coupe - Vlak 1 – 001-004; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4049 BA - Coupe - Vlak 1 – 001-011; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4049 BA - Coupe - Vlak 1 - Detail – 001-004; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP4 - S4049 C - Coupe - Vlak 1 – 001-009

Scan: 4, 6.



Brandrestengraf (+/+)

Beschrijving: De grafkuil tekende zich af als een afgeronde rechthoek met een lengte van 2,5 m en een breedte van 1,15 m. Aan de zuidelijke grens was de houtskoollens licht zichtbaar. Binnen het hele spoor waren houtskoolspikkels te zien die vermoedelijk aan het oppervlak kwamen door bioturbatie.

Kuilvorm in grondvlak: afgeronde rechthoek met een lengte van 2,5 m en een breedte van 1,15 m.

Oriëntatie: Noordwest-zuidoost.

Kuilvorm in coupe: Onregelmatig.

Diepte: 48 cm.

Vulling: In doorsnede werd duidelijk dat er verschillende pakketten aanwezig waren binnen het spoor. De houtskoollens was over de gehele lengte van het spoor bewaard. Op het diepste punt begon deze op 20 cm onder het vlak en ging deze tot 40 cm onder het vlak.

Centraal in de coupe zat er onder deze laag nog een wit/grijze laag die niet gedefinieerd kon worden. Ook in het zuidwesten bevond er zich een laag onder de houtskoollens die niet gedefinieerd kon worden.

Antracologisch onderzoek: Het staal uit dit spoor omvat vooral houtskool van beuken stamhout (N=65), naast stamhout van eik (N=18). Een keer is een tak van eik herkend. Van de overige fragmenten is de herkomst uit de boom niet achterhaald (N=16). In het houtskool van beuk is één keer schimmel en tien keer vraat vastgesteld.

Zeven fragmenten van beuk vertonen sporen van *cell collapse*. Zes grotere stukken vertonen bewerkingsporen in de vorm van gladde, rechte vlakken. Op basis van de bewerking (soms haaks op de groeirichting) en de driehoekige doorsnede van de stukken, zijn deze afkomstig van gekleefd hout met taartvormige doorsnede. Verder is een hakspoor van een bijl op een stuk gedocumenteerd.³

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud | Datering |
|--------------|--------|----------|
| 95 | AW | |
| 412 | MET | |
| 414 | AW | |
| 415 | NS | |
| 416 | MET | |
| 417 | NS | |
| 419 | MET | |
| 420 | AW | |
| 421 | BOT | |
| 422 | NS | |
| 423 | BOT | |
| 424 | GL | |
| 425 | MET | |
| 441 | AW | |
| 442 | MET | |
| 443 | NS | |

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 74 | 7 |
| 75 | 3 |
| 76 | 12 |
| 85 | 1 |
| 90 | 14 |
| 91 | 8 |
| 92 | 11 |
| 93 | 6 |

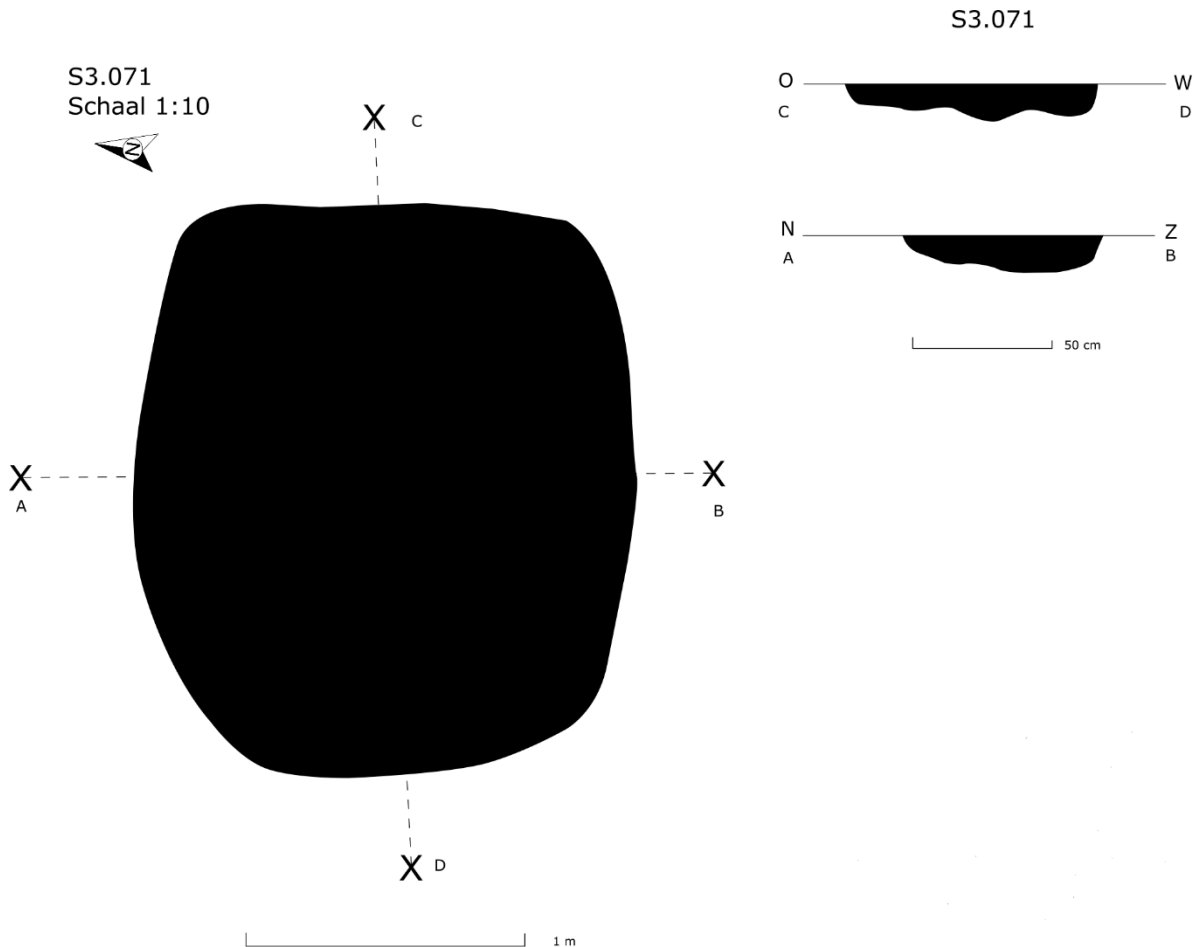
Datering:

Op basis van de ¹⁴C-datering kan dit crematiegraf met 68,2% zekerheid tussen 17 en 13 v.C. of tussen en 58 n.Chr gedateerd worden, en met 95,4% zekerheid tussen 40 v.C. en 70 n.C.

³ LANGE 2020

Graf 5 (WP 3-S3071)

Foto's: 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP3 - S3071 AB - Coupe - Vlak 1 – 001-004; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP3 - S3071 D - Coupe - Vlak 1 – 001-003; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP3 - S3071 - Vlak 1 – 001-004



Scan: 18.

Brandrestengraf (-/-)

Beschrijving: De grafkuil tekende zich af als een onregelmatige ovaal met een lengte van 90 cm en een breedte van 85 cm. In het vlak was enkel de donkergrijs-zwarte houtskoolvulling zichtbaar.

Kuilvorm in grondvlak: onregelmatige ovaal met een lengte van 90 cm en een breedte van 85 cm.

Oriëntatie: Zuidwest-noordoost.

Kuilvorm in coupe: Bak, met onregelmatige bodem en steile wanden.

Diepte: 14 cm.

Vulling: er was slechts één laag bewaard in het spoor, namelijk de houtskoolvulling. Deze was sterk gebioturbeerd.

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud | Datering |
|--------------|--------|----------|
| 413 | NS | |
| 426 | NS | |
| 427 | AW | |

| Monsternummer | Aantal |
|----------------------|---------------|
| 181 | 3 |
| 182 | 1 |
| 183 | 1 |
| 184 | 1 |

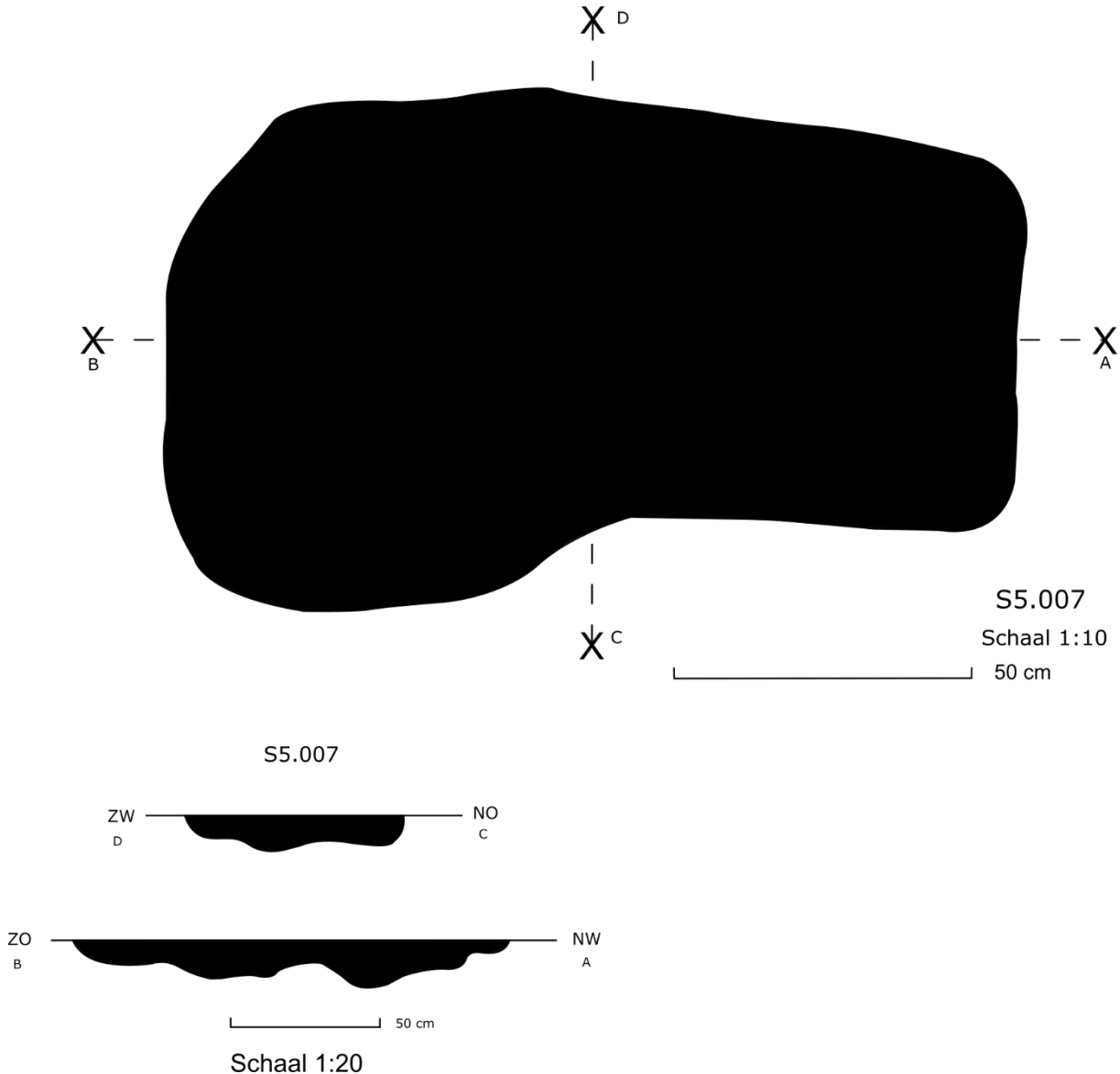
Datering:

Vondstmateriaal: op basis van het vondstmateriaal kan het graf slechts algemeen in de Romeinse periode geplaatst worden. Door de slechte bewaring werd besloten om geen koolstofdatering uit te voeren.

Graf 6 (WP 5-S5007)

Foto's: 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5007 AB - Coupe - Vlak 1 – 001-004; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5007 C - Coupe - Vlak 1 – 001-003; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5007 D - Coupe - Vlak 1 – 001-004; 2018-0117 - Wervik Hellestraat - WP5 - S5007 - Vlak 1 – 001-006

Scan: 22.



Brandrestengraf (-/-)

Beschrijving: De grafkuil tekende zich af als een afgeronde rechthoek met een lengte van 1,38 m en een breedte van 1 m. In het vlak is enkel de houtskoolleens nog zichtbaar. Deze is sterk gebioturbeerd.

Kuilvorm in grondvlak: afgeronde rechthoek met een lengte van 1,38 m en een breedte van 1 m

Oriëntatie: Noordwest-zuidoost.

Kuilvorm in coupe: bakvormig, met onregelmatige bodem en steile wanden.

Diepte: 16 cm.

Vulling: In de coupe werd enkel een houtskoolrijke zwarte laag herkend. Deze kende een variabel verloop en was sterk gebioturbeerd.

Antracologisch onderzoek: Het betreft een relatief klein staal (ca. 100 fragmenten). Het meeste houtskool is afkomstig van beuk (N=90), tien stuks zijn van eik. Het beuken houtskool omvat vooral stamhout (N=59), naast hout van jonge stammen of grotere takken (N=20, drie keer met schors), een keer van een tak met een oorspronkelijke diameter van 6 cm en een keer van een knoest. Van acht beuken houtskoolfragmenten kon de herkomst uit de boom niet worden achterhaald. Het eiken houtskool bevat vier keer stamhout, drie knoesten en drie keer fragmenten van jonge stammen of grotere takken. Een stuk houtskool van beuk vertoont vraatsporen. *Cell collapse* is bij het beuken houtskool een keer en bij het eiken houtskool vier keer aangetoond. Een fragment houtskool van beuk is afkomstig van gekleefd hout.⁴

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud (aantal) | Datering |
|--------------|-----------------|----------|
| 235 | AW | |
| 240 | AW | |
| 436 | NS | |
| 437 | AW | |
| 460 | AW | |
| 461 | NS | |
| 470 | BOT | |
| 471 | GLAS | |
| 472 | AW | |
| 473 | Fe-concreties | |
| 474 | AW | |

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 236 | 2 |
| 237 | 1 |
| 238 | 1 |
| 239 | 3 |
| 241 | 3 |

Datering:

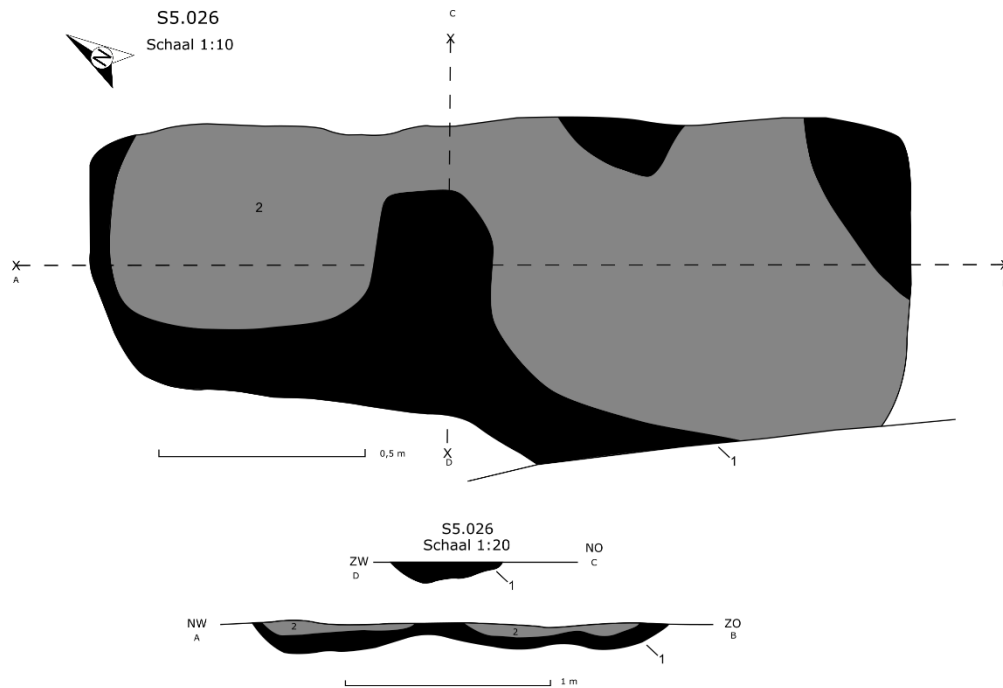
De ¹⁴C-dateringen bekwamen een datering tussen 1660 en 1950 n.C. Vermoedelijk werd hier dus intrusief materiaal gedateerd. Gezien de grote mate van bioturbatie binnen dit crematiegraf is dat de meest aanneembare mogelijkheid.

⁴ LANGE 2020

Graf 7 (WP 5-S5026)

Foto's: 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5026 – Vlak 1 – 001-006; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5026 AB – Coupe – Vlak 1 – 001-002; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5026 C – Coupe – Vlak 1 – 001; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5026 D – Coupe – Vlak 1 – 001-002

Scan: 21.



Brandrestengraf (+/-)

Beschrijving: De grafkuil tekende zich af als een langwerpige afgeronde rechthoek met een lengte van 2m en een maximale breedte van 80cm. De exacte breedte kon niet achterhaald worden aangezien deze deels in een proefsleuf lag. Tijdens het vooronderzoek werd deze niet herkend.

Het crematiegraf had een bruingrijze vulling, waarbij het houtskool reeds aan de oppervlakte zichtbaar was in een onregelmatig patroon. De grootste concentratie houtskool bevond zich centraal in het crematiegraf. Er werd relatief veel bioturbatie herkend.

Kuilvorm in grondvlak: afgerond langwerpig met een afmeting van 205 cm op 80 cm.

Oriëntatie: Noordwest-zuidoost.

Kuilvorm in coupe: afgevlakt.

Diepte: 15 cm.

Vulling: In coupe vertoonde de grafkuil twee vullingen. Een eerste bruingrijze vulling, gevolgd door een houtskoolrijke zwarte laag die over de volledige bodem van het crematiegraf aanwezig was. Deze tweede laag dagzoomde ook aan het archeologisch vlak.

Antracologisch onderzoek: Dit staal bevat naast houtskool van beuk (N=59) een relatief grote hoeveelheid houtskool van eik (N=40). Het betreft stamhout (N=32) en jonge stammen of grotere takken (N=19) van beuk. Van acht stukken beuken houtskool is de herkomst uit de boom niet te herleiden geweest. Het eiken houtskool is grotendeels afkomstig van jongere stammen of grotere takken (N=30), vier keer van stamhout, een keer van

een knoest en vijf keer van takken. Een keer is hazelaar gedetermineerd. Het boomdeel van dit stuk kon niet worden bepaald. Drie stukken beuken houtskool vertonen sporen van vraat en vier van schimmel. In drie stukken houtskool van beuk is *cell collapse* vastgesteld, een stuk heeft een gesinterde houtstructuur. Op de houtskool van eik zijn geen sporen van aantasting waargenomen.

In het staal enkele bevinden zich enkele grote stukken houtskool met afmetingen van maximaal 3 x 2 x 2 cm van gekleefd hout. Deze zijn afkomstig van beuken stamhout (2 keer), van eiken stamhout (een keer) en van jonge stammen of grotere takken van eik (5 keer).⁵

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud (aantal) | Datering |
|--------------|-----------------|----------|
| 404 | BOT | |
| 434 | BOT | |
| 463 | NS | |
| 464 | BOT | |

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 227 | 4 |
| 228 | 3 |
| 229 | 1 |
| 230 | 3 |
| 231 | 4 |

Datering:

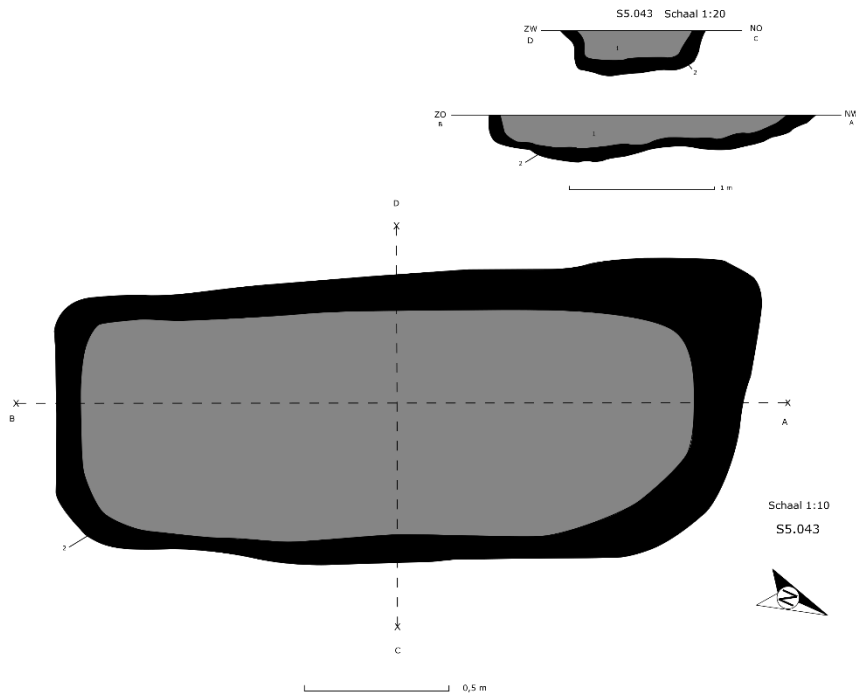
Op basis van de ¹⁴C-datering kan dit crematiegraf met 68,2% zekerheid tussen 27 en 41 n.Chr, tussen 48 en 85 n.C. of tussen 109 en 117 n.C. gedateerd worden, en met 95,4% zekerheid tussen 8 en 13 n.C. of tussen 16 en 126 n.C.

⁵ LANGE 2020

Graf 8 (WP 5-S5043)

Foto's: 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5043 – Vlak 1 – 001-007; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5043 AB – Coupe – Vlak 1 – 001-004; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5043 C – Coupe – Vlak 1 – 001-002; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5043 D – Coupe – Vlak 1 – 001-003

Scan: 23.



Brandrestengraf (+)

Beschrijving: De grafkuil tekende zich in het grondvlak af met twee vullingen. Centraal werd een afgeronde rechthoek herkend. Deze had een eerder blauwe vulling. Dit was te verklaren door een grotere zone van grondverstikking die zich rond het spoor bevond. De tweede vulling bevond zich langs de rond van het crematiegraf en betrof een houtskoolrijke, zwarte laag. Er kon slechts weinig bioturbatie herkend worden.

Kuilvorm in grondvlak: afgeronde rechthoek met een afmeting van 2,3 m op 1 m.

Oriëntatie: Noordwest-zuidoost.

Kuilvorm in coupe: vlakke bodem

Diepte: 35 cm.

Vulling: In doorsnede vertoonde het spoor twee vullingen. Een centrale, blauwgrijze vulling en een houtskoolrijke zwarte laag die zich over de gehele bodem verspreide. Er konden enkele tekenen van bioturbatie herkend worden, maar deze waren beperkt. De kleur van de centrale vulling kon, zoals eerder vermeld, verklaard worden door de grotere zone van grondverstikking rond het spoor.

Antracologisch onderzoek: Het staal omvat bijna uitsluitend houtskool van beuk (N=94), met name van stamhout (N=90) en in mindere mate van jonge stammen of grotere takken (N=3). Van een stuk houtskool van beuk is het boomdeel niet bepaald. Vijf stukken houtskool zijn afkomstig van eiken stamhout, een keer van een eiken tak. In zes stukken houtskool van beuk is schimmel aangetroffen, in negen stuks vraatsporen. Het aantal

houtschool van beuk met *cell collapse* is vrij hoog (N=23). In het staal bevonden zich grote stukken houtschool van gekleefd hout met wankant, zoals twee met afmetingen van 3x6x2 cm en 4x3x1,2 cm.⁶

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud (aantal) | Datering |
|--------------|-----------------|----------|
| 430 | NS | |
| 433 | NS | |
| 458 | NS | |

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 224 | 16 |
| 225 | 8 |
| 226 | 1 |
| 232 | 7 |
| 233 | 9 |

Datering:

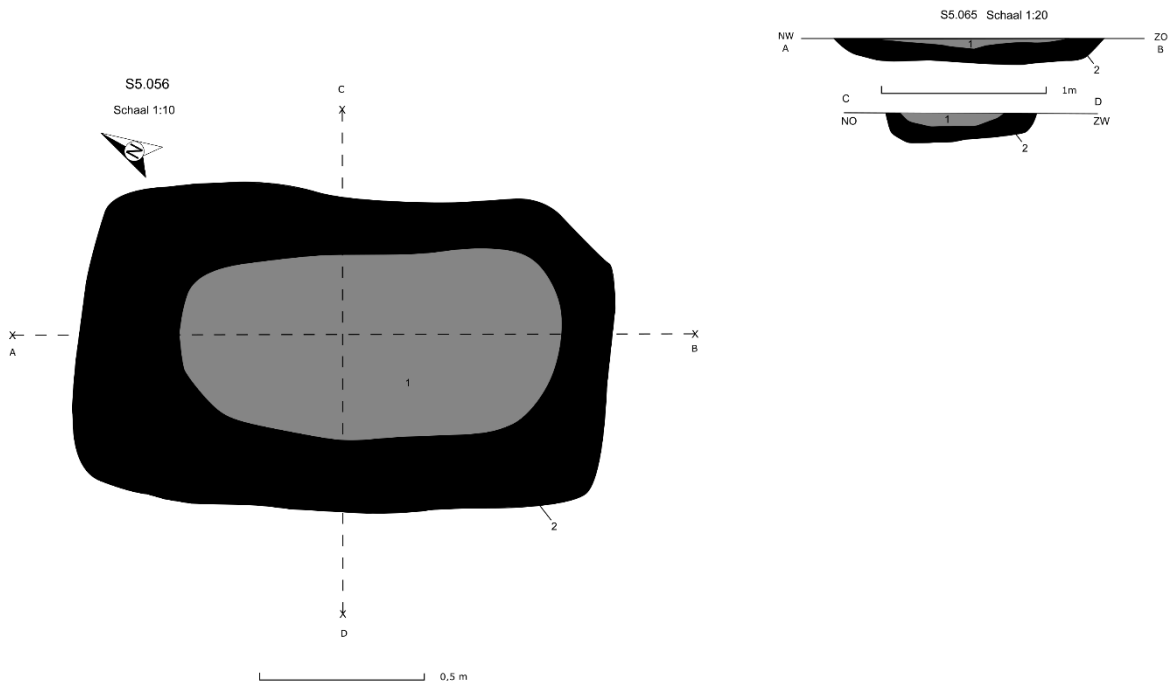
Op basis van de ¹⁴C-datering kan dit crematiegraf met 68,2% zekerheid tussen 36 en 31 v.Chr, tussen 20 en 11 v.C. of tussen 2 v.C. en 54 n.C. gedateerd worden, en met 95,4% zekerheid tussen 47 v.C. en 74 n.C.

⁶ LANGE 2020

Graf 9 (WP 5-S5065)

Foto's: 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5065 – Vlak 1 – 001-005; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5065 AB – Coupe – Vlak 1 – 001-002; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5065 C – Coupe – Vlak 1 – 001-002; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP5 – S5065 D – Coupe – Vlak 1 – 001-002

Scan: 19, 24.



Brandrestengraf (-)

Beschrijving: In het vlak konden twee vullingen herkend worden. Een kleine centrale bruingrijze vulling en een zwarte houtskoolrijke vulling langs de rand. Het spoor had een onregelmatig rechthoekige vorm met een lengte van 1,5 m en een breedte van 0,9 m.

Kuilvorm in grondvlak: Afgeronde (onregelmatige) rechthoek met een afmeting van 1,5 m op 0,9 m.

Oriëntatie: Noordwest-zuidoost.

Kuilvorm in coupe: Vlakke bodem.

Diepte: 18 cm.

Vulling: In de coupe werden twee vullingen opgetekend. Een ondiepe centrale bruingrijze vulling en een dikkere, houtskoolrijke, zwarte vulling die zich over de volledige bodem van het spoor uitstrekte. Doorheen beide vullingen liep bioturbatie.

Antracologisch onderzoek: Het staal omvat houtskool van beuk (N=73), van eik (N=26) en een keer van een wilgen tak met een oorspronkelijke diameter van 2 cm. Het beukenhoutskool is voornamelijk afkomstig van stamhout (N=70) en in mindere mate van jonge stammen of grotere takken (N=3). Het houtskool van eik is van

stamhout. Zeven stukken houtskool van beuk zijn aangetast door insecten, twee vertonen bovendien sporen van schimmel. In twee stukken houtskool van beuk en acht van eik is *cell collapse* waargenomen. Zes eiken stukken hebben een gesinterde celstructuur. Een stuk houtskool van beuk is duidelijk bewerkt en afkomstig van gekleefd hout.⁷

Vondsten:

| Vondstnummer | Inhoud (aantal) | Datering |
|--------------|-----------------|----------|
| 429 | NS | |
| 438 | NS | |
| 455 | BOT | |

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 219 | 7 |
| 220 | 5 |
| 221 | 1 |
| 222 | 4 |
| 223 | 4 |

Datering:

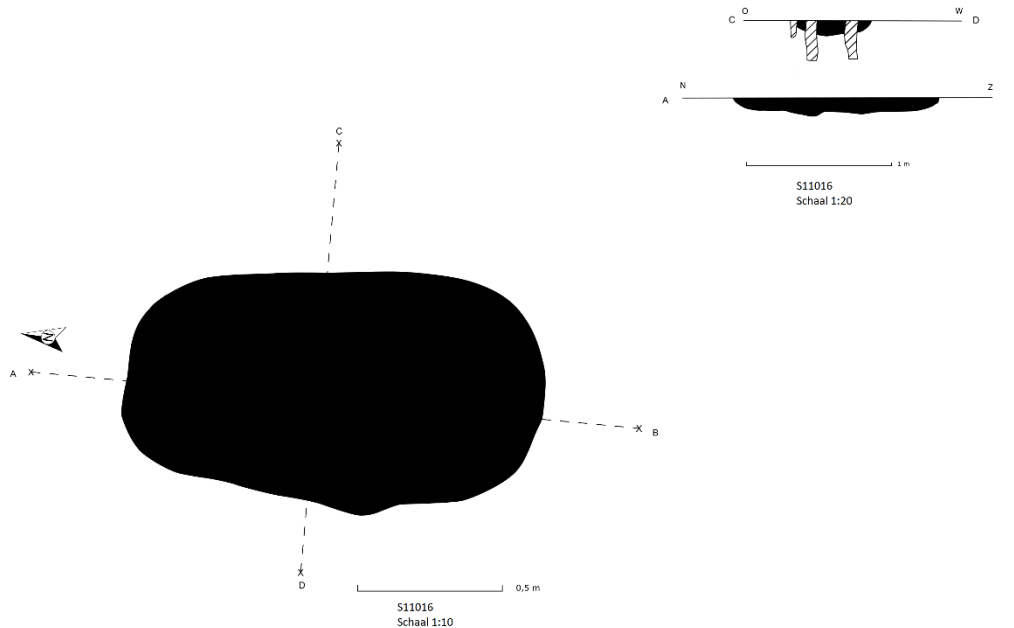
Op basis van de ¹⁴C-datering kan dit crematiegraf met 68,2% zekerheid tussen 56 en 89 n.Chr of tussen 100 en 123 n.C. gedateerd worden, en met 95,4% zekerheid tussen 21 n.C. en 130 n.C.

⁷ LANGE 2020

Graf 10 (WP 11-S11016)

Foto's: 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP11 – S11016 – Coupe AB – Vlak 1 – 001-003; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP11 – S11016 – Coupe C – Vlak 1 – 001-002; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – S11016 – Coupe D – Vlak 1 – 001-003; 2018-0117 – Wervik Hellestraat – WP11 – S11016 – Vlak 1 – 001-010

Scan: 42.



Brandrestengraf (-/-)

Beschrijving: De grafkuil is slecht bewaard en enkel nog herkenbaar aan de houtskoollees, tevens het enige dat nog bewaard is gebleven. Doorheen het brandrestengraf zijn heel wat recente wortels aanwezig. Het spoor heeft een ovale vorm met een lengte van 1,45 m en een breedte van 0,73 m.

Kuilvorm in grondvlak: ovaal.

Oriëntatie: Noordwest-zuidoost.

Kuilvorm in coupe: Vlak.

Diepte: 10 cm.

Vulling: Er werd slechts één vulling herkend, een zwarte, houtskoolrijke vulling. Deze vulling was verstoord door wortels van bomen die voor de opgraving aanwezig waren binnen deze zone.

Vondsten: /

| Monsternummer | Aantal |
|---------------|--------|
| 507 | 1 |
| 508 | 1 |
| 509 | 1 |
| 510 | 1 |

Datering:

Vondstmateriaal: het graf kan op basis van de vondsten slechts algemeen in de Romeinse periode gedateerd worden.

Bibliografie

LANGE, S., 2020. Anthracologisch onderzoek van houtskool uit zeven brandrestengraven uit de Romeinse tijd van de vindplaats Wervik-Hellestraat.