



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

De Cassinastraat (Deerlijk, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2019C124

18 maart – 22 maart 2019

RAPPORTERING OPGRAVING
EINDVERSLAG
VERSLAG VAN RESULTATEN

Voorafgaand:

NOTA (2018E60, ID8116)

ARCHEOLOGIERAPPORT (2019C124)

Colofon

Ruben Willaert nv
Ten Briele 14 bus 15
8200 Sint-Michiels-Brugge

Auteurs: Raph De Brant

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog: ·Ruben Willaert nv,
OE/ERK/Archeoloog/2015/00069

© Ruben Willaert nv, Sint-Michiels-Brugge, 2022

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert nv.
Ruben Willaert nv aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

1	Beschrijvend gedeelte	9
1.1	Administratieve gegevens	9
1.2	Archeologische voorkennis	11
1.3	Onderzoeksopdracht	11
1.3.1	Onderzoekskader	11
1.3.2	Onderzoeksvragen	12
1.3.3	Randvoorwaarden	12
1.4	Onderzoeksstrategie	14
1.4.1	Opgravingsstrategie	14
1.4.2	Strategie vondstinzameling	15
1.4.3	Strategie staalname	15
1.4.4	Inbreng van specialisten	16
1.4.5	Wetenschappelijke advisering	16
2	Assessmentrapport.....	17
2.1	Methode en criteria	17
2.2	Beschrijving	17
2.2.1	Assessment van de sporen, spoorcombinaties en archeologische structuren	17
2.2.1.1	Algemeen	17
2.2.1.2	Archeologische structuren	20
2.2.1.3	Overige archeologische sporen	60
2.2.1.4	Recente verstoringen	60
2.2.2	Assessment van de vondsten	61
2.2.2.1	Aardewerk	62
2.2.2.2	Bouwmateriaal	73
2.2.2.3	Metaal	74
2.2.2.4	Natuursteen	74
2.2.3	Assessment van de stalen	76
2.2.4	Assessment van de conservatiebehandelingen	76
3	Interpretatie van de archeologische site	77
3.1	Beschrijving van het onderzochte gebied	77
3.1.1	Landschappelijk	77
3.1.1.1	Topografie	77
3.1.1.2	Geologie	78
3.1.1.3	Bodemkunde	83
3.1.2	Historisch	85
3.1.3	Archeologisch	86
3.2	Potentieel voor wetenschappelijk onderzoek	87
3.3	Beantwoording van de onderzoeksvragen	90
3.4	Synthese van de verhouding van het projectgebied t.a.v. zijn landschappelijk en cultureel kader	91
4	Bibliografie	93



5	Bijlagen	94
5.1	Lijst met gebruikte afkortingen	94
5.2	Sporenlijst.....	95
5.3	Fotolijst	98
5.4	Vondsten- en Stalenlijst.....	124



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van het kadasternummer (© Geopunt).	10
Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (© Geopunt).	10
Figuur 3: Overzichtsfoto van het onderzoeksgebied, genomen vanuit het zuidwesten met de kerk van Deerlijk op de achtergrond (© Raph De Brant).	13
Figuur 4: Overzichtsfoto van het onderzoeksgebied, genomen vanuit het noord-noordwesten met de nattere alluviale vlakte van de Gaverbeek, gebruikt als weiland, in de achtergrond (© Raph De Brant).	13
Figuur 5: Overzichtskaart met aanduiding van het opgravingsvlak in het projectgebied (©Geopunt)..	15
Figuur 6: Allesporenkaart.	17
Figuur 7: Allesporenkaart met spoornummers.	18
Figuur 8: Gegeorefeerde dronefoto's (© Raph De Brant).	19
Figuur 9: Allesporenkaart met gegeorefeerde dronefoto's (© Raph De Brant).	19
Figuur 10: Wegtracé met coupes weergegeven op de gegeorefeerde dronefoto's (© Raph De Brant). ..	21
Figuur 11: Wegtracé met coupes weergegeven op de allesporenkaart.	21
Figuur 12: Tekeningen van de coupes op het wegtracé (spoor 22 en spoor 24).	22
Figuur 13: Opname van coupe AB op het wegtracé (© Raph De Brant).	22
Figuur 14: Opname van coupe CD op het wegtracé (© Raph De Brant).	22
Figuur 15: Opname van coupe EF op het wegtracé (© Raph De Brant).	22
Figuur 16: Opname van coupe GH op het wegtracé (© Raph De Brant).	22
Figuur 17: Erfafbakeningsgreppel_01 met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.	23
Figuur 18: Tekening van coupe AB op spoor 30.	24
Figuur 19: Foto van coupe AB op spoor 30.	24
Figuur 20: Coupe op spoor 30 (l) en spoor 29 (r); detail van de coupe AB op het wegtracé (zie ook <i>supra</i>).	24
Figuur 21: Erfafbakeningsgreppel_02 met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.	25
Figuur 22: Tekening van de coupes op Erfafbakeningsgreppel_02.	25
Figuur 23: Coupe AB op spoor 27.	26
Figuur 24: Coupe AB op spoor 31.	26
Figuur 25: Coupe CD, de dwarscoupe op het uiteinde van spoor 31 met een min of meer duidelijk einde.	26
Figuur 26: Erfafbakeningsgreppel_03 met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.	28
Figuur 27: Tekening van de coupes op Erfafbakeningsgreppel_03.	28
Figuur 28: Spoor 3, coupe AB.	29



Figuur 29: Coupe CD van spoor 3.	29
Figuur 30: Coupe op spoor 27 (l) en spoor 3 (r).	29
Figuur 31: Coupe AB op spoor 25.	30
Figuur 32: Coupe op spoor 24 (L), 23 (M) en 22 (R). Het wegtracé met centraal de greppel, spoor 23.	30
Figuur 33: Lengtecoupe op spoor 23 en 25 die spoor 24 (wegtracé) lijken te oversnijden.	31
Figuur 34: Erfafbakeningsgreppel_04 met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.	32
Figuur 35: Tekening van de coupes op Erfafbakeningsgreppel_04.	32
Figuur 36: Coupe AB op spoor 92.	33
Figuur 37: Coupe GH, de lengtecoupe op het oostelijke uiteinde van spoor 92.	33
Figuur 38: Gracht met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.	34
Figuur 39: Coupetekeningen van de verschillende coupes op spoor 88.	35
Figuur 40: Coupe AB op spoor 88.	36
Figuur 41: Coupe AB op spoor 88 (L) en 98 (R).	37
Figuur 42: Coupe CD op spoor 88.	37
Figuur 43: Coupe EF op spoor 88.	37
Figuur 44: Waterkuil met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.	38
Figuur 45: Opname van de waterkuil, spoor 98, oversneden door de latere gracht, spoor 88.	38
Figuur 46: Coupefoto van de waterkuil, spoor 98.	39
Figuur 47: Coupetekening van de waterkuil, spoor 98.	39
Figuur 48: Gebouw_01 weergegeven op de allesporenkaart.	41
Figuur 49: Detail van allesporenkaart met aanduiding Gebouw_01 met spoor- en vondstnummers.	42
Figuur 50: Grondplan en coupeplan van Gebouw_01.	43
Figuur 51: Foto van de coupe en deel grondvlak van de westelijke nokpaalkuil, spoor 46.	44
Figuur 52: Coupefoto van spoor 51.	44
Figuur 53: Gebouw_02 weergegeven op de allesporenkaart.	45
Figuur 54: Boven- en zij aanzicht van vondstnummer 67, een gebruikte en complete wetsteen.	46
Figuur 55: Detail van allesporenkaart met aanduiding Gebouw_02 met spoor- en vondstnummers.	46
Figuur 56: Grondplan en coupeplan van Gebouw_02.	47
Figuur 57: Coupefoto van spoor 91, een dragende wandpaal, waarin een wetsteen (vnr 67) werd aangetroffen als bouwoffer.	48
Figuur 58: Coupefoto van spoor 52, de westelijke nokpaal.	48
Figuur 59: Coupefoto van spoor 67, de oostelijke nokpaal.	48
Figuur 60: Gebouw_03 weergegeven op de allesporenkaart.	49
Figuur 61: Detail van allesporenkaart met aanduiding Gebouw_03 met spoor- en vondstnummers.	50
Figuur 62: Grondplan en coupeplan van Gebouw_03.	50

Figuur 63: Coupefoto van spoor 20.	51
Figuur 64: Coupefoto van spoor 12.	51
Figuur 65: Coupefoto van spoor 8.	51
Figuur 66: Zoutcontainers type 'Kesteren' v.l.n.r. vondstnummers 10, 14 en 29.	52
Figuur 67: Vondstnummer 32 met 2 reducerend gebakken wandscherven en 2 fragmenten van een mogelijk 'zoutbrood'	52
Figuur 68: Gebouw_04 weergegeven op de allesporenkaart.	53
Figuur 69: Detail van allesporenkaart met aanduiding Gebouw_04 met spoor- en vondstnummers....	54
Figuur 70: Grondplan en coupeplan van Gebouw_04.....	54
Figuur 71: Vondstnummer 54.....	55
Figuur 72: Allesporenkaart met aanduiding van Spoor 55.	57
Figuur 73: Detail van de allesporenkaart met aanduiding van de vondstnummers.	57
Figuur 74: Coupetekening van spoor 55.....	58
Figuur 75: Vlakfoto van spoor 55.	59
Figuur 76: Coupefoto van coupe AB op spoor 55.....	59
Figuur 77: Vondstnummer 82: een wandfragment (11g) handgevormd aardewerk met zwarte chamotteverschraling	59
Figuur 78: Allesporenkaart met aanduiding van de spoornummers en de vondstlocaties.	61
Figuur 79: Vondstnummer 48.....	62
Figuur 80: Ensemble van vondstnummer 54.....	63
Figuur 81: Vondstnummer 51 in profiel.	64
Figuur 82: Vondstnummer 61 in bovenaanzicht.	65
Figuur 83: Vondstnummer 61 in profiel.	65
Figuur 84: Vondstnummer 59.....	66
Figuur 85: Vondstnummer 50.....	67
Figuur 86: Vondstnummer 61.....	67
Figuur 87: Vondstnummer 2 (selectie).	68
Figuur 88: Vondstnummer 10 (links), Vondstnummer 14 (midden) en Vondstnummer 29 (rechts).....	69
Figuur 89: Ensemble onder vondstnummer 32.....	70
Figuur 90: Vondstnummer 1. Zijkant/achterkant/bodem met steunvoetje en perforatie van een vuurbok.....	71
Figuur 91: Voor- en achterkant van vondstnummer 13.	72
Figuur 92: Vondstnummer 30: bovenkant en profiel.....	73
Figuur 93: Vondstnummer 67: bovenkant en profiel.....	74
Figuur 94: Vondstnummer 69.....	75



Figuur 95: Vondstnummer 74: bovenkant en profiel.....	75
Figuur 96: Projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen. De lagere pleistocene Scheldeafzettingen van de Vlaamse Vallei steekt duidelijk af tegen de hoger tertiaire getuigenheuvels van het Schelde-Dender interfluvium.	77
Figuur 97: Evocatie van de maximale erosie in de tertiaire afzettingen ter hoogte van het projectgebied.	79
Figuur 98: Situering van het projectgebied op de quartairgeologische kaart.....	81
Figuur 99: De genese van het paleolandschap is nog steeds zichtbaar in het digitaal hoogtemodel.....	82
Figuur 100: Bodemkaart overzicht in het ruimere landschap.	83
Figuur 101: Bodemkaart: detail omgeving projectgebied.....	84
Figuur 102: Geïnterpreteerde allesporenkaart van de opgraving.....	89

TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens: Proefsleuvenonderzoek	9
--	---

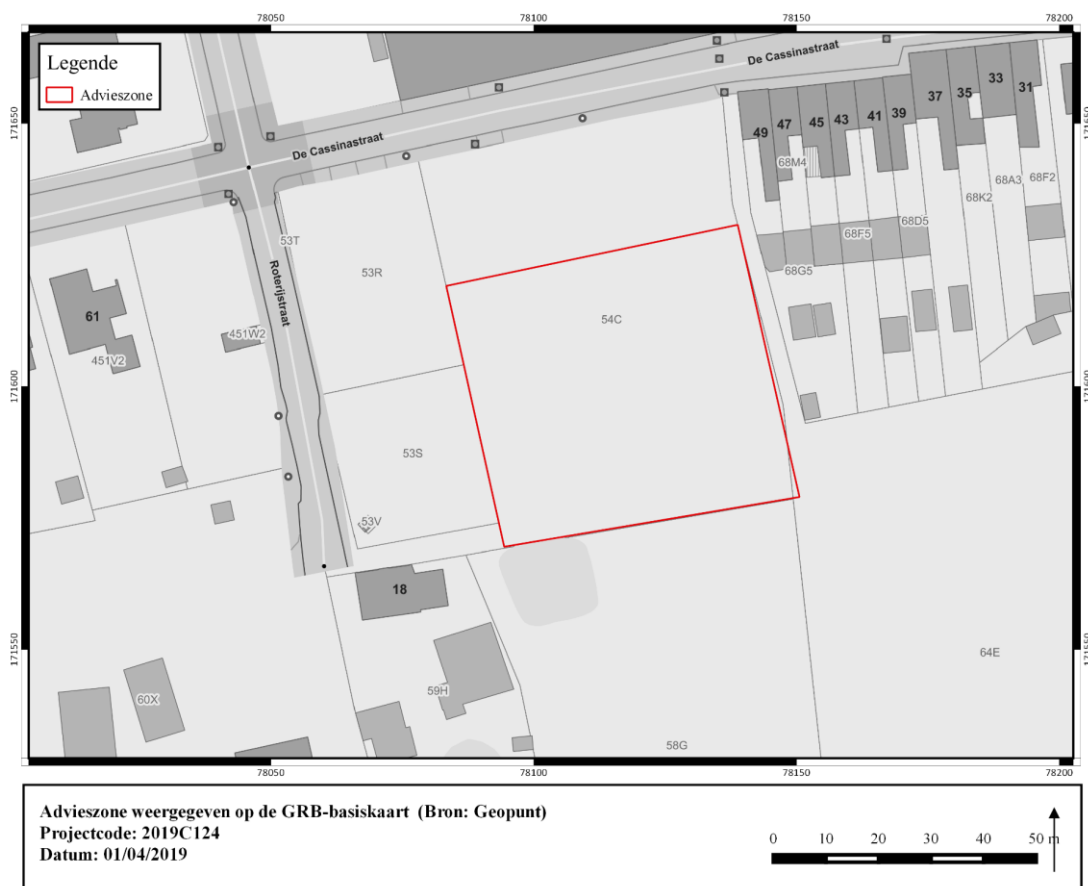
1 Beschrijvend gedeelte

1.1 Administratieve gegevens

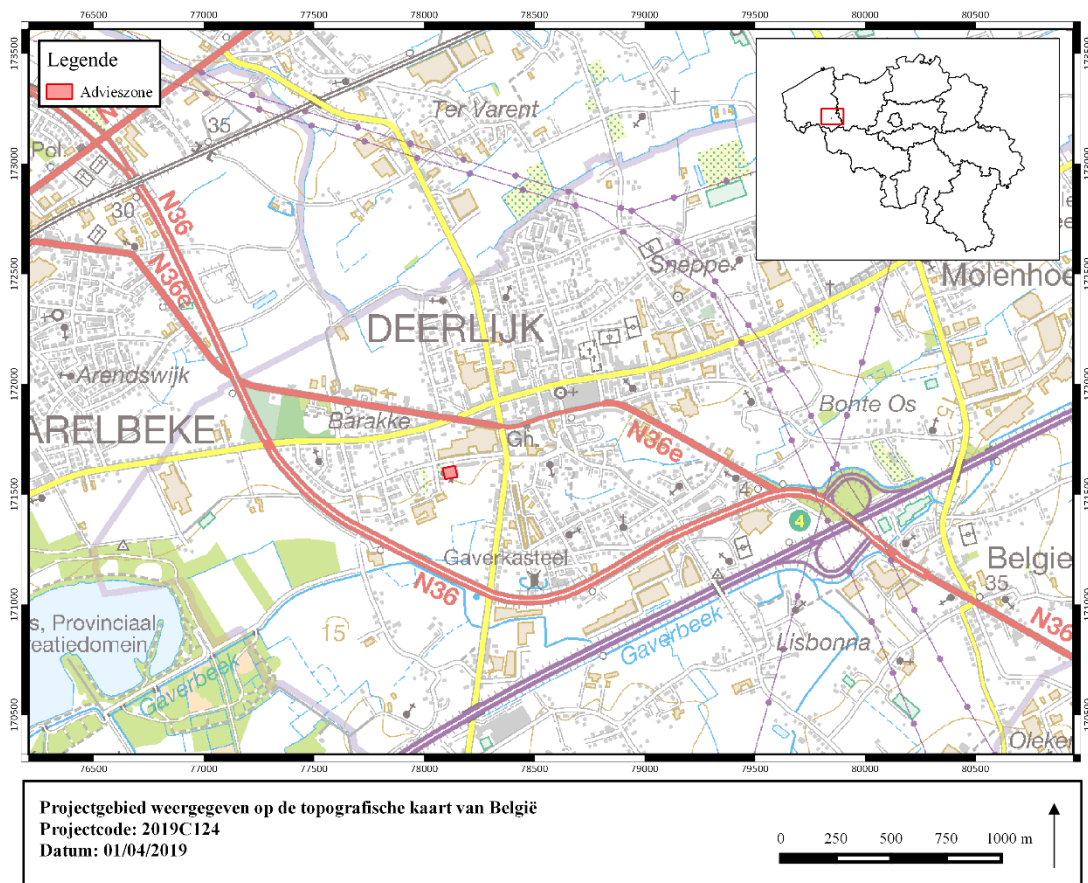
a) Projectcode	2019C124	
b) De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	Ruben Willaert nv OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
c) De locatie van het vooronderzoek:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Deerlijk
	Deelgemeente	/
	Postcode	8540
	Adres	De Cassinastraat
	Toponiem	/
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	Xmin = 78086.7 Ymin = 171575.26 Xmax = 78143.8 Ymax = 171630.62
d) Het kadasterplan met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelnummer of –nummers.	Deerlijk, afdeling 2, sectie C, nummers: 54D (partim), 608B2, 608D (partim), 608 ^E , 608F, 608G, 608H (partim). (voorheen: perceel 54C (partim). Figuur 1	
e) Een topografische kaart van het onderzochte gebied waarvan de schaal afgestemd is op de grootte van het projectgebied	Figuur 2	
f) Alle betrokken actoren en specialisten	Raph De Brant (veldwerkleider/assistent bodemkundige) Jeroen Vanhercke (archeoloog) Tessa Van Esbroeck (archeoloog) Bruno Polfliet (archeoloog) Iris Vanhecke (RTS/archeoloog) Fedra Slabbinck (archeoloog)	
g) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	Prof. dr. Wim De Clercq BIAX Consult	
h) Begin- en einddatum van het veldwerk	18 maart- 22 maart 2019	

Tabel 1: Administratieve gegevens: Archeologische opgraving





Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van het kadasternummer (© Geopunt).



Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (© Geopunt).

1.2 Archeologische voorkennis

Naar aanleiding van deze geplande verkaveling binnen het projectgebied werd een bureauonderzoek (2016H47, ID1798) en een landschappelijk booronderzoek (2017A115, ID1798) uitgevoerd. Op basis hiervan werd vervolgens een proefsleuvenonderzoek geadviseerd en uitgevoerd (2018E60, ID8116).

Het bureauonderzoek toonde aan op basis van de CAI-gegevens dat het onderzoeksgebied archeologisch potentieel kent met betrekking tot alle perioden. Vooral in de Romeinse periode heeft het landschap een grote aantrekkingskracht op gemeenschappen. Zowel in het westen, te Stasegem, als in het noordoosten, in de dorpskern van Deerlijk, werden resten van Romeinse woonkernen aangetroffen. Het archeologisch potentieel van het plangebied en de directe omgeving is beduidend. De studie van historische en cartografische bronnen wees verder op een doorlopend ruraal karakter van het plangebied.

Uit het gevoerde proefsleuvenonderzoek bleek het weerhouden projectgebied resten van een Romeinse nederzetting te bevatten. Het ging om een 20-tal paalkuilen en een grachten- en greppelsysteem dat geïnterpreteerd werd als erfafbakening. Hierbij werd het een deel van het projectgebied, 2.948m², weerhouden voor verder archeologisch onderzoek middels een opgraving.

1.3 Onderzoeksopdracht

1.3.1 Onderzoekskader

De aanleiding van het archeologische onderzoek is de realisatie een verkaveling met bijhorende infrastructuur aan de 'De Cassinastraat' te Deerlijk door Groep Huyzentruyt NV. Deze verkaveling beslaat in totaal 49.973m² en zal bestaan uit 104 gezinswoningen en 38 meergezinswoningen met bijhorende wegenis, parkeerplaatsen en nutsleidinginfrastructuur. De aanleg van woningen, wegenis en parkeerplaatsen impliceert een plaatselijke verstoring tot ca. 1,85m voor de kavels en tot maximaal 3,5m voor de geplande riolering.

Verder wordt het terrein ook glooiend genivelleerd met een landschappelijke incorporatie van de voorziene bufferbekkens en groenzones. Deze bufferbekkens worden voorzien in de zuidwestelijke hoek van het projectgebied en impliceren een uitgraving van 1,5m.

Naar aanleiding van deze geplande verkaveling binnen het projectgebied werd een bureauonderzoek (2016H47, ID1798) en een landschappelijk booronderzoek (2017A115, ID1798) uitgevoerd. Op basis hiervan werd vervolgens een proefsleuvenonderzoek geadviseerd en uitgevoerd (2018E60, ID8116).

Hierbij werd het een deel van het projectgebied, 2.948m², weerhouden voor verder archeologisch onderzoek middels een opgraving. Op basis van de gegevens uit de vooronderzoeken werd een met grachten afgebakend erf uit de Romeinse periode verwacht. De archeologische opgraving werd uitgevoerd door Ruben Willaert bvba, in opdracht van Groep Huyzentruyt nv. Het terreinwerk vond plaats tussen 18 maart en 22 maart 2019 en werd uitgevoerd door R. De Brant (erkend archeoloog/assistent-bodemkundige), I. Vanhecke (RTS/archeoloog), T. Van Esbroeck (archeoloog), B. Polfliet (archeoloog) en J. Vanhercke (archeoloog).



1.3.2 Onderzoeksvragen

De doelstelling van de vlakdekkende opgraving was om het aanwezige potentieel aan kennisvermeerdering te exploiteren. Onder meer door beantwoording van volgende onderzoeksvragen:

- Wat is de aard van de aangetroffen sporen?
- Wat is de bewaringstoestand hiervan?
- Kunnen de archeologische resten fijner gedateerd worden dan 'Romeinse periode'?
- Kunnen structuren herkend worden? Wat zijn de afmetingen hiervan? Wat is de aard hiervan?
- Wat is de relatie tussen de paalsporen en de omliggende greppels en grachten?
- Hoe kunnen de resultaten ingepast worden in het regionale archeologische beeld?

1.3.3 Randvoorwaarden

Er werd voor de onderzoeksopdracht niet afgeweken van het Programma van Maatregelen.





Figuur 3: Overzichtsfoto van het onderzoeksgebied, genomen vanuit het zuidwesten met de kerk van Deerlijk op de achtergrond (© Raph De Brant).



Figuur 4: Overzichtsfoto van het onderzoeksgebied, genomen vanuit het noord-noordwesten met de nattere alluviale vlakte van de Gaverbeek, gebruikt als weiland, in de achtergrond (© Raph De Brant).

1.4 Onderzoeksstrategie

1.4.1 Opgravingsstrategie

Naar aanleiding van het proefsleuvenonderzoek werd een vlakdekkend archeologisch onderzoek vereist bevonden voor de maximale exploitatie van de potentieel aanwezige kenniswinst.

Voor de uitvoering van het vlakdekkend onderzoek werd gewerkt met één grote werkput. Het noordelijke deel van deze werkput werd eerst afgegraven vanwege de mogelijkheid tot stockage van de grond ten noorden van het plangebied. Het afgraven gebeurde in twee fasen. In een eerste fase werd de teeltaarde verwijderd en buiten het projectgebied gestockeerd. In een tweede fase werd het niveau verder verdiept tot op het archeologisch niveau dat manueel verder werd opgeschaafd.

De aanleg van het archeologisch vlak gebeurde in aanwezigheid van de veldwerkleider met een 21-ton rupskraan met een platte graafbak van 2m breed.

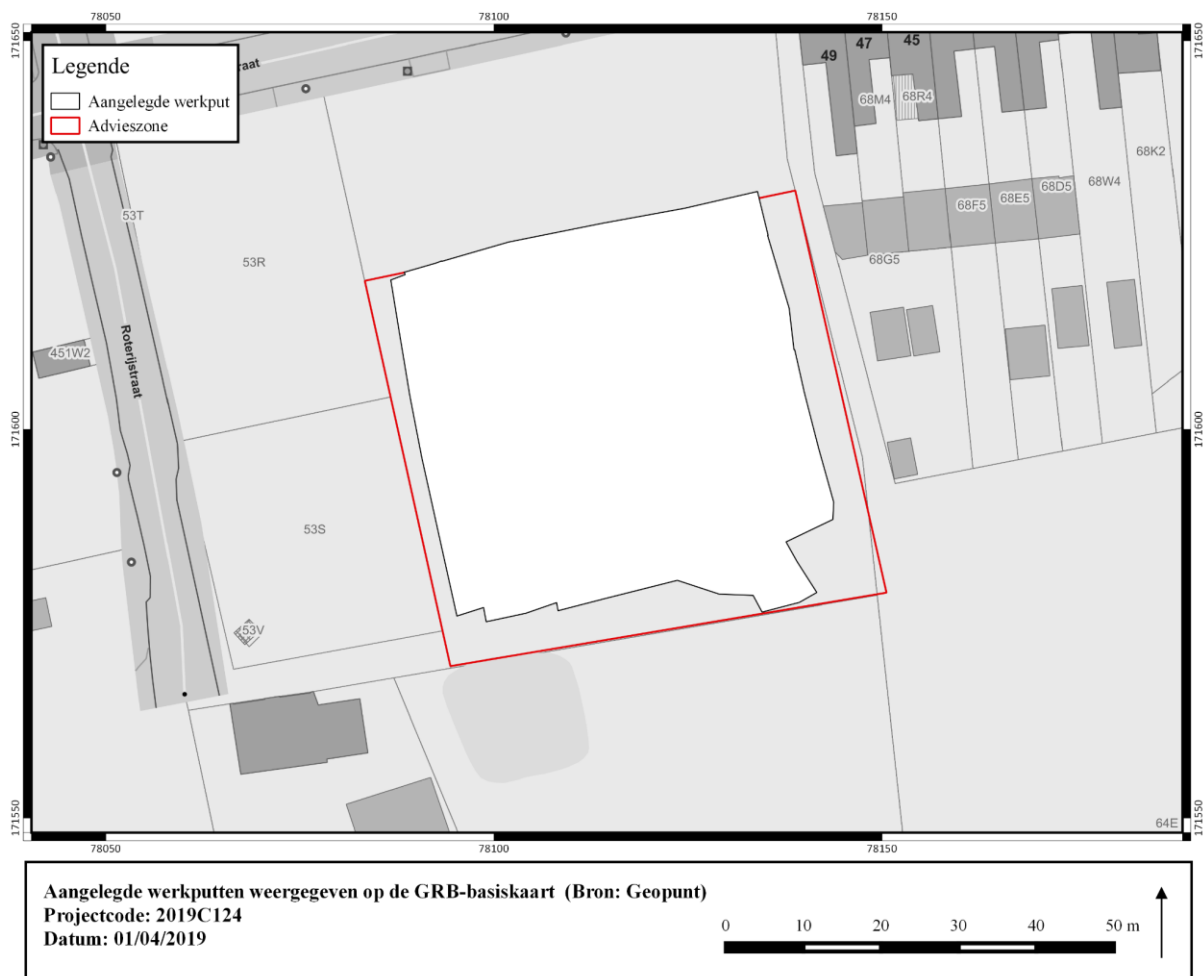
Na het vrijleggen en opschonen van het archeologisch vlak werd en de archeologische sporen ingekrast en door middel van foto's en beschrijvingen geregistreerd en vervolgens ingemeten met behulp van een GPS-toestel. Ook de werkput werd met dit toestel uitgezet. De sporen werden geregistreerd en gefotografeerd met een NIKON Coolpix AW120 camera waarbij de dimensies en oriëntatie werden aangeduid met een noordpijl en schaalbalk.

De archeologische sporen werden vervolgens gecoupeerd waarbij de coupes telkens gefotografeerd en getekend werden ter registratie. Nadien werden de sporen leeggehaald in functie van mogelijk aanwezig vondstenmateriaal.

Het archeologisch onderzoek werd uitgevoerd door archeologen van Ruben Willaert nv, vertegenwoordigd door Raph De Brant (veldwerkleider/assistent-aardkundige) Iris Vanhecke (GPS/archeoloog), Tessa Van Esbroeck (archeoloog), Bruno Polfliet (archeoloog) en Jeroen Vanhercke (archeoloog). Het onderzoek had plaats van maandag 18 maart tot en met vrijdag 22 maart 2019. De grondwerken werden uitgevoerd door De Pourcq bvba uit Deinze. De werkput werd na het onderzoek van de archeologische sporen weer gedicht tijdens en na het archeologisch onderzoek. De uitwerking en rapportage zijn van start gegaan op 25 maart 2019.

Tijdens de basisuitwerking zijn de opgravingsdata gedigitaliseerd en gecatalogeerd.

Afwijkend van de beoogde doelstelling werd de zuidelijke rand van de werkput niet overal bereikt. Door de aanwezigheid van een verstoring binnen het projectgebied en een waterhoudende vijver net ten zuiden van het projectgebied werd het niet opportuun geacht het vlak hier volledig vrij te leggen. Het vlak werd echter wel tot aan de verstoring aangelegd. In De zuidoostelijke hoek werd deze verstoring wél tot aan de grens van het projectgebied aangelegd in het vlak. Dit leverde, buiten de vaststelling van de verstoring, geen meerwaarde op voor het archeologisch onderzoek.



Figuur 5: Overzichtskartaal met aanduiding van het opgravingsvlak in het projectgebied (©Geopunt).

1.4.2 Strategie vondstinzameling

Alle *in situ* aangetroffen vondsten werden integraal ingezameld.

Het fysieke archeologisch ensemble werd ter deponering aangeboden bij TREZOOR, het erfgoeddepot van Zuid-West-Vlaanderen te Kortrijk.

1.4.3 Strategie staalname

De staalname werd hoofdzakelijk uitgevoerd met oog op het natuurwetenschappelijk onderzoek. Hierbij ligt de focus op diepere, ooit watervoerende, sporen waarbij de voorkeur uitging naar de oudste en/of organische lagen die bij voorkeur gelinkt of geïnterpreteerd konden worden in een bepaalde gebruiksfase (ingebruikname, trage opvulling, demping, inzak). Hierbij ging de voorkeur uit naar de fase van ingebruikname of trage opvulling (gebruik of kort na gebruik) omdat deze een natuurwetenschappelijke context kunnen schetsen die het meest relevant is voor de aangetroffen site.

Er werden zowel stalen voor macrorestenonderzoek als pollenstalen genomen. De pollenstalen werden bij voorkeur genomen van sporen met een duidelijke gelaagde opvullingsstratigrafie.

Er werd ook een staal genomen ter interpretatie van een houtskoolrijke kuil om de mogelijke functie ervan te kunnen achterhalen.



1.4.4 Inbreng van specialisten

Het aangetroffen aardewerk en de voorlopige interpretatie van de grondplannen werden beken door Prof. dr. Wim De Clercq. Zijn bevindingen werden integraal overgenomen in de rapportage.

1.4.5 Wetenschappelijke advisering

Zie: Inbreng specialisten.



2 Assessmentrapport

2.1 Methode en criteria

In het assessment wordt een inschatting gemaakt van het potentieel van de opgravingsresultaten in het kader van de beoogde kennisvermeerdering. Hierbij wordt bekeken waar het potentieel op kennisvermeerdering aanwezig is, wat de aard ervan is en wat nodig is om deze kennisvermeerdering te verzilveren.

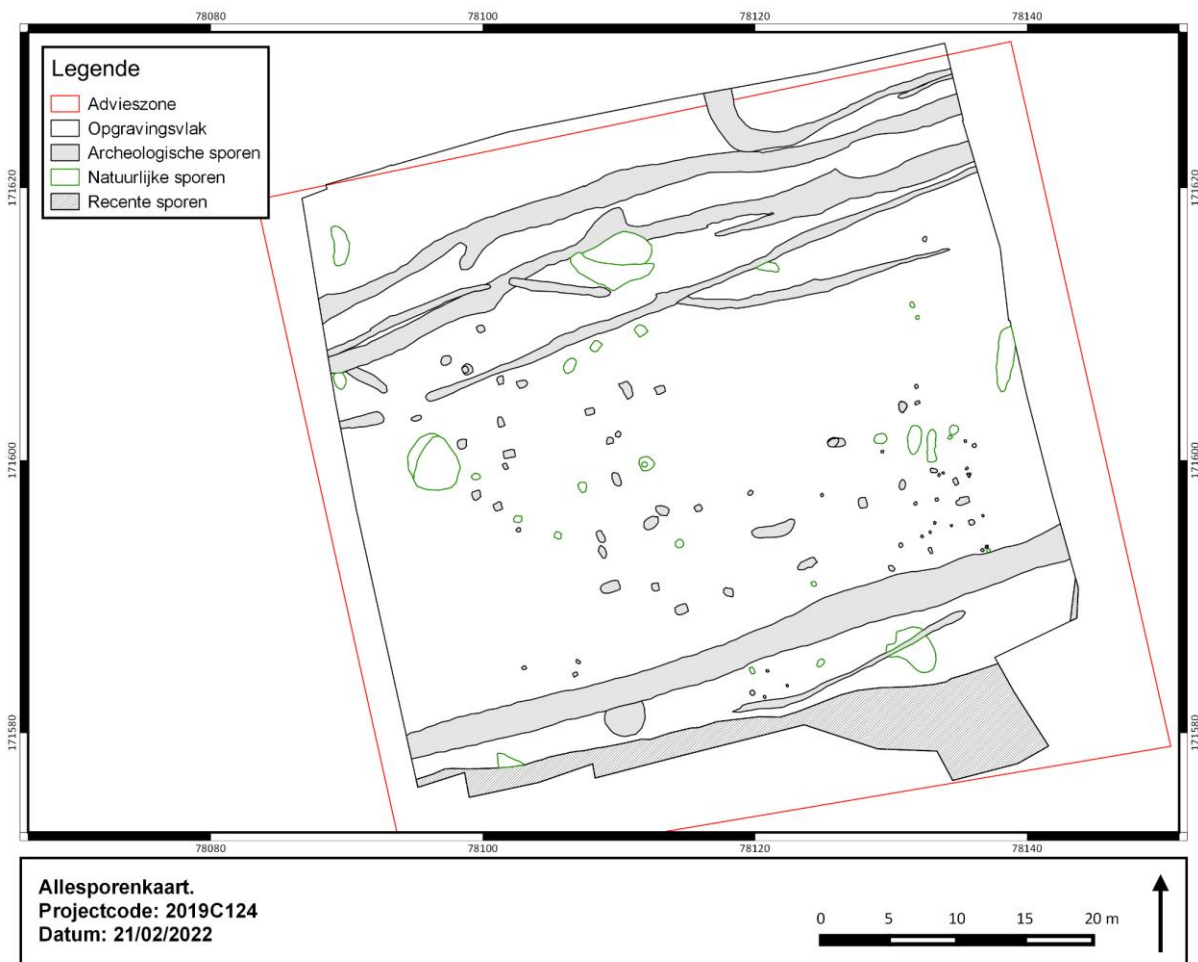
2.2 Beschrijving

2.2.1 Assessment van de sporen, spoorcombinaties en archeologische structuren

2.2.1.1 Algemeen

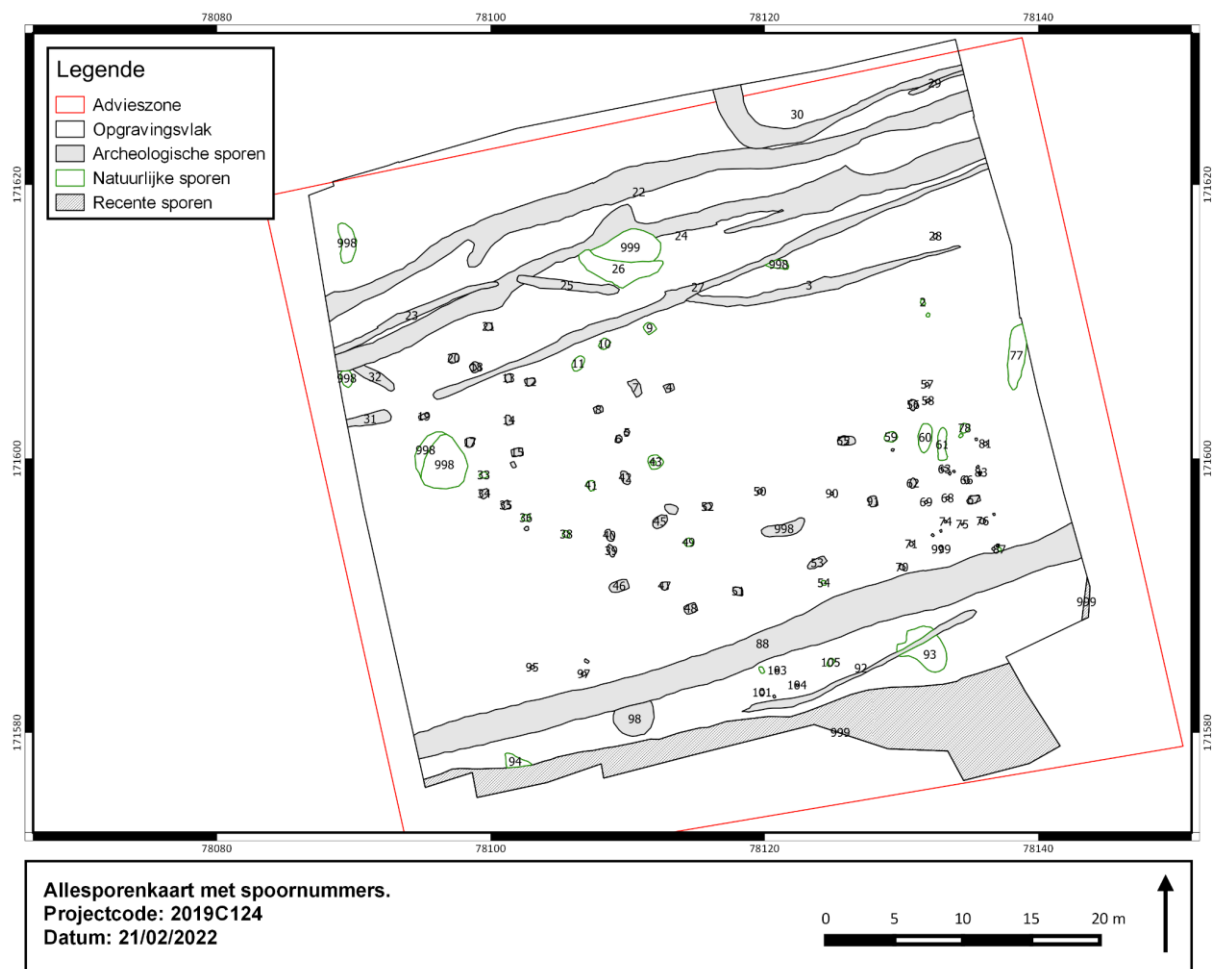
Op basis van het gevoerde vlakdekkend archeologisch onderzoek kon worden vastgesteld dat zich binnen het projectgebied een duidelijke archeologische activiteitenkern bevindt die dateert in de Romeinse periode.

Van de 188 geregistreerde sporen betrof het 183 antropogene sporen en 5 natuurlijke waarvan 107 sporen een uniek spoornummer kregen. De antropogene sporen waren verder onder te verdelen in grachten en greppels, kuilen, paalkuilen, een waterkuil, een brandrestengraf en recente verstoringen.



Figuur 6: Allesporenkaart.





Figuur 7: Allesporenkaart met spoornummers.



Figuur 8: Gegeorefeerde dronefoto's (© Raph De Brant).



Figuur 9: Allesporenkaart met georeferereerde dronefoto's (© Raph De Brant).

2.2.1.2 Archeologische structuren

Wegtracé, spoor 22 en 24.

Binnen het projectgebied werd een wegtracé aangesneden. Het bestaat uit twee zeer opvallend parallelle greppels met een licht gebogen verloop en een ONO-WZW-oriëntatie. Deze lichte boog ligt, al dan niet toevallig, maar opvallend rond een natuurlijk spoor dat mogelijk als een boomval geïnterpreteerd kan worden. In totaal kon het tracé over de volledige breedte van het projectgebied worden herkend over een lengte van 49m. De tussenafstand is, gezien de onregelmatige dikte van de greppels, niet regelmatig maar gemiddeld ongeveer 2m.

De noordelijke greppel, spoor 22, was redelijk onregelmatig met een breedte van minimaal 0,7m en maximaal 2,3m in het archeologisch vlak.

De zuidelijke greppel, spoor 24, is ook vrij onregelmatig en gemiddeld iets minder breed dan spoor 22, met een minimale breedte van 0,78m en een maximale breedte van 2,44m in het archeologisch vlak.

In totaal werden er 4 coupes op dit tracé gemaakt. In coupe was spoor 24, door de band genomen, ondieper dan spoor 22. Er was evenwel geen sprake van één eenduidige uitgraving, eerder meerdere fasen met verschillende tracés.

In spoor 22, de noordelijke greppel, werden in totaal 18 vondsten aangetroffen onder 9 vondstnummers. De meest betrouwbare datering is de *terra sigilata*-vondst (vondstnummer 48, zie *supra*) die de jongste *post-quem* datering levert met een datering in de 2^{de} eeuw (Dragendorff 27 of 33).

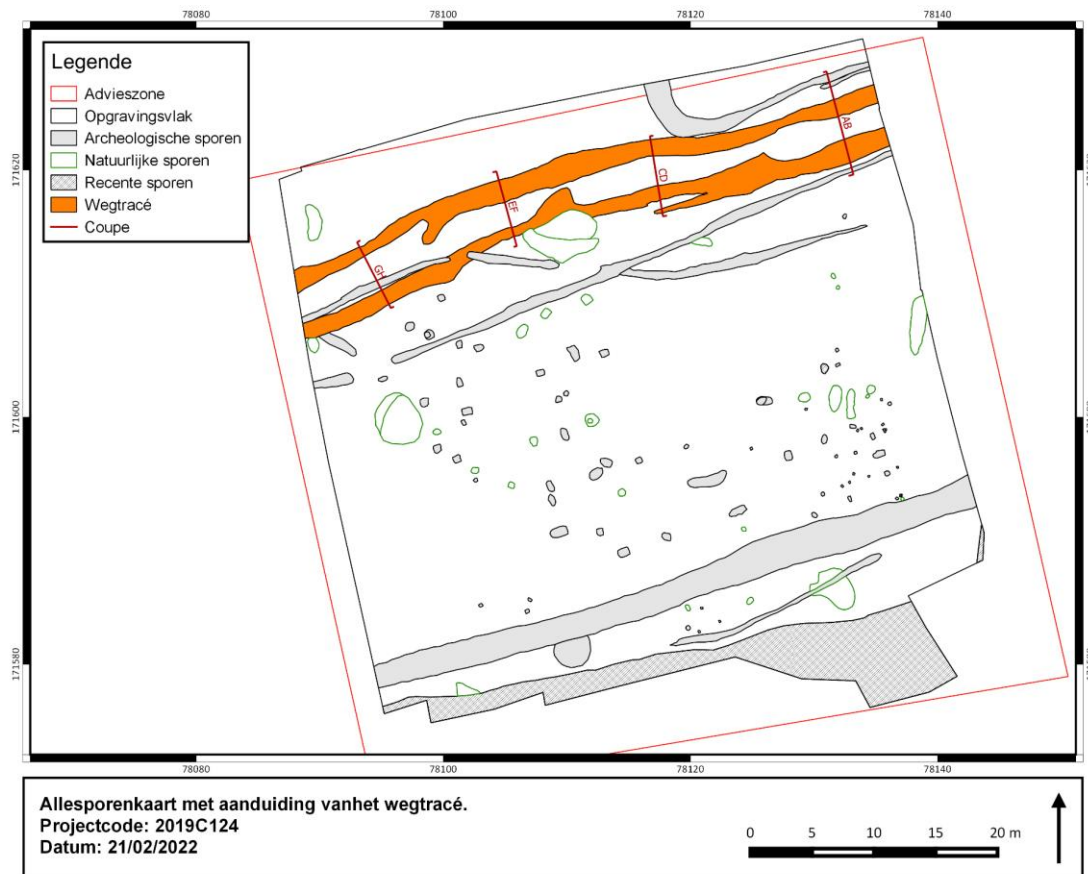
In greppel 24 werden beduidend minder vondsten aangetroffen, beide greppels werden nochtans volledig leeggehaald. De best dateerbare vondst betreft hier een fragment van een mortarium uit Bavai, te dateren in de 1^{ste} eeuw (vondstnummer 52, zie *supra*).

Van beide greppels werd een natuurwetenschappelijk staal genomen, deze stalen leverden echter geen relevante data op.



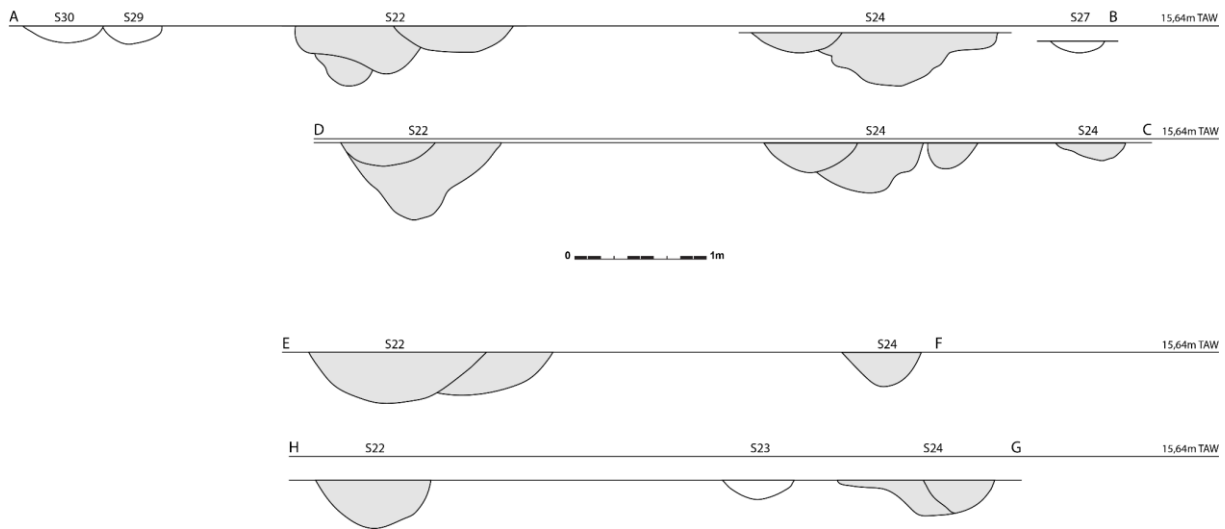


Figuur 10: Wegtracé met coupes weergegeven op de georefereerde dronefoto's (© Raph De Brant).



Figuur 11: Wegtracé met coupes weergegeven op de allesporenkaart.





Figuur 12: Tekeningen van de coupes op het wegtracé (spoor 22 en spoor 24).



Figuur 13: Opname van coupe AB op het wegtracé (© Raph De Brant).



Figuur 14: Opname van coupe CD op het wegtracé (© Raph De Brant).



Figuur 15: Opname van coupe EF op het wegtracé (© Raph De Brant).



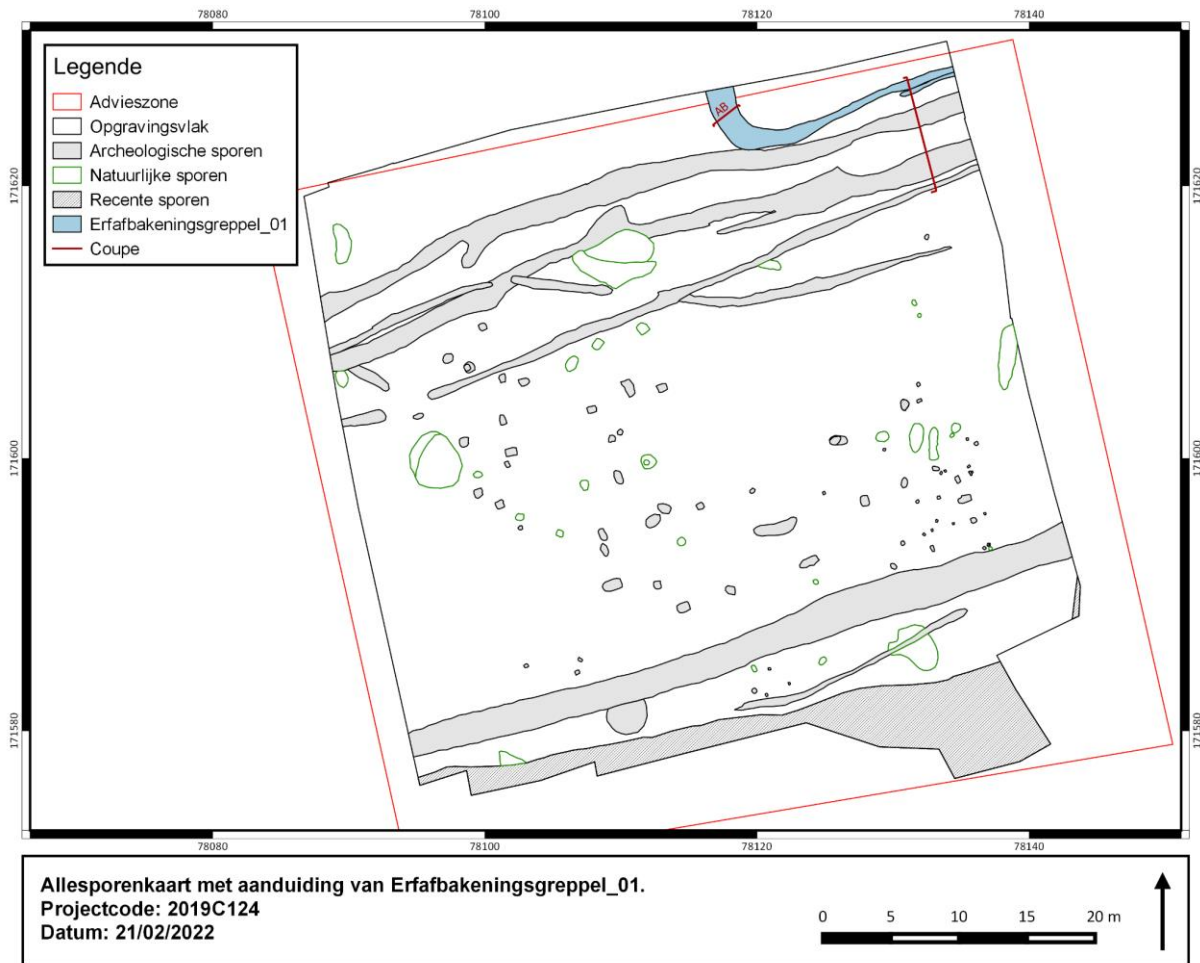
Figuur 16: Opname van coupe GH op het wegtracé (© Raph De Brant).

Erfafbakeningsgreppel_01, spoor 30 en 29.

Spoor 30 betreft een opvallende greppel met een bocht van 90° in de noordoostelijke hoek van het onderzoeksterrein. Het NNW-ZZO-georiënteerde deel was veel breder, tot 2m, dan het ONO-WZW-georiënteerde deel dat minimaal 0,57m mat.

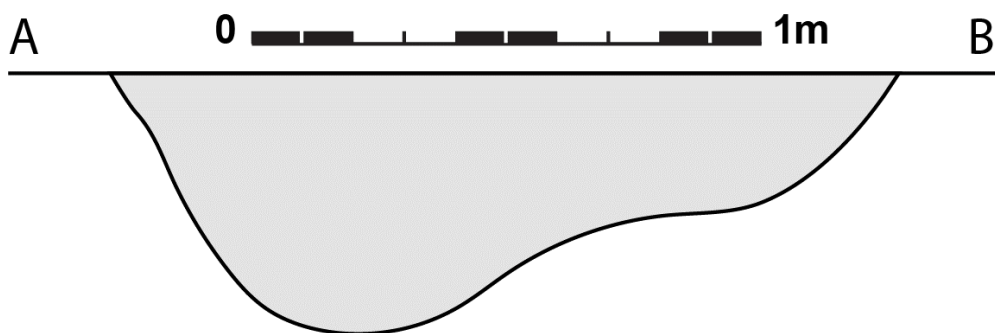
In coupe is dit spoor zeer onregelmatig, zowel qua aanleg als bewaring. Mogelijk betreft het hier, net zoals bij de greppels van het wegtracé verschillende lokale fasen van (her)uitgraving.

Spoor 29 betreft vermoedelijk een van deze fasen die in het archeologisch vlak ontduddeld werd. In spoor 30 zijn ook meerdere mogelijke greppels te herkennen maar hier is de aflijning vager.



Figuur 17: Erfafbakeningsgreppel_01 met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.





Figuur 18: Tekening van coupe AB op spoor 30.



Figuur 19: Foto van coupe AB op spoor 30.

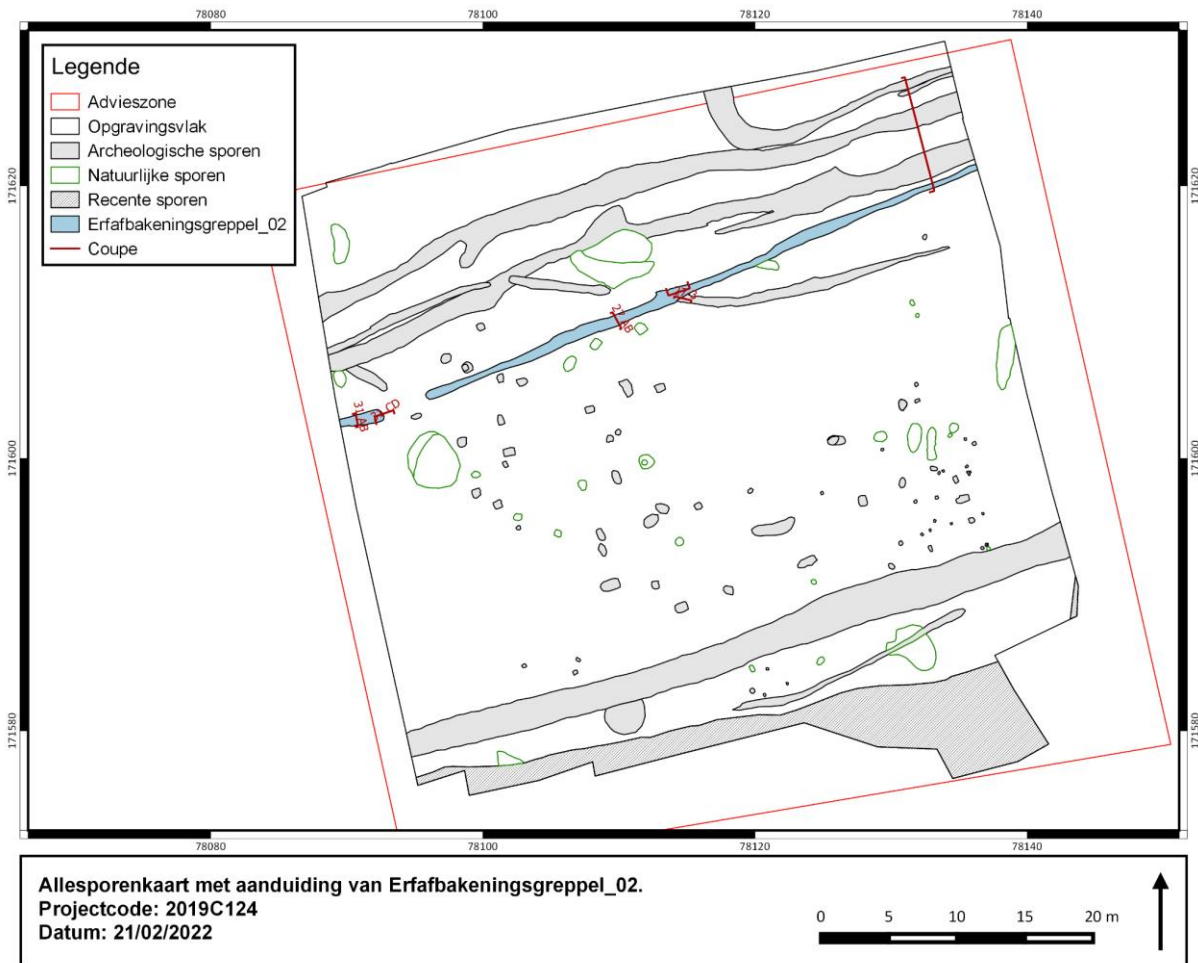


Figuur 20: Coupe op spoor 30 (l) en spoor 29 (r); detail van de coupe AB op het wegtracé (zie ook *supra*).

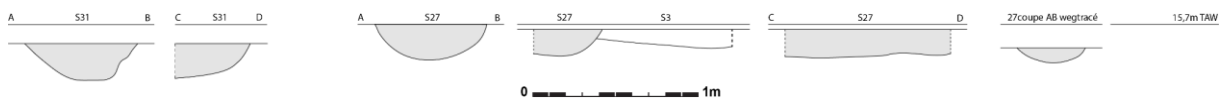
De vondsten in deze greppel waren beperkt tot vondstnummer 41. Het betrof een fragment dakpan met een schuin opstaande rand (563g.). Deze komen vrij algemeen voor vanaf de midden-Romeinse periode.

Erfafbakeningsgreppel_02, spoor 27 en 31.

Deze erfafbakeningsgreppel ten zuiden van de weg bestaat uit twee delen met een kleine opening ertussen. Het betrof een vrij rechte en duidelijke greppel die, zeer opvallend, perfect evenwijdig ligt met de gebogen erfafbakeningsgreppel_01 ten noorden van het wegtracé.



Figuur 21: Erfafbakeningsgreppel_02 met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.



Figuur 22: Tekening van de coupes op Erfafbakeningsgreppel_02.

Beide greppels waren ongeveer 0,8m breed. Spoor 27 kon over een lengte van 43,8m in het vlak gevolg worden, spoor 31 had een lengte van 3,2m binnen het projectgebied. Tussen beide sporen was er een, vermoedelijk intentionele, opening van 3,4m breed.

In coupe betrof het een komvormig profiel met een bewaarde diepte van ca. 0,15 tot 0,2m.

Op het uiteinde van spoor 31 werd ook een dwarscoupe gezet. Deze toonde een duidelijk einde, of verdieping, van de greppel. Mogelijk is de opening tussen spoor 27 en 31 dus effectief bedoeld. Het was alleszins minstens een ondieper gedeelte.

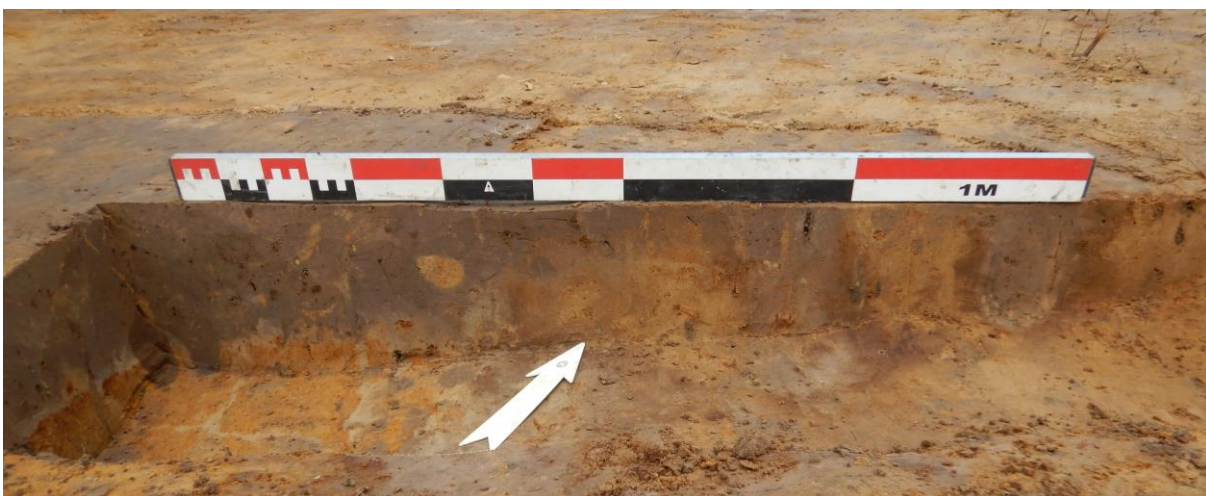




Figuur 23: Coupe AB op spoor 27.



Figuur 24: Coupe AB op spoor 31.



Figuur 25: Coupe CD, de dwarscoupe op het uiteinde van spoor 31 met een min of meer duidelijk einde.

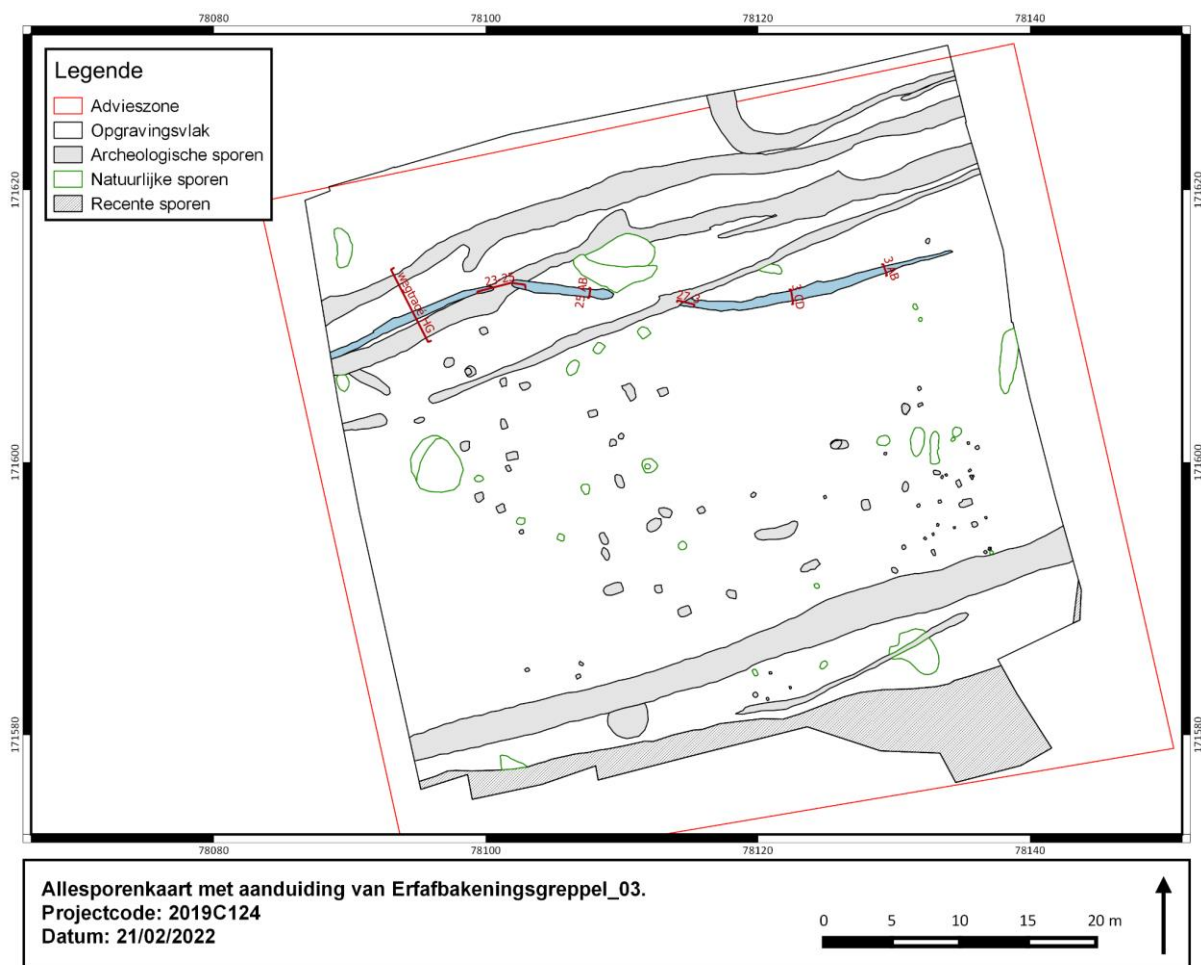
Beide sporen werden volledig uitgegraven. In spoor 27 werden 5 vondstnummers aangetroffen: vondstnummer 1, 2, 7, 8 en 13. Het ging om vuurbokfragmenten (vondstnummer 1 en 13), een fragment tegel of dakpan en fragmenten van aardewerk in ijzertijdtraditie. Qua datering komt het bouwmateriaal algemeen voor vanaf het midden van de 2^{de} eeuw. Dit komt overeen met de (ruime) periode van het wegtracé en tevens de parallelle erfafbakeningsgreppel_01. De aanwezigheid van vuurbokfragmenten duidt op een rituele opgaven van domestieke contexten, een praktijk die voorkomt in de 1^{ste} tot 3^{de} eeuw AD (Prof. dr. Wim De Clercq).

In spoor 31 werden geen vondsten aangetroffen.

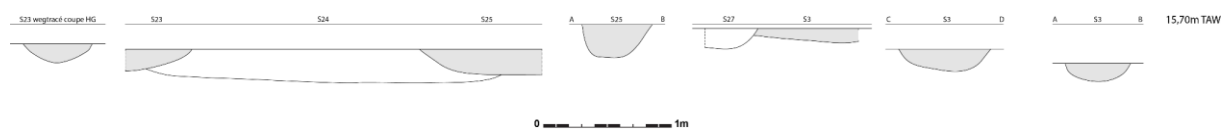


Erfafbakeningsgreppel_03, spoor 3, 25 en 23.

Greppel 3 betrof een greppeltracé met een dubbele S-vormige knik, bestaande van oost naar west uit spoor 3, 25 en 23.



Figuur 26: Erfafbakeningsgreppel_03 met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.



Figuur 27: Tekening van de coupes op Erfafbakeningsgreppel_03.

Spoor 3 betrof het langste fragment met een lengte van 22m binnen het projectgebied. Het gaat om een duidelijk spoor dat naar het oosten toe ondieper wordt en uiteindelijk eindigt. Het westelijke einde lijkt in het archeologisch vlak oversneden door spoor 27, erfafbakeningsgreppel_02, al is dit in coupe niet zeer duidelijk of overtuigend door de zeer gelijkaardige vulling en de beperkte diepte van spoor 3.



Figuur 28: Spoor 3, coupe AB.

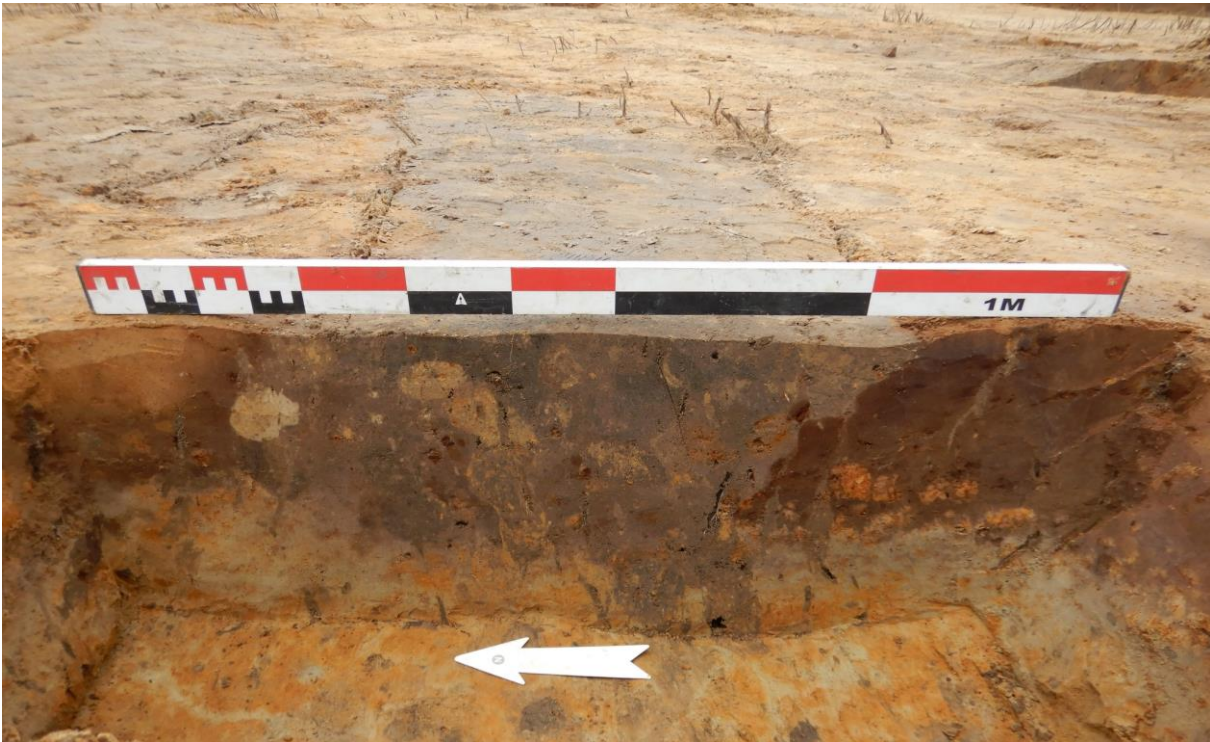


Figuur 29: Coupe CD van spoor 3.



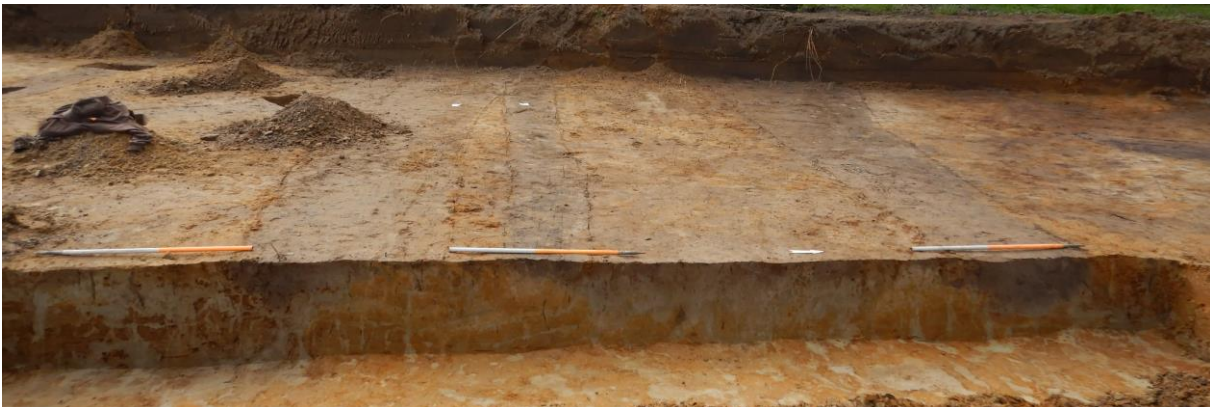
Figuur 30: Coupe op spoor 27 (l) en spoor 3 (r).

Spoor 25 betrof een recht stuk tussen spoor 3 en spoor 23. Met een tussenafstand van 3,3m met spoor 3 en 1,4m met spoor 23. Het gaat om een greppel van 7,5m lang. In coupe betrof het een vrij overtuigende greppel met komvormig tot V-vormig profiel met vlakke bodem.



Figuur 31: Coupe AB op spoor 25.

Spoor 23 betrof een greppel van ca. 13m lang met een lichte knik op het oostelijke uiteinde. In profiel betrof het een



Figuur 32: Coupe op spoor 24 (L), 23 (M) en 22 (R). Het wegtracé met centraal de greppel, spoor 23.

In deze greppel werden enkele fragmenten handgevormd aardewerk aangetroffen in laat-ijzertijdtraditie, vondstnummer s15 en 16. De best dateerbare vondst betrof echter een fragment kruikwaar uit spoor 25, vondstnummer 35, dat mogelijk uit Bavai komt en te dateren is in de 1^{ste} tot 3^{de} eeuw AD.

Deze greppel lijkt verder ook het wegtracé, specifiek spoor 24, te oversnijden. En wordt zelf oversneden door een erfafbakeningsgreppel, spoor 27. Dit is enigszins vreemd aangezien deze greppel zo de bestaande orde van wegtracé met flankerende erfafbakeningsgreppels tijdelijk lijkt te doorbreken. Hiervoor kan binnen het gevoerde onderzoek geen eenduidige logische verklaring gevonden worden. De geknikte vorm doet ook eerder aan een ijzertijdgreppel denken dan aan een Romeins exemplaar.

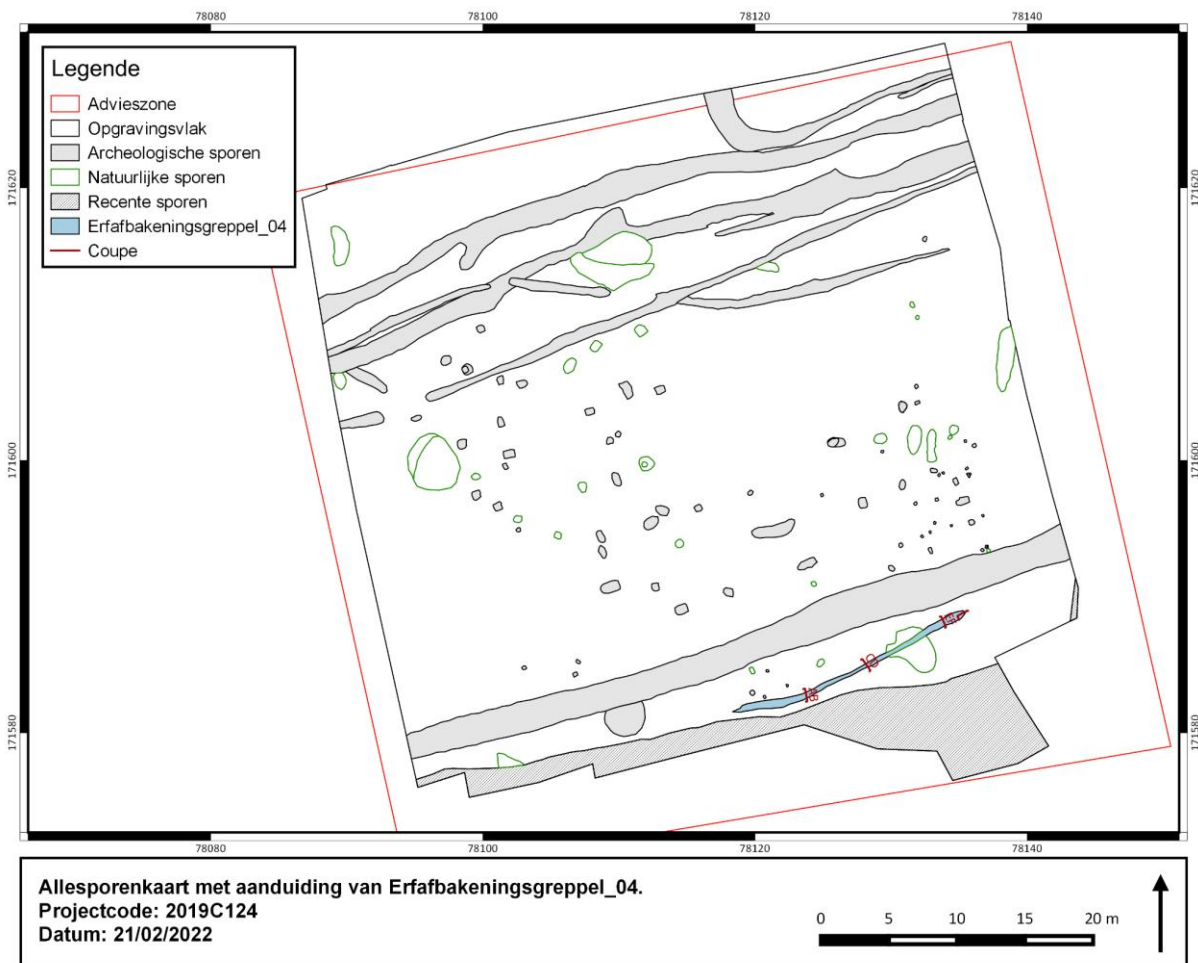


Figuur 33: Lengtecoupe op spoor 23 en 25 die spoor 24 (wegtracé) lijken te oversnijden.

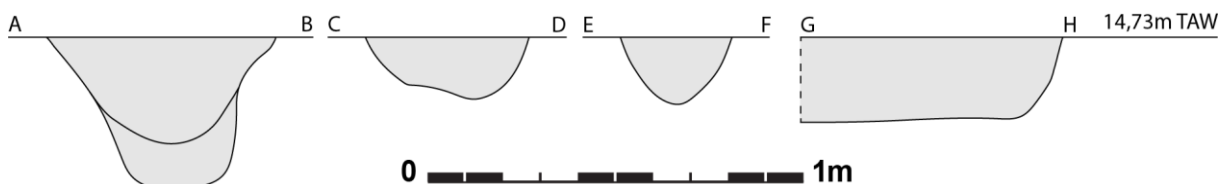
Erfafbakeningsgreppel_04, spoor 92.

Erfafbakeningsgreppel_04 bevond zich in het zuidelijke gedeelte van het onderzoeksgebied. Het betrof een greppel met een ONO-WZW-oriëntatie die over een lengte van 18,6m werd vastgesteld, met een lichte knik en een breedte tussen 0,4 en 0,66m.

De oriëntatie van deze greppel komt overeen met overige greppels die als erfafbakening geïnterpreteerd werden en het wegtracé. De lichte knik doet echter sterk denken aan erfafbakeningsgreppel_03, al is er geen fysieke link. Ook qua oriëntatie liggen beide, temeer door hun geknikte verloop niet eenduidig gestructureerd. Het westelijke deel van Erfafbakeningsgreppel_03, spoor 23 en het oostelijke deel van spoor 92 liggen echter wel min of meer evenwijdig.



Figuur 34: Erfafbakeningsgreppel_04 met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.



Figuur 35: Tekening van de coupes op Erfafbakeningsgreppel_04.

In coupe betrof het een greppel met een V-vormig profiel met vlakke bodem waarbij een deel van de uitgraving vrij snel vanuit het zuiden terug lijkt te zijn opgevuld. De lengtecoupe op het oostelijke uiteinde toont verder een zeer duidelijke en scherp einde. De diepte varieerde tussen 0,16 en 0,40m.

In deze greppel werd 1 vondst aangetroffen, vondstnummer 71. Het ging om een fragment aardewerk, een gereduceerde wandscherf van 2g. die echter te klein was voor nauwkeurigere determinatie.



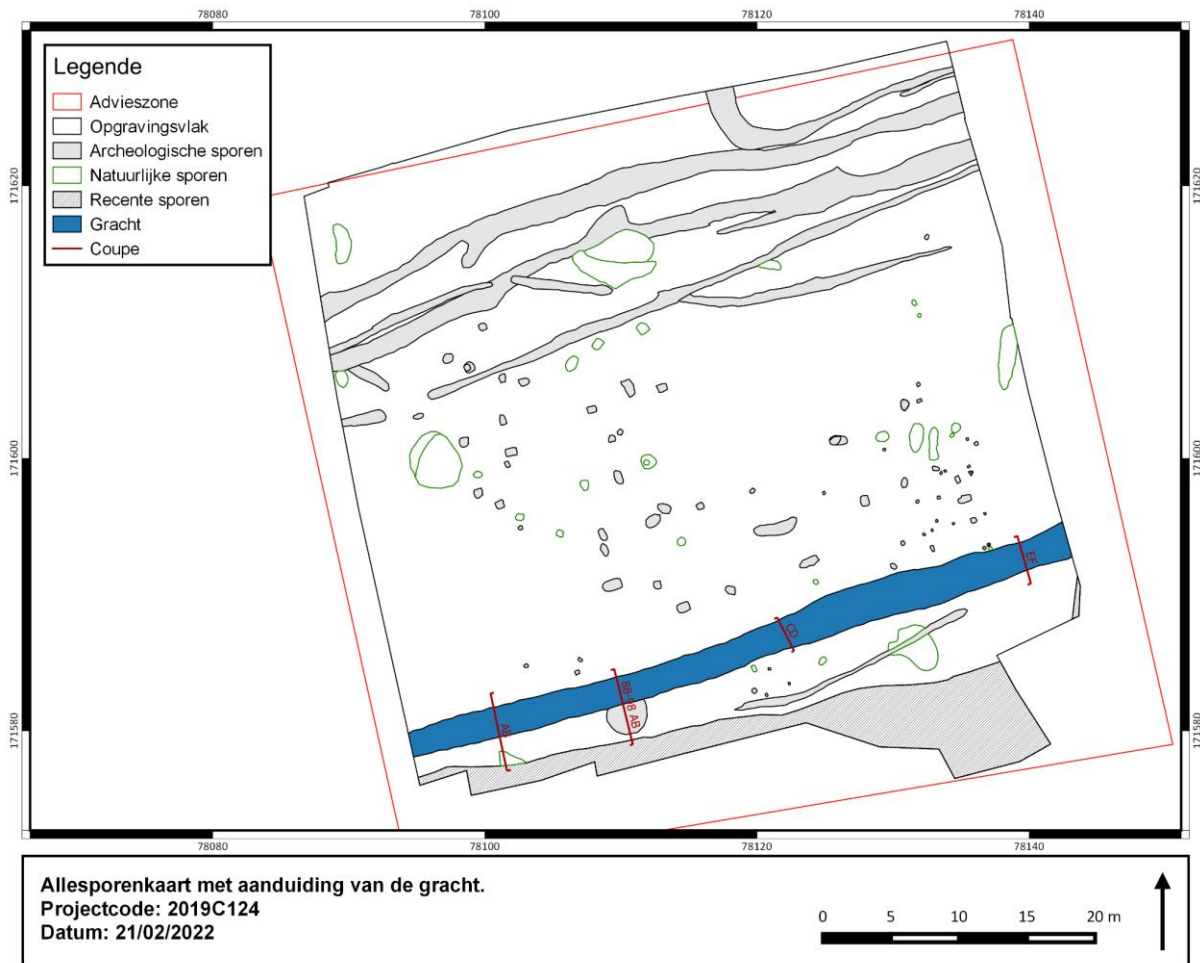
Figuur 36: Coupe AB op spoor 92.



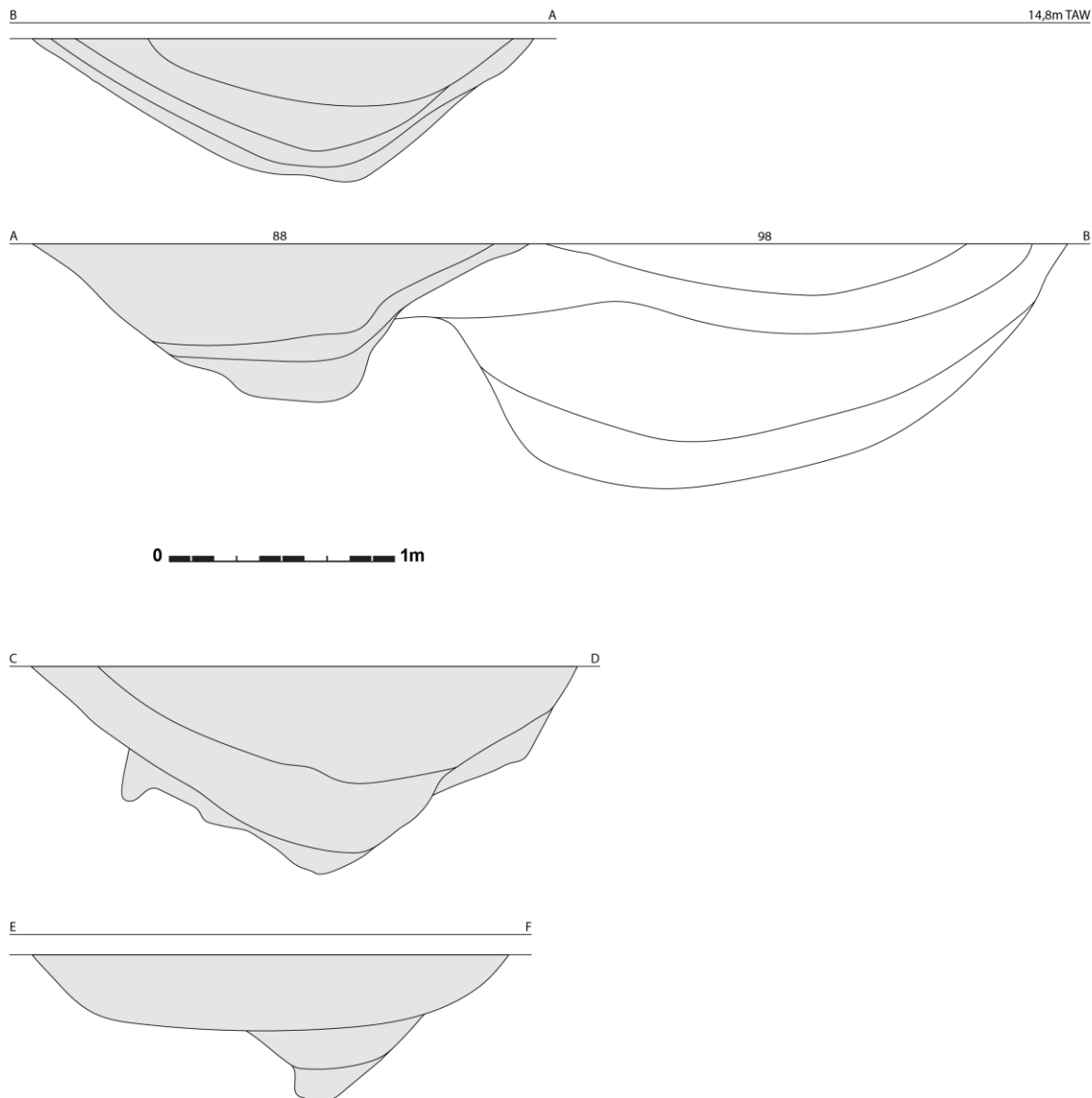
Figuur 37: Coupe GH, de lengtecoupe op het oostelijke uiteinde van spoor 92.

Gracht, spoor 88.

Deze brede greppel of gracht betrof het grootste spoor dat werd aangetroffen, met een lengte van 50,6m en een maximale breedte tot 2,8m. Deze gracht doorsneed het gehele projectgebied en loopt ongetwijfeld verder door in beide richtingen.



Figuur 38: Gracht met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.



Figuur 39: Coupetekeningen van de verschillende coupes op spoor 88.

In coupe vertoonde deze zeer duidelijke en dominante gracht verschillende profielen. In het westen, coupe AB, werd een komvormig profiel aangetroffen met een duidelijke stabilisatiehorizont. De noordelijke wand was licht aflopend, de zuidelijke iets steiler.

Ter hoogte van spoor 98, 9,3m in oostnoordoostelijke richting, werd dan weer een vrij vlakke bodem aangetroffen met scherpe hoeken. Echter ook hier een steilere wand in het zuiden dan in het noorden.

Nog eens 12,8m oostelijker, coupe CD, werd, ter hoogte van de bebouwing (zie *infra*), dan weer een meer V-vormig profiel aangetroffen met min of meer 2 gelijkaardige wanden in een hoek van ca. 45°.

De meest oostelijke coupe, EF, bevond zich nog eens 18,4m verder en vertoonde dan weer een meer uitgeloogde vulling. Oorspronkelijk werd hier mogelijk ook een scherper profiel uitgegraven maar dit lijkt vrij snel terug te zijn opgevuld met een stabilisatie van de gracht in een meer komvormig profiel.

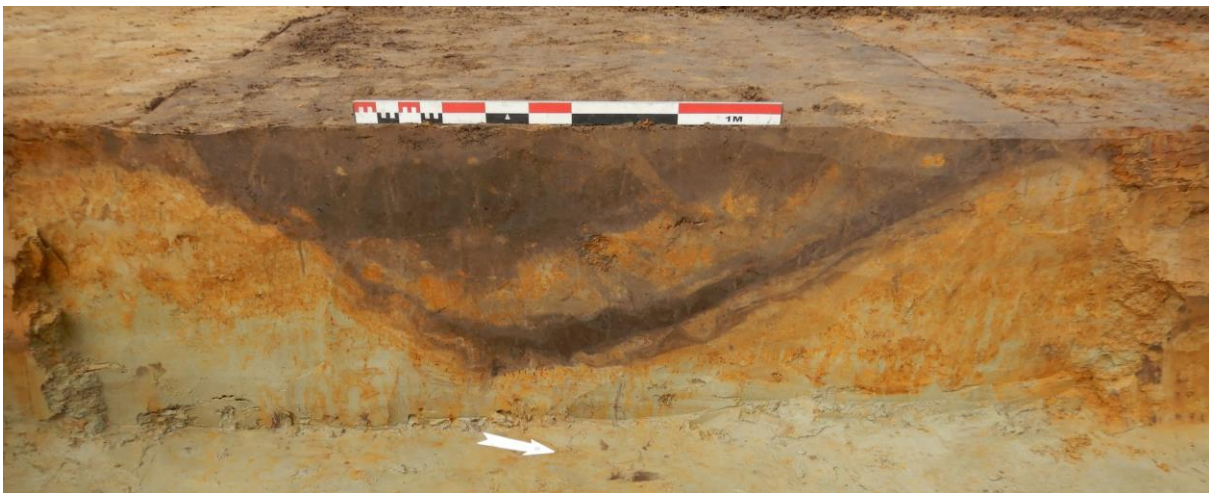
In deze gracht werd vrij weinig materiaal aangetroffen. Enkel ter hoogte van de bebouwing werden onder vondstnummer 74 enkele vondsten aangetroffen. Het ging om een fragment van een maalsteen

(927g), een vuurbokfragment (92g) en een wandscherf van een dolium (53g). Er werd ook een staal genomen uit het profiel van coupe CD dat werd uitgezeefd op 1mm. Na het zeven bleef echter geen residu achter. Net zoals in spoor 13, erfafbakeningsgreppel_02, is de vondst van een vuurbok ook hier mogelijk te interpreteren als een rituele depositie bij de opgave van de bewoning, een fenomeen dat voornamelijk in de 1^{ste} tot 3^{de} eeuw te dateren is.

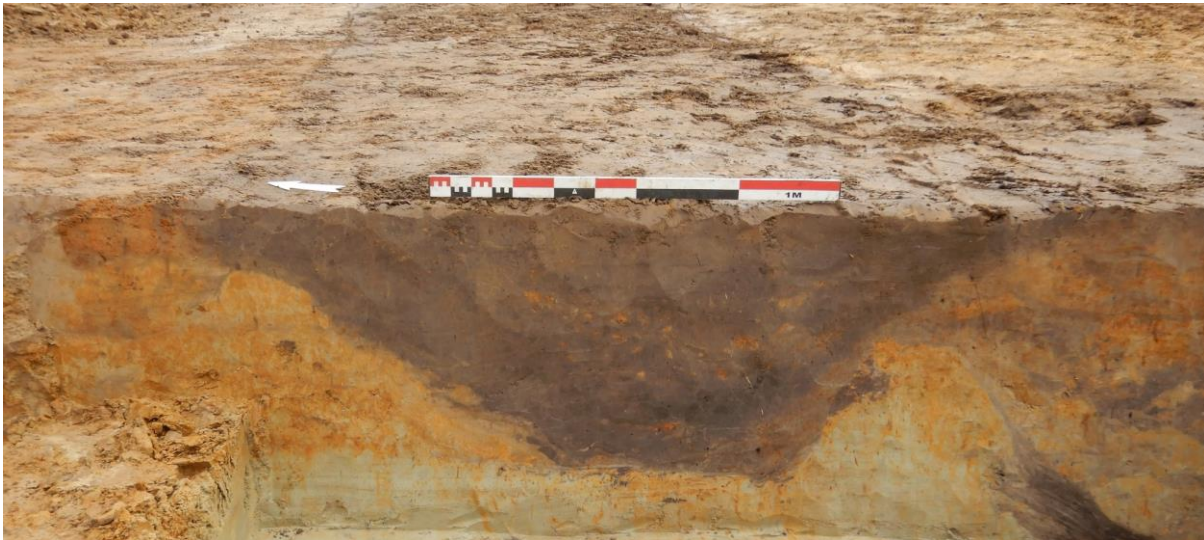
Deze gracht wordt geïnterpreteerd als de (erfabakenings?)gracht die mogelijk samenhangt met erfafbakeningsgreppel_02 aangezien in beiden restanten van vuurbokken werden aangetroffen die zouden kunnen wijzen op de opgave van de bewoning in dit erf.

Deze zuidelijke gracht is echter veel groter en dieper dan de greppel in het noorden. Het terrein is hier echter ook lager en natter. Het betreft hier een zone nabij de overgang van de drogere en hogere randrug naar de lager gelegen en nattere alluviale vlakte van de Gaverbeek.

Gezien deze landschappelijke situatie en de negatieve resultaten van het voorafgaande proefsleuvenonderzoek in deze zone ten zuiden van het onderzoeksgebied, kan mogelijk gesteld worden dat deze gracht tevens ook de, al dan niet bewuste, grens vormt van de grotere nederzettingszone in en rond Deerlijk. Een grens die waarschijnlijk landschappelijk is bepaald en bijgevolg niet toevallig overeenkomt met de achtergrens van de huidige percelen langs de De Cassinastraat ten oosten van het onderzoeksgebied. Het gaat dus bijgevolg mogelijk om een meer ruimere lokale structuur dan om een enge erf-gerelateerde structuur.



Figuur 40: Coupe AB op spoor 88.



Figuur 41: Coupe AB op spoor 88 (L) en 98 (R).



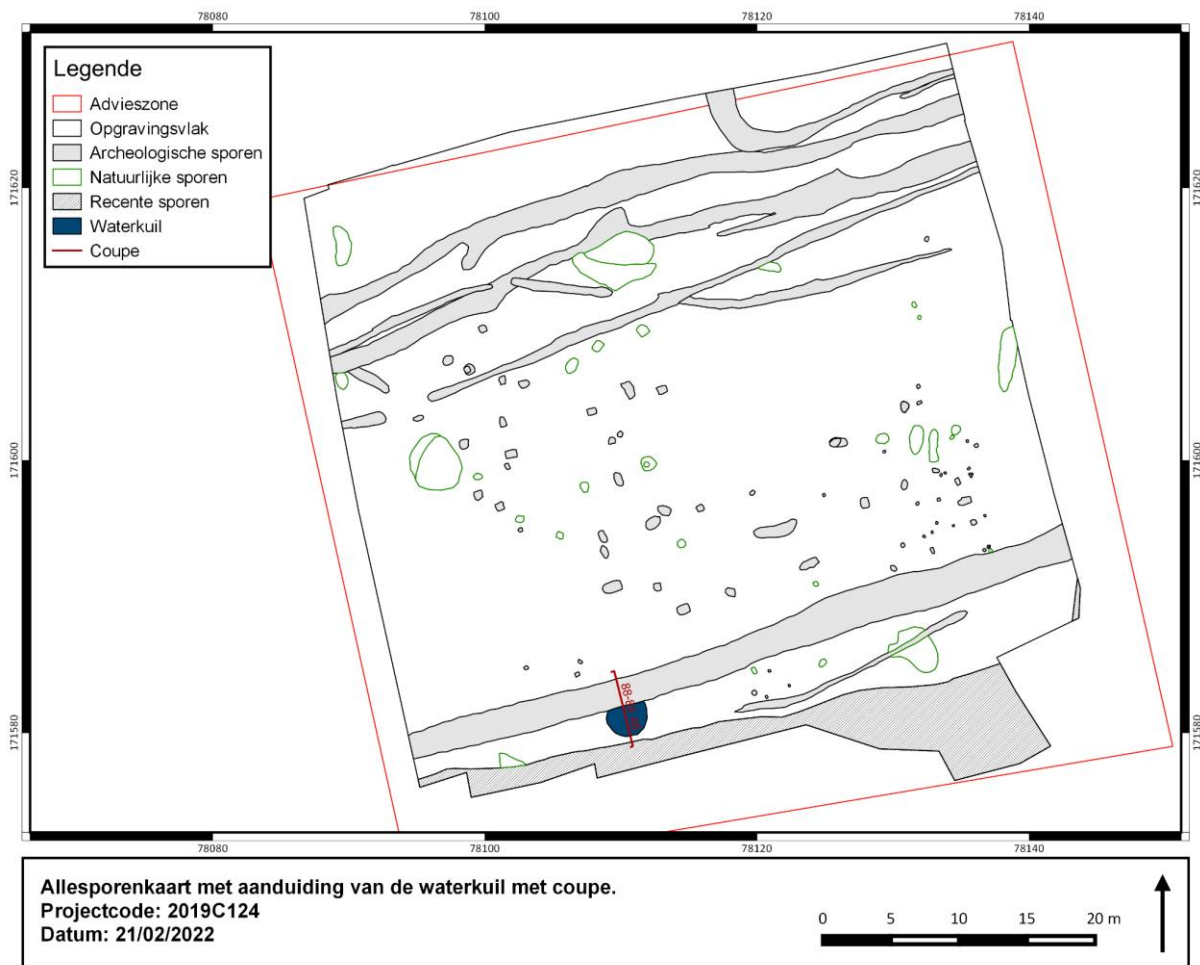
Figuur 42: Coupe CD op spoor 88.



Figuur 43: Coupe EF op spoor 88.

Waterkuil, spoor 98.

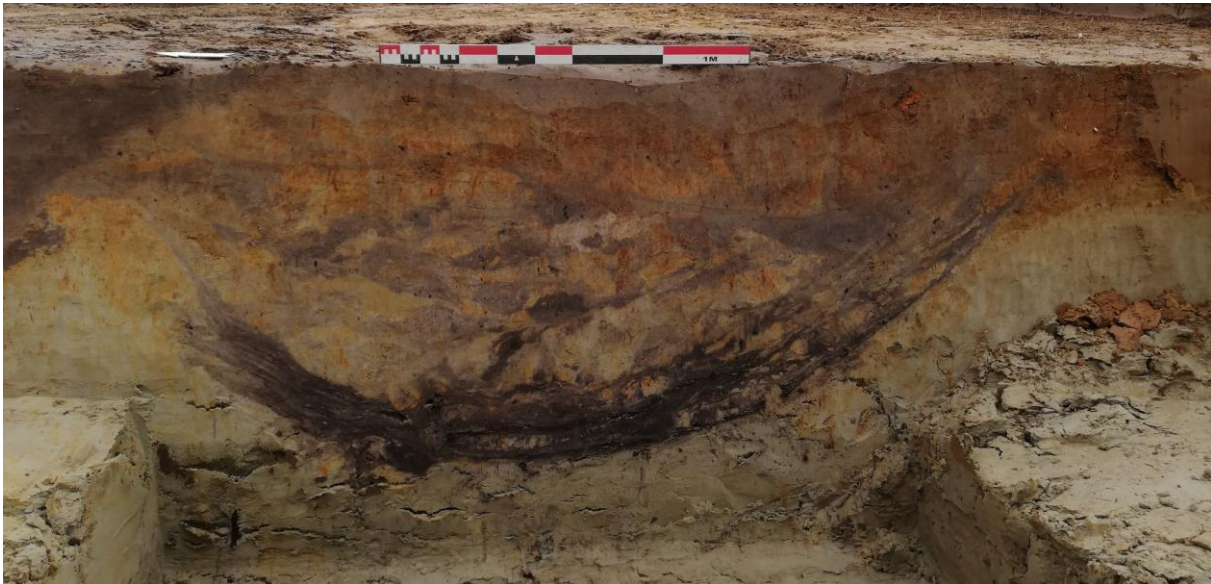
Binnen het projectgebied werd één mogelijke waterkuil aangetroffen. Het ging om een rond spoor met een diameter van ca. 3m. Het spoor werd gedeeltelijk oversneden door de gracht, spoor 88.



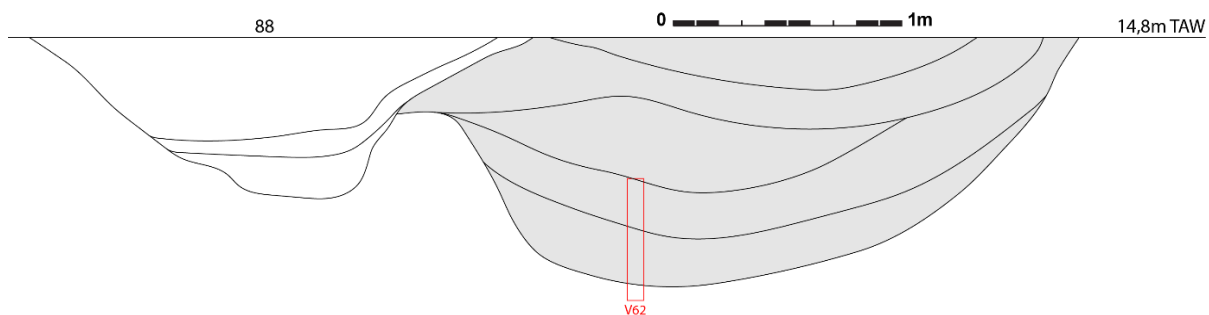
Figuur 44: Waterkuil met coupes, weergegeven op de allesporenkaart.



Figuur 45: Opname van de waterkuil, spoor 98, oversneden door de latere gracht, spoor 88.



Figuur 46: Coupefoto van de waterkuil, spoor 98.



Figuur 47: Coupetekening van de waterkuil, spoor 98.

In coupe was de waterkuil komvormig, zonder enige aanwijzing voor een diepere verticale insteek. Ondanks de geringe diepte die de kuil bereikt, 1,1m onder het archeologisch vlak, werd wel een zeer natte watervoerende bodemkundige laag aangesneden. Er is echter geen sprake van een duurzame, houten of stenen, bekisting of een aanwijzing daartoe.

De opvulling van het spoor is tweeledig en vrij opvallend. De onderste laag bestaat uit zeer sterk organisch materiaal en kenmerkt zich door spoelbandjes en minstens 3 vrij dunne maar duidelijke stabilisatiehorizonten met hier en daar een bijmenging van versmeten moederbodem. De hogere vullingen zijn zeer blokvormig, het lijkt alsof de kuil gedempt is met graszoden of met een andere vorm van pakketten is gedicht. In deze dichting zijn 2 duidelijke fasen te zien, vermoedelijk met een zeer kort tussentijd met een opvallende lensvormige opvullingslaag die ook iets organischer is dan de onderliggende.

De interpretatie van 'waterkuil' stoelt voornamelijk op de watervoerendheid van het spoor in combinatie met de ronde vorm ervan. Door het ontbreken van een bewaarde beschoeiing is het gebruik ervan niet zeer overtuigend. Vermoedelijk bevond de toegang tot deze kuil, voor mens en/of dier, zich in het noorden. Dit is de droge hogere kant van het terrein en landschap waar ook de bebouwing (zie infra) gesitueerd is. In het profiel is, kort voor de oversnijding door de latere gracht, spoor 88, hier ook een lichte aanwijzing toe te zien. Het gebruik was vermoedelijk zeer beperkt, zowel in de tijd als qua watervoerende mogelijkheden.

In de waterkuil zelf werd aardewerk aangetroffen. Het gaat om vondstnummers 60 en 61. Vondstnummer 60 betrof een klein, niet verder te determineren fragment. Onder vondstnummer 61

werd een halsfragment van een kruik aangetroffen en de rand van een mortarium met deel van de gietruit, vermoedelijk uit Bavai en te dateren in de late 1^e – 2^{de} eeuw (zie *infra*).

Er werden ook stalen genomen. Onder vondstnummer 62 werd een pollenbak geslagen in de onderste, meest organische, opvullingslaag. Er werd ook een macrostaal genomen van 10l uit deze laag onder vondstnummer 63.

Beide stalen werden natuurwetenschappelijk onderzocht (zie *infra*). Qua cultuurgewassen en cultuurvolgers is het zeer onwaarschijnlijk dat zich akkergronden in de omgeving van de waterkuil aanwezig waren. Wel werd een pit van kroosje en kers aangetroffen, gangbare vruchten in de Romeinse periode maar vermoedelijk wel ingevoerd en dus eerder te linken aan bewoning dan aan de omgeving (LAMMERSTMA & HÄNNINEN 2021).

Het pollenspectrum suggereert een zeer bosrijke omgeving met zowel natte als droge bossen in de omgeving. Het natte bos werd gedomineerd door els en kan vermoedelijk in de alluviale vlakte van de Gaverbeek, ten zuiden van het projectgebied, gesitueerd worden. Het droge bos bestond was zeer divers met uit eik, hazelaar, berk maar ook beuk, hult en linde, lijsterbes en sporkehout. Ook typische boskruiden als klimop, wilde kamperfoelie en diverse varens waren in het staal aanwezig. Dit wijst sterk op een afwisselende en diverse bebossing in de omgeving van de waterkuil (LAMMERSTMA & HÄNNINEN 2021).

Er werden pollen aangetroffen die meer wijzen op grasland maar vrij beperkt. Het gaat vermoedelijk om een open plek in een afwisselend eiken-beukenbos met bosrandvegetatie en grassen met elzenbos in de nattere delen van het landschap (LAMMERSTMA & HÄNNINEN 2021).

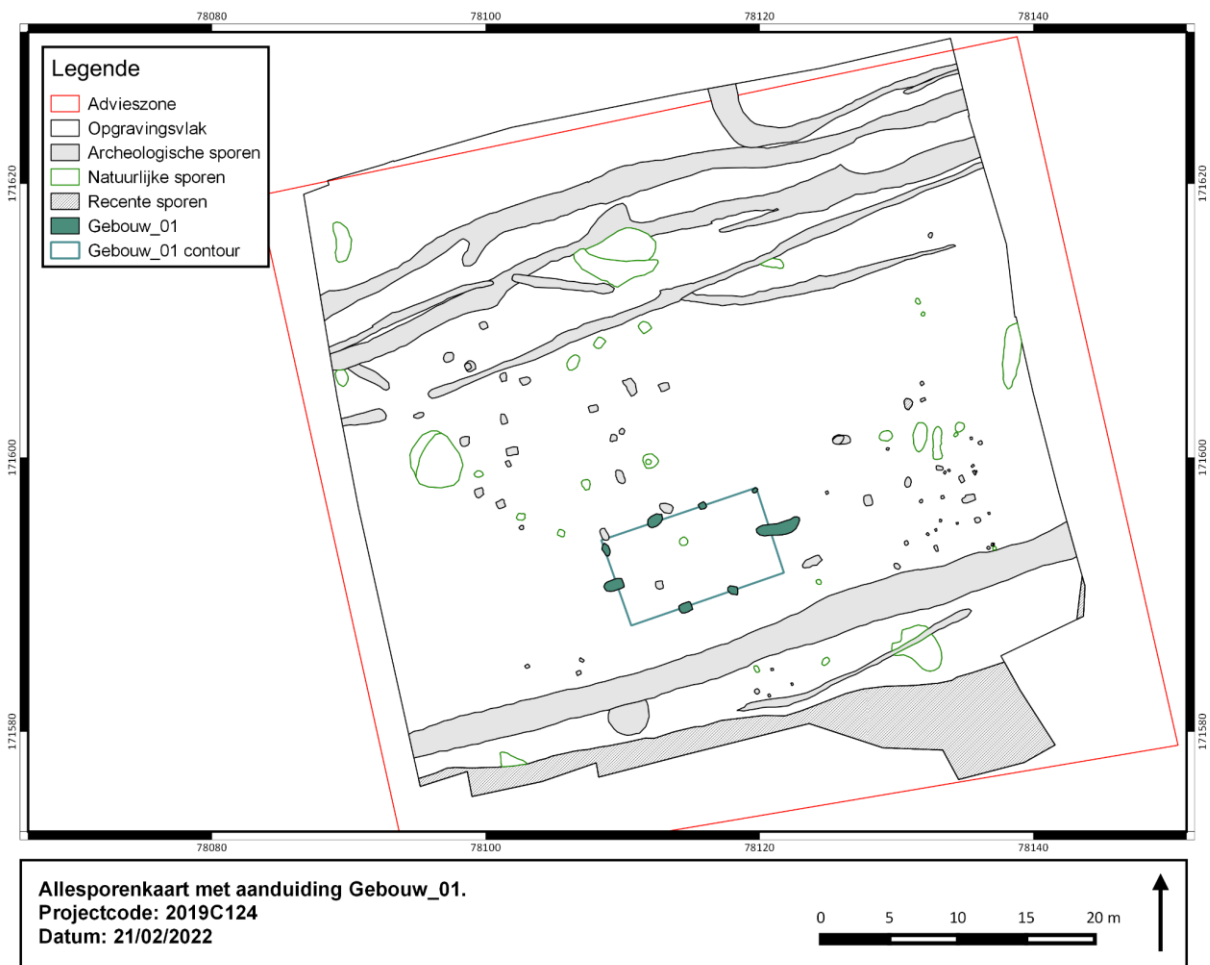
Gebouw_01

Op 3,4m ten noordwesten maar evenwijdig aan de grotere gracht werd Gebouw_01 aangetroffen. Het gebouw bestaat uit spoor 39, 40, 45, 46, 48, 50, 51, 52 en een spoor dat op het terrein als natuurlijk geïnterpreteerd werd, en nummer 998 kreeg, maar uiteindelijk een van de nokpalen bleek te zijn op basis van het grondplan.

Het gebouw werd tijdens het veldwerk niet herkend waardoor de coupes georiënteerd werden op de lengte-as van de respectievelijke sporen in plaats van op de gebouwasen.

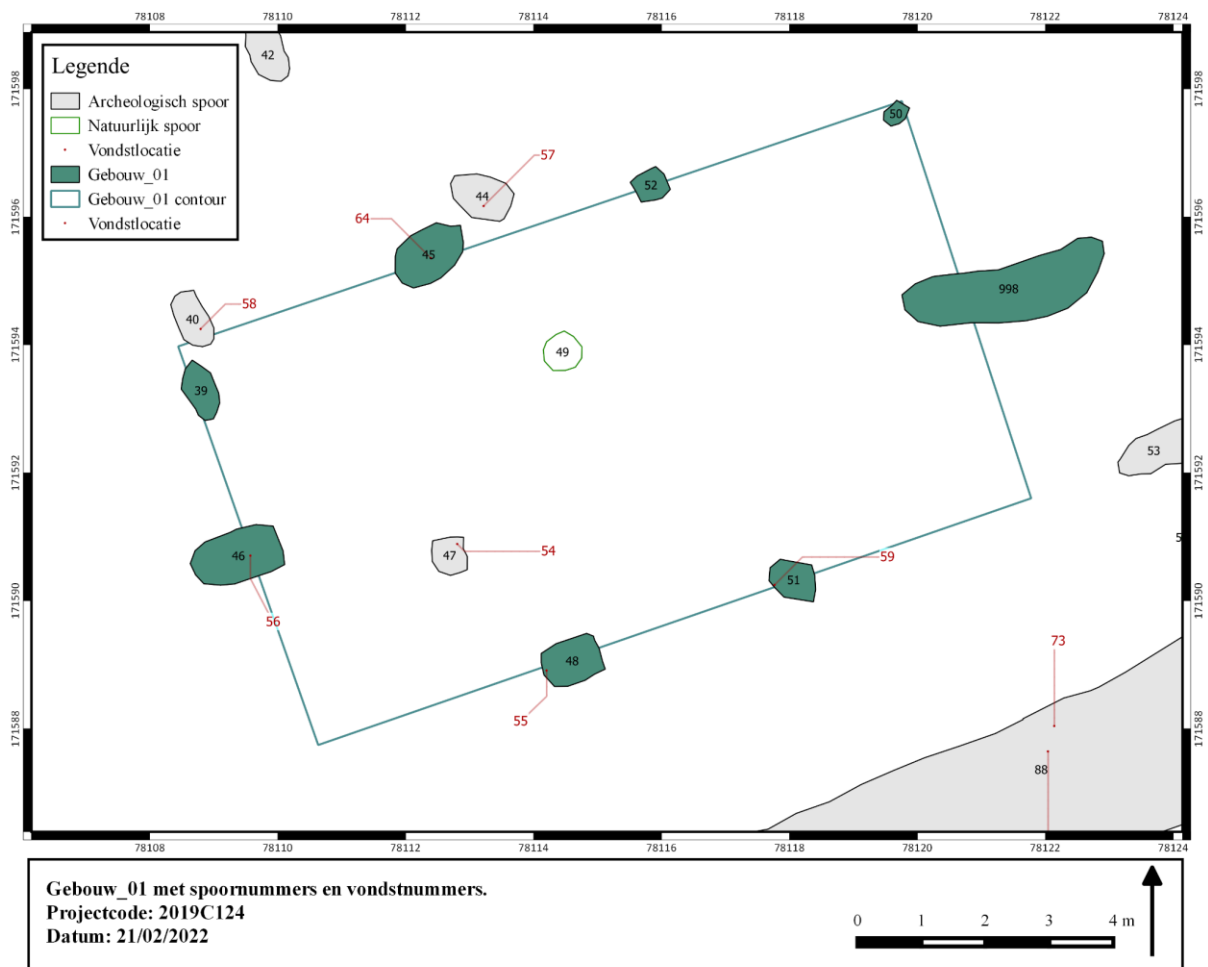
Het aangetroffen Gebouw_01 betreft een kruisgebouw uit de Romeinse periode van het type IIC, te dateren tussen ca. 75 en 200 AD (DE CLERCQ 2009 en mondelinge mededeling Wim De Clercq). Het grondplan is vrij zuiver en regelmatig en meet ca. 11,8m op 6,5m (gemeten op de vermoedelijke nok- en wandpalen). De oriëntatie is ONO-WZW, deze is vermoedelijk bepaald door het lokale reliëf en is dwars op de aanwezige lichte helling ingeplant.

In spoor 46 en 48 werd respectievelijk vondstnummer 56 en 55 aangetroffen, het gaat om kleine fragmenten handgevormd reducerend gebakken aardewerk, ruim te dateren in de late ijzertijd en Romeinse periode. In spoor 51 werd echter een meer overtuigend fragment aangetroffen onder vondstnummer V59. Het gaat om een rand- en wandfragment in reducerend gedraaid aardewerk dat mogelijk als Holwerda herkend kan worden en in dat geval te dateren is in de eerste helft van de tweede eeuw (zie *infra*).

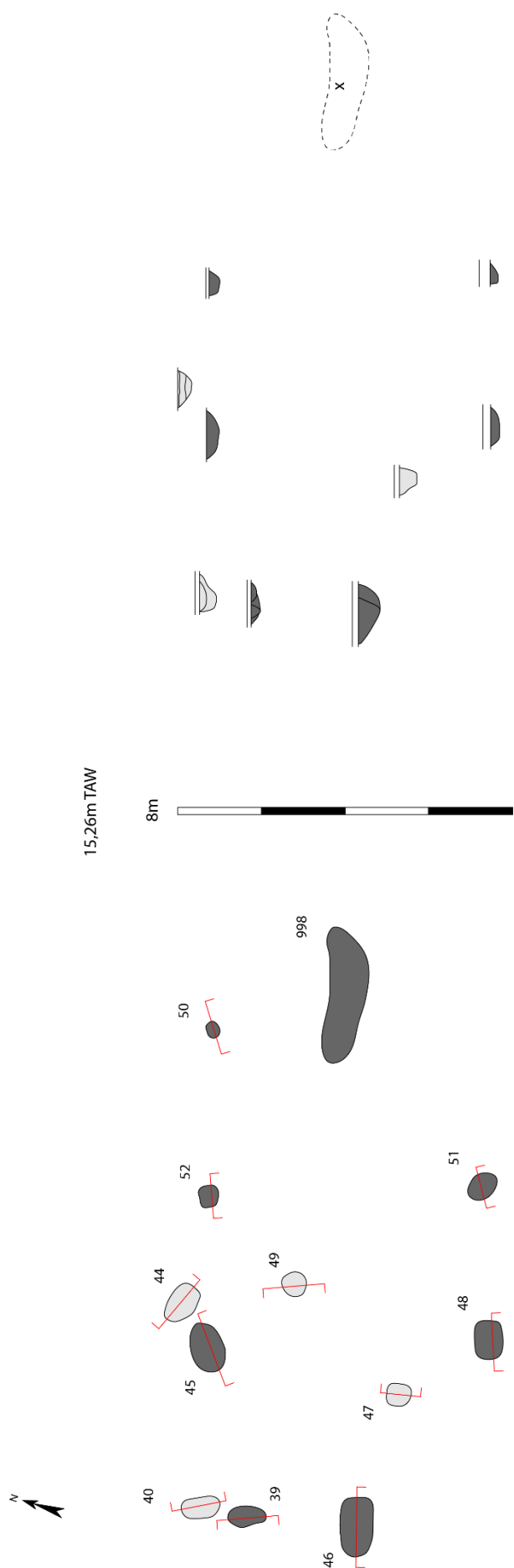


Figuur 48: Gebouw_01 weergegeven op de allesporenkaart.





Figuur 49: Detail van allesporenkaart met aanduiding Gebouw_01 met spoor- en vondstnummers.



Figuur 50: Grondplan en coupeplan van Gebouw_01.





Figuur 51: Foto van de coupe en deel grondvlak van de westelijke nokpaalkuil, spoor 46.



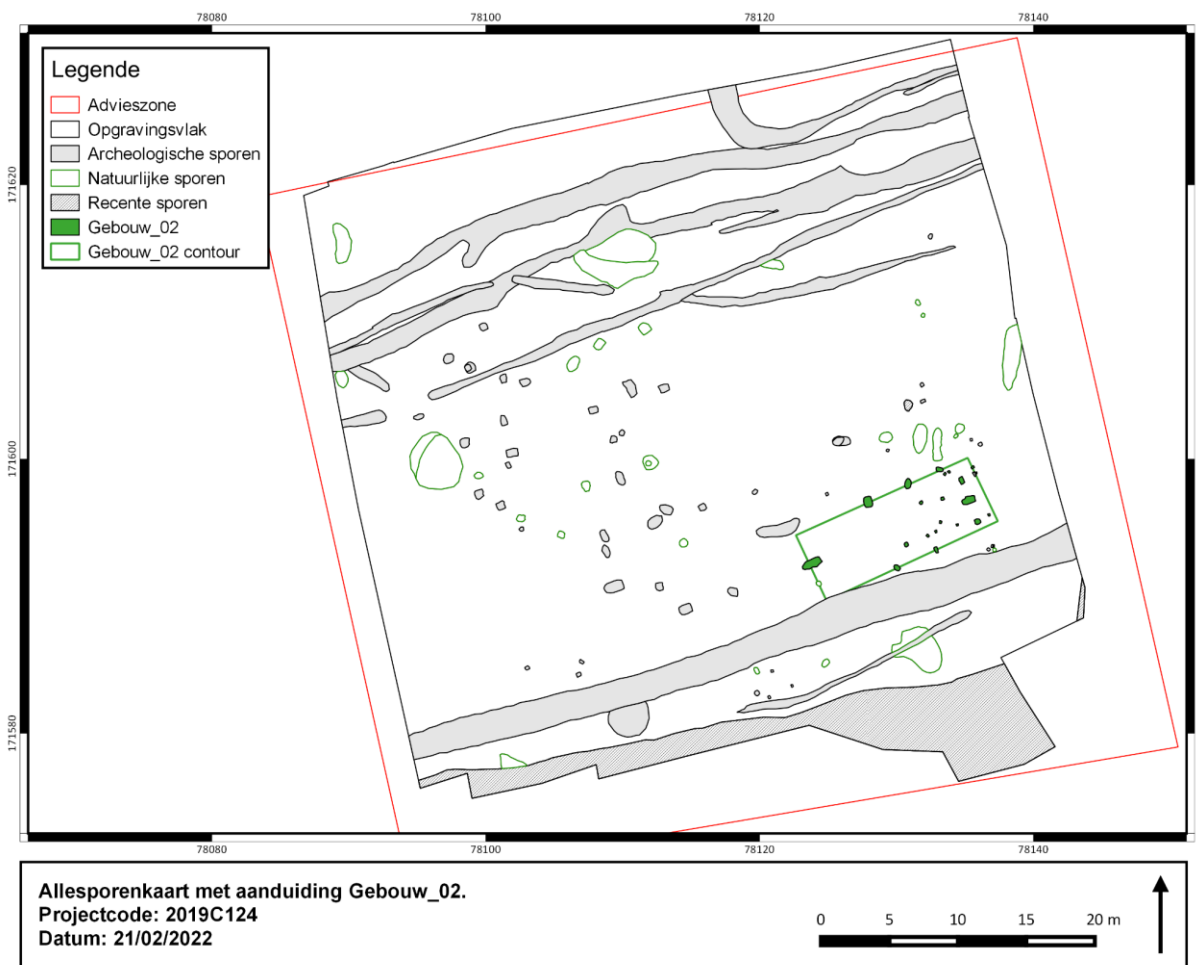
Figuur 52: Coupefoto van spoor 51.

Gebouw_02

Net ten ONO van Gebouw_01 werd, ook min of meer evenwijdig aan de grotere gracht, Gebouw_02 aangetroffen. Dit gebouw bestaat uit spoor 53 en 67 die als nokpaal geïnterpreteerd worden, spoor 62, 63, 70 en 91 als wandpalen, 66 en 76 als mogelijke oostelijke hoekpalen, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75 als palen van de interne structuur en spoor 82, 83 en 84 als mogelijk uitstekende O-wand of dakoverkapping.

Het aangetroffen Gebouw_02 betreft, net als Gebouw_01 een kruisgebouw uit de Romeinse periode van het type IIC, te dateren tussen ca. 75 en 200 AD (DE CLERCQ 2009 en mondelinge mededeling Wim De Clercq). Het grondplan lijkt onregelmatiger dan Gebouw_01 en lijkt in het oosten completer bewaard dan in het westen. Het, vermoedelijke, grondplan meet maximaal ca. 12,6m op 5,2m (gemeten op de vermoedelijke nok- en wandpalen). De oriëntatie is ONO-WZW, deze is vermoedelijk bepaald door het lokale reliëf en is dwars op de aanwezige lichte helling ingeplant. Het gebouw is dus iets langer en vooral smaller dan Gebouw_01. De oriëntatie wijkt ook iets of, Gebouw_02 ligt iets NO-lijker.

Opvallend is ook dat niet de sporen maar wel het vermoedelijke grondplan door de gracht, spoor 88, wordt oversneden. Gezien de smallere bouw (éénschepige overkappingsproblematiek?) én de overlapping met de gracht die overigens wel perfect evenwijdig ligt met gebouw_01, bestaat het voorzichtige vermoeden dat Gebouw_02 ouder zou kunnen zijn dan Gebouw_01 en dat de gracht ook later dan Gebouw_02 werd aangelegd.



Figuur 53: Gebouw_02 weergegeven op de allesporenkaart.



In spoor 62, 63, 70, 71 en 91 werden vondsten aangetroffen. Voor spoor 62 gaat het om vondstnummer 66, een wandscherf in gereduceerd handgevormd aardewerk met aankoesel aan de binnenkant. In spoor 63 werd vondstnummer 79 aangetroffen, het gaat om meerdere aardewerkfragmenten, rand- en wandscherven van zowel reducerend gebakken handgevormd aardewerk als zeepwaar en een mogelijk amfoorfragmentje (zie *infra*).

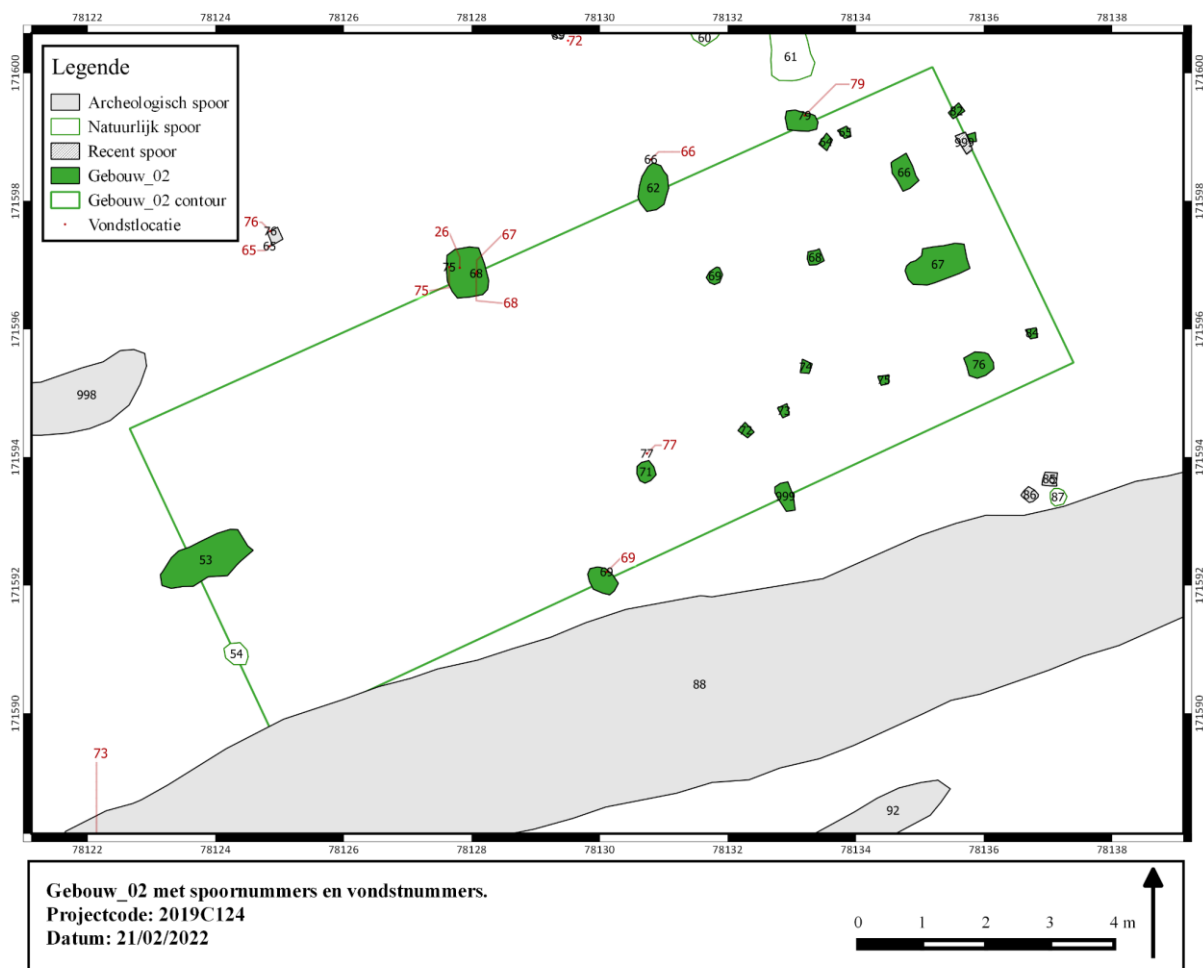
In spoor 70 werd vondstnummer 69 aangetroffen, een silex afslag met retouches. Het is moeilijk vast te stellen of dit een residuele vondst is danwel een mogelijk bouwoffer.

In spoor 71 werd vondstnummer 77 aangetroffen, en wandfragment in reducerend gebakken handgevormd aardewerk.

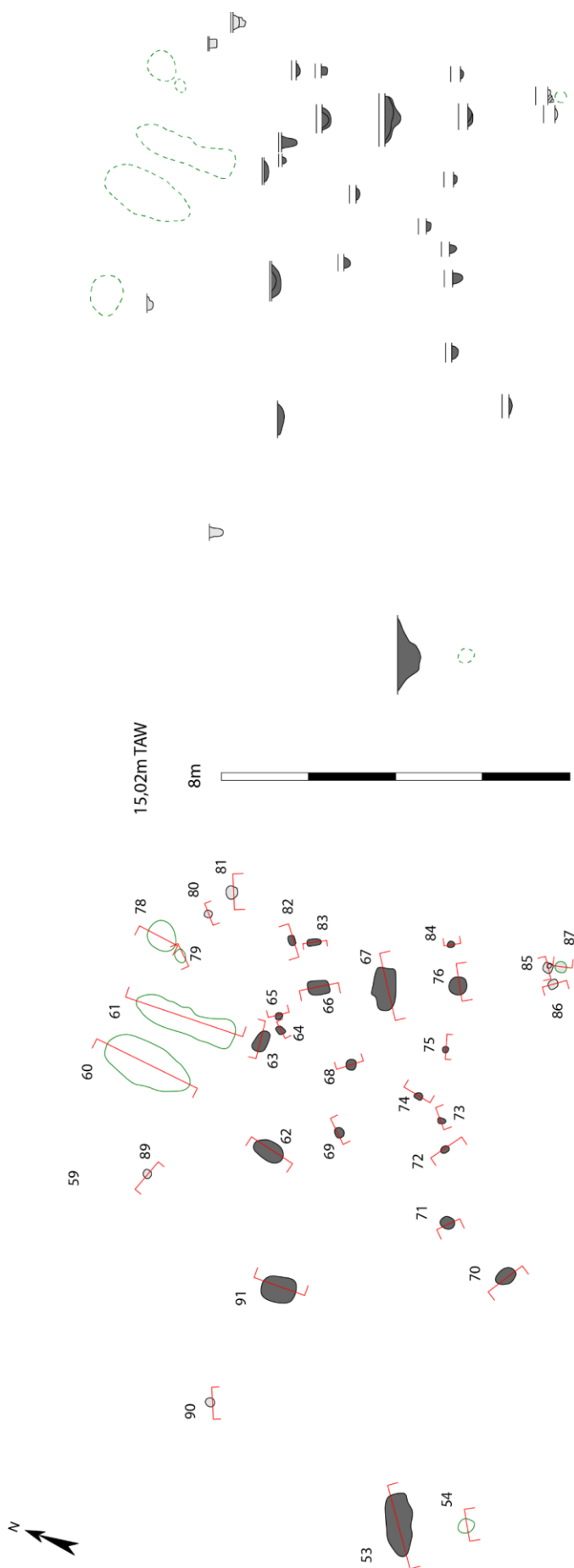
In spoor 91 werd eveneens een fragment reducerend gebakken handgevormd aardewerk aangetroffen, vondstnummer 26 evenals een bodem in oxiderend gebakken gedraaid aardewerk met een standring (vondstnummer 68) en een complete wetsteen in kwartsoffilade van 100x29x21mm (74g) (vondstnummer 67) die waarschijnlijk als bouwoffer bij de oprichting werd geplaatst.



Figuur 54: Boven- en zijaanzicht van vondstnummer 67, een gebruikte en complete wetsteen.

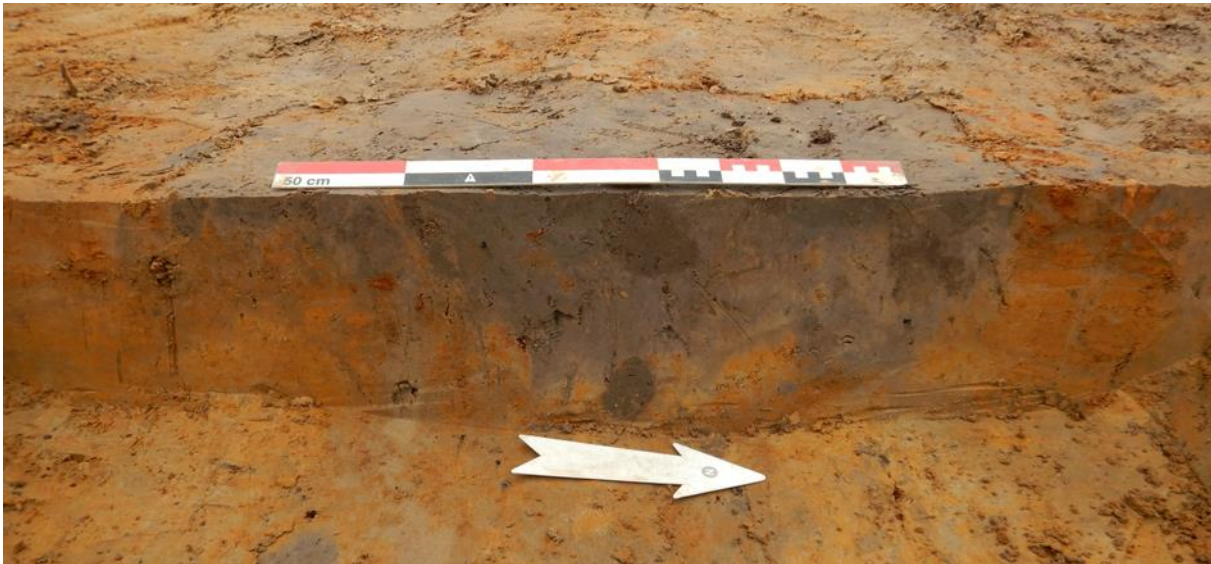


Figuur 55; Detail van allesporenkaart met aanduiding Gebouw_02 met spoor- en vondstnummers.



Figuur 56: Grondplan en coupeplan van Gebouw_02.





Figuur 57: Coupefoto van spoor 91, een dragende wandpaal, waarin een wetsteen (vnr 67) werd aangetroffen als bouwoffer.



Figuur 58: Coupefoto van spoor 52, de westelijke nokpaal.



Figuur 59: Coupefoto van spoor 67, de oostelijke nokpaal.

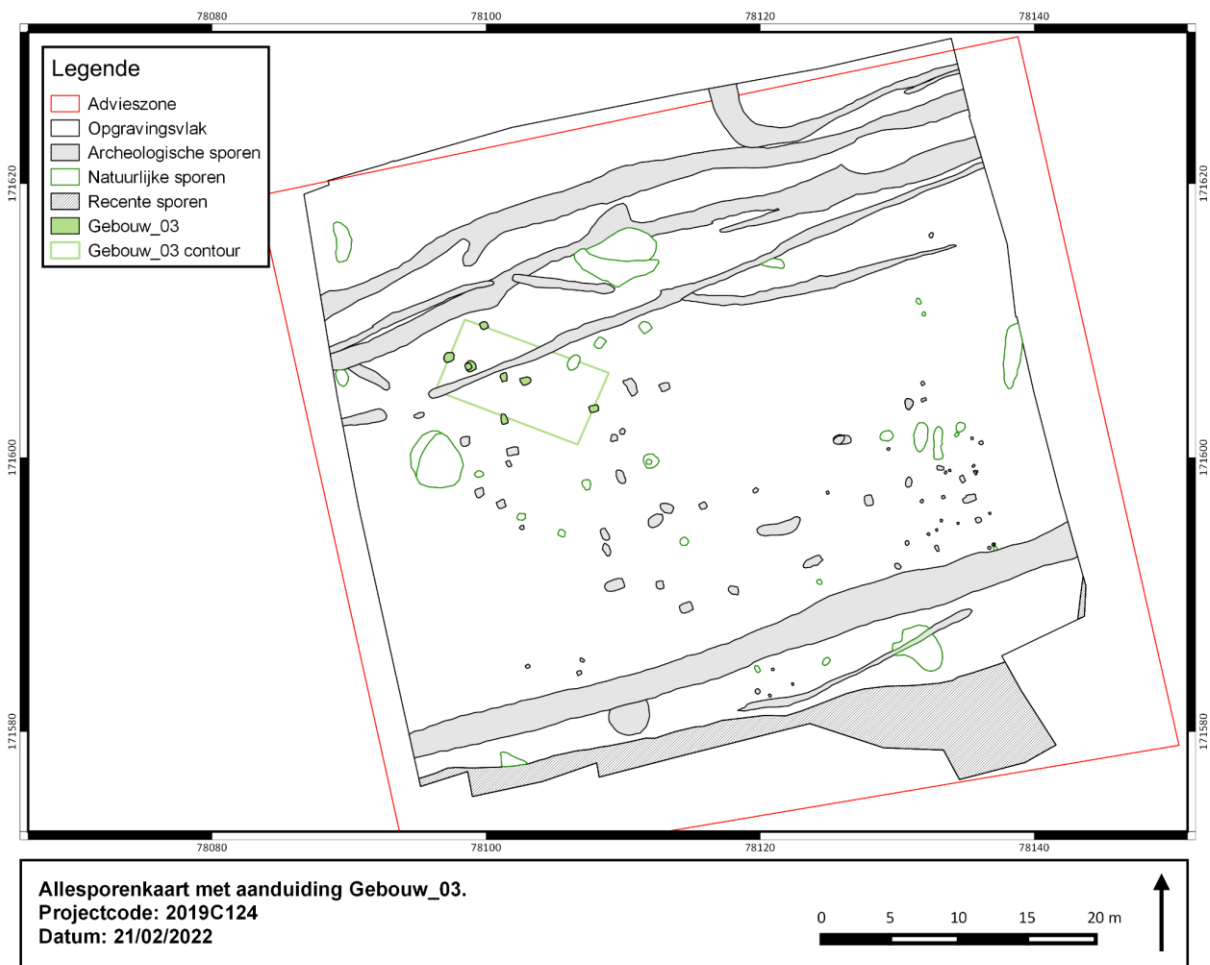
Gebouw_03

In de sporen aan in het westelijke deel van het wegtracé kan mogelijk ook nog een gebouw herkend worden. Het zou kunnen gaan om een tweeschepig Alphen-Ekeren gebouw met drie nokstaanders, die opvallend dieper bewaard bleven dan de overige sporen rondom.

De vermoedelijke nokstaanders betreffen spoor 20, spoor 12 en spoor 8. Met een onderlinge afstand van respectievelijk 5,7m en 5,2m en een gebouwlengte van 11,2m. De vermoedelijke breedte is, gebaseerd op spoor 3 en 21, ongeveer 5,6m. Het zou op basis van grondplan en afmeting dus kunnen gaan om een tweeschepig gebouw met drie nokstaanders van het type IB (DE CLERCQ 2009).

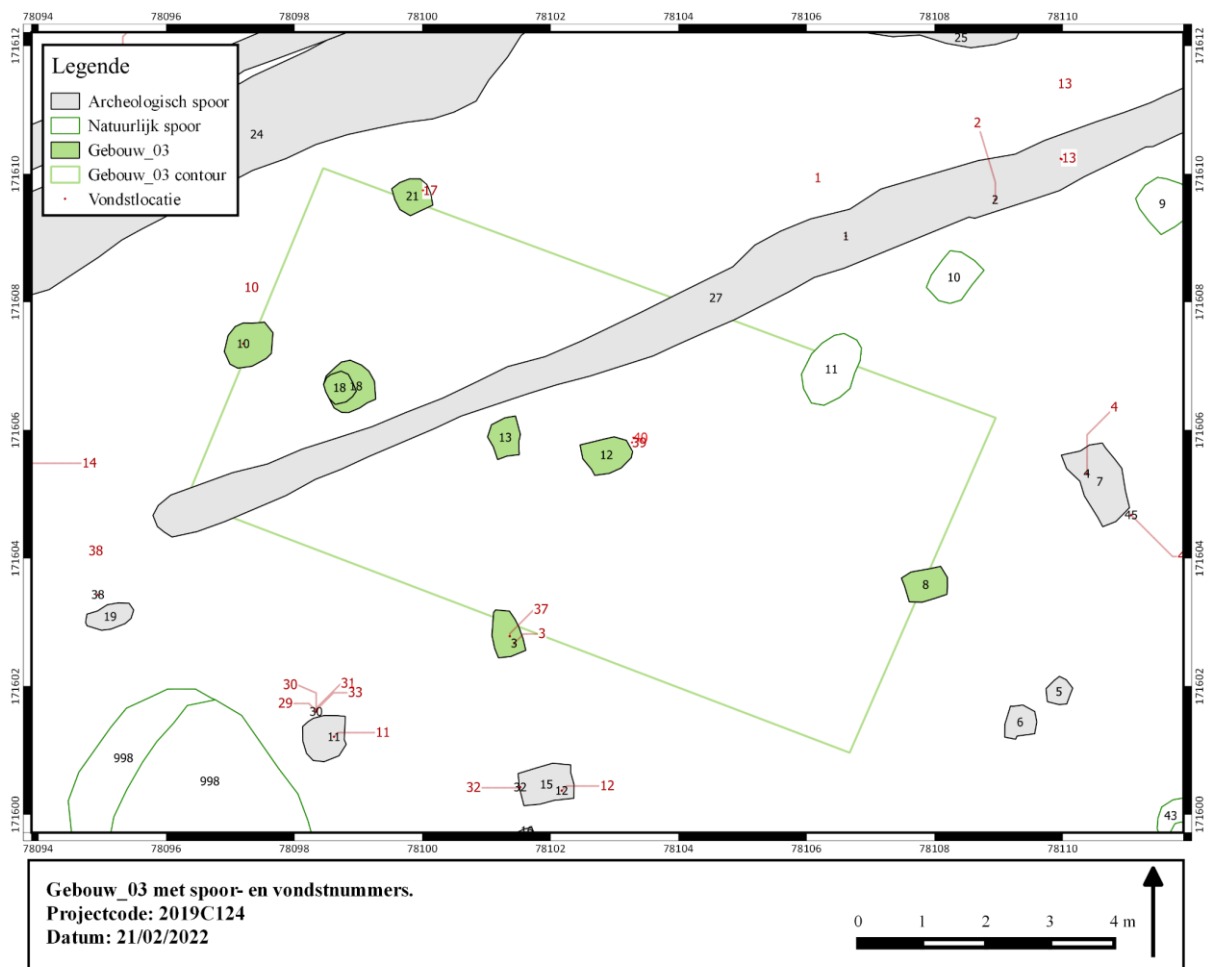
De oriëntatie van het gebouw is NW-ZO, en dit is ietwat ongewoon en loodrecht op de gebruikelijke NW-ZO-oriëntatie. Op basis van de opgravingsdata en landschappelijke gegevens kan echter geen logische verklaring gegeven worden voor deze afwijkende positionering. Uit de pollenstalen van de waterkuil kwam echter een bebost landschap naar voor, mogelijk was de oriëntatie hierdoor van ondergeschikt belang, door het ontbreken van een dominante windrichting of sterke wind in het algemeen. Er is, op een ruimere datering na, echter geen rechtstreekse link tussen de waterkuil en Gebouw_03.

Op basis van het type valt Gebouw_03 ruwweg te dateren in de late-ijzertijd-Romeinse periode met een algemeen voorkomen tot ca. 60AD. Het zou dus gaan om een ouder gebouw dan Gebouwen_01 en _02 die iets later, vanaf 60AD voorkomen.

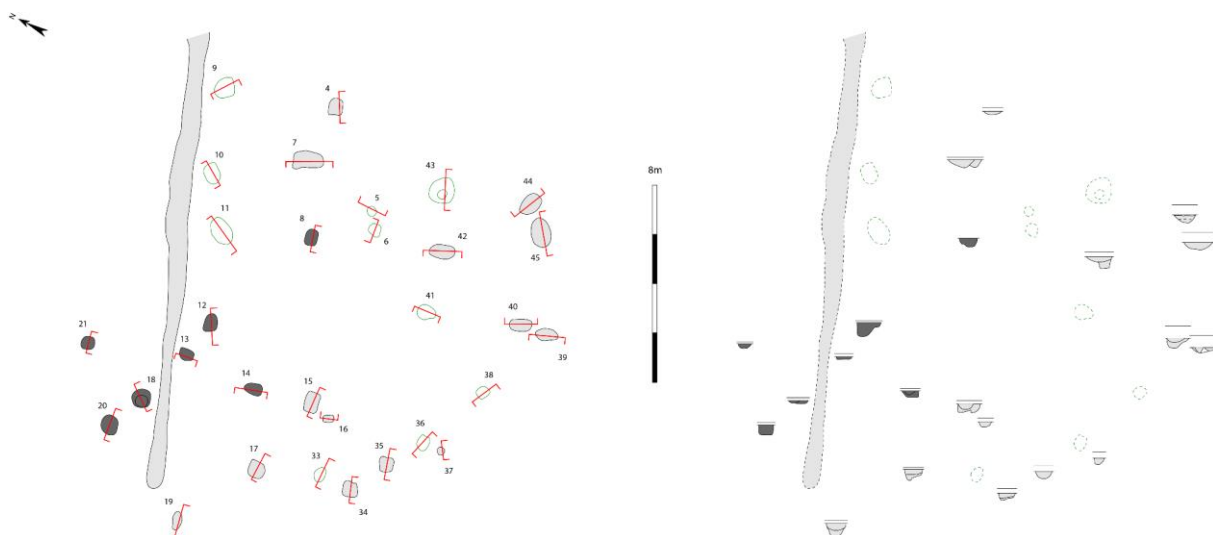


Figuur 60: Gebouw_03 weergegeven op de allesporenkaart.





Figuur 61: Detail van allesporenkaart met aanduiding Gebouw_03 met spoor- en vondstnummers.



Figuur 62: Grondplan en coupeplan van Gebouw_03.



Figuur 63: Coupefoto van spoor 20.



Figuur 64: Coupefoto van spoor 12.



Figuur 65: Coupefoto van spoor 8.

Het vondstmateriaal lijkt deze datering ook niet tegen te spreken. Uit de sporen van het gebouw zelf was voornamelijk een fragment van een zoutcontainer van het type 'Kesteren' het best te dateren in de 1^{ste} – 2^{de} eeuw AD. Dit fragment werd onder vondstnummer 10 gerecupereerd uit spoor 20, de noordwestelijke nokpaal. Zeer opvallend is echter ook het voorkomen van fragmenten van zoutcontainers in de omliggende sporen, waaronder spoor 32 (vondstnummer 14) en 17 (vondstnummer 29). In spoor 15 werd ook een fragment van een zoutcontainer aangetroffen (vondstnummer 32), hier zou het mogelijk kunnen zijn om een fragment van een 'zoutbrood', te dateren in de late ijzertijd en vroeg Romeinse periode.

Op basis van de vondsten lijkt Gebouw_03 in een bepaalde activiteitenzone of erf gelegen te zijn. De indeling heeft echter, op een mogelijk woonhuis na, geen duidelijke structuur.



Figuur 66: Zoutcontainers type 'Kesteren' v.l.n.r. vondstnummers 10, 14 en 29.



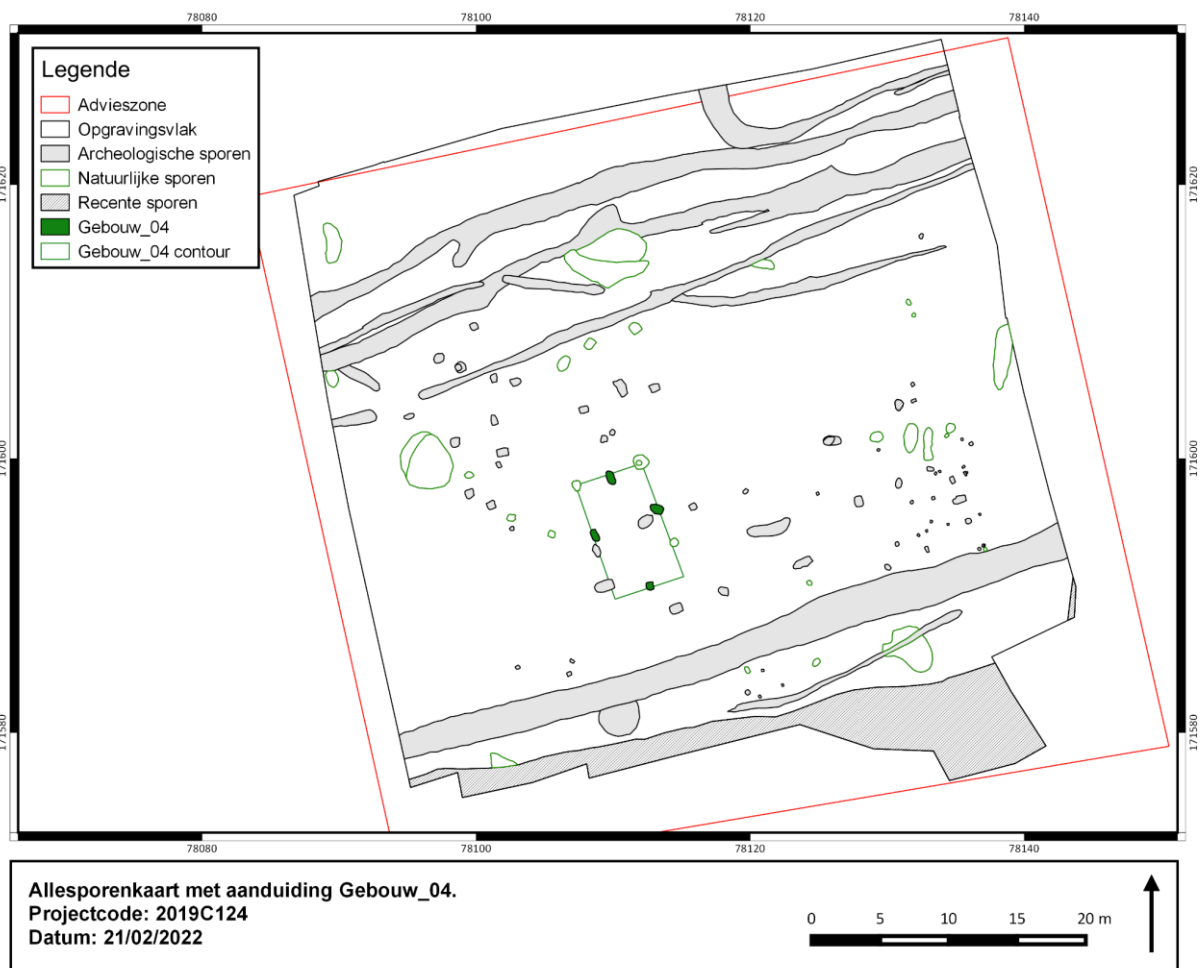
Figuur 67: Vondstnummer 32 met 2 reducerend gebakken wandscherven en 2 fragmenten van een mogelijk 'zoutbrood'.

Gebouw_04

Een vierde mogelijke gebouwstructuur betreft Gebouw_04. Deze structuur bevindt zich deels overlappend met Gebouw_01.

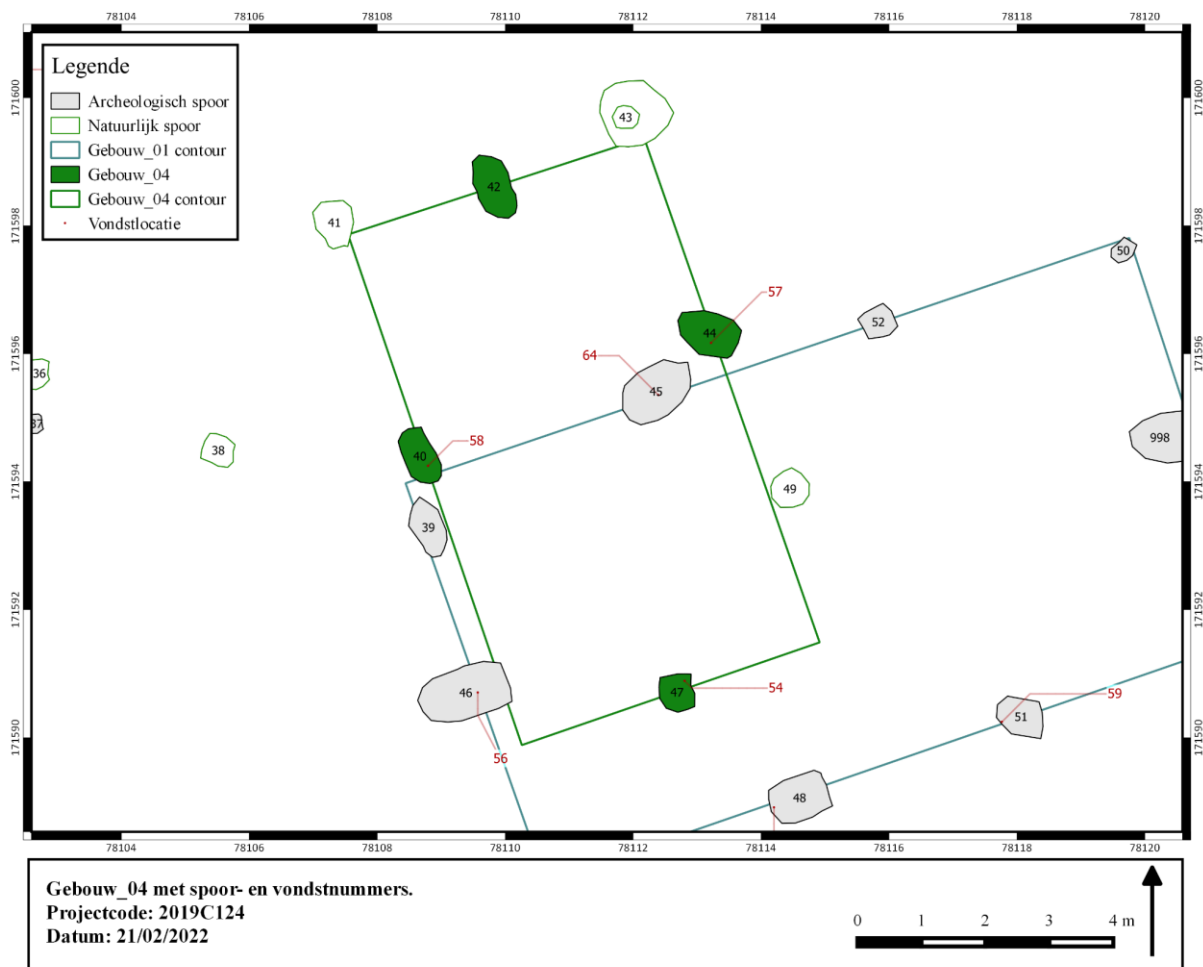
Het aangetroffen Gebouw_04 betreft een kruisgebouw uit de Romeinse periode van het type IIB, te dateren tussen ca. 75 en 200 AD (DE CLERCQ 2009). Het grondplan is vrij zuiver en regelmatig en meet ca. 8,3m op 4,9m (gemeten op de vermoedelijke nok- en wandpalen). De oriëntatie is NNW-ZZO, deze is vermoedelijk bepaald door het lokale reliëf en is dwars op de aanwezige lichte helling, en de oriëntatie van Gebouw_01, ingeplant. Zeer opvallend is echter wel dat deze positie deels overlapt met de westelijke korte zijde van Gebouw_01 alsof het een uitbouw betrof of 1 gebouw met een L-vormige configuratie. Hiervoor zijn echter geen concrete aanwijzingen noch gekende voorbeelden.

De afmetingen van Gebouw_04 zijn vrij beperkt, met een oppervlakte van ca. 40m². Dit is zowel voor de site als voor het ruimere Menapische gebied aan de kleinere kant (DE CLERCQ 2009, p287).

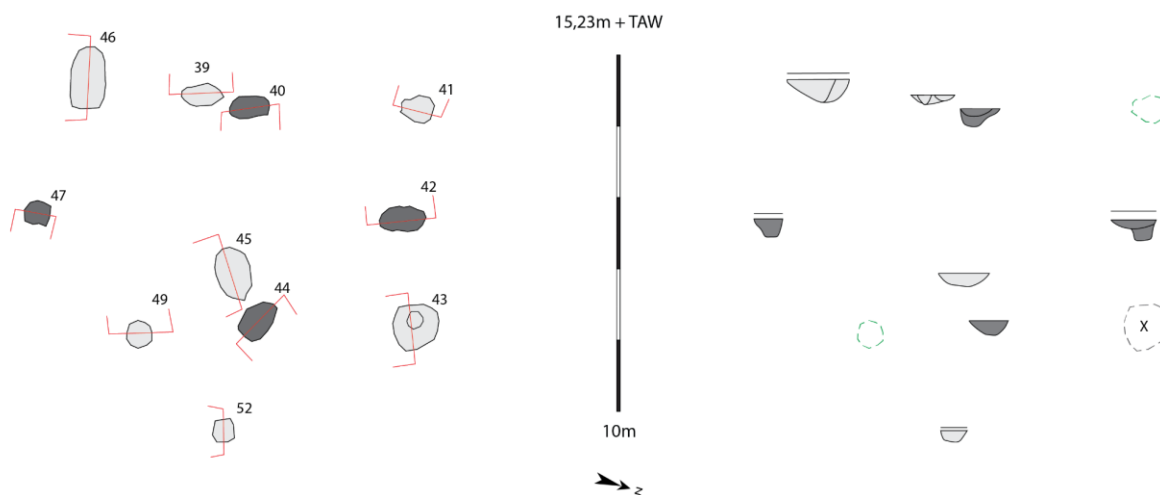


Figuur 68: Gebouw_04 weergegeven op de allesporenkaart.





Figuur 69: Detail van allesporenkaart met aanduiding Gebouw_04 met spoor- en vondstnummers.



Figuur 70: Grondplan en coupeplan van Gebouw_04.

In spoor 40, 44 en 47 werd respectievelijk vondstnummer 58, 57 en 54 aangetroffen, het gaat om fragmenten handgevormd en gedraaid reducerend gebakken aardewerk, ruim te dateren in de late ijzertijd en Romeinse periode.



Figuur 71: Vondstnummer 54.

Spoor 55

In de zone van Gebouw_02, meer bepaald op 4,2m ten NNW van de noordelijke wand, werd een houtskoolrijke kuil aangetroffen, spoor 55.

Aanvankelijk werd gedacht aan een brandrestengraf, het spoor werd tijdens de opgraving ook als brandrestengraf beschouwd, geregistreerd en bemonsterd door de vulling per kwadrant in te zamelen.

Deze stalen werden weerhouden voor verder natuurwetenschappelijk onderzoek. Hierbij werden geen botresten aangetroffen. In het zeefresidu werden wel minieme aardewerkfragmenten, silexfragmenten en glasfragmenten aangetroffen, evenals een haverkorrel (LAMMERSTSMA & HÄNNINEN 2021).

Het houtskool in de kuil was afkomstig van eik, beuk, es en els, een keuze die aansluit bij het landschap zoals dat ook uit het pollenonderzoek van de waterkuil naar voren kwam (zie *supra*). Uit de verglazing en vervorming van het houtskool kon worden afgeleid dat het restanten betreft van een zuurstofarme verbranding met relatief lage temperaturen met, onder andere, sprokkelhout. Er werd echter ook stamhout van eik en els vastgesteld en knoesten en een twijg van eik (LAMMERSTSMA & HÄNNINEN 2021).

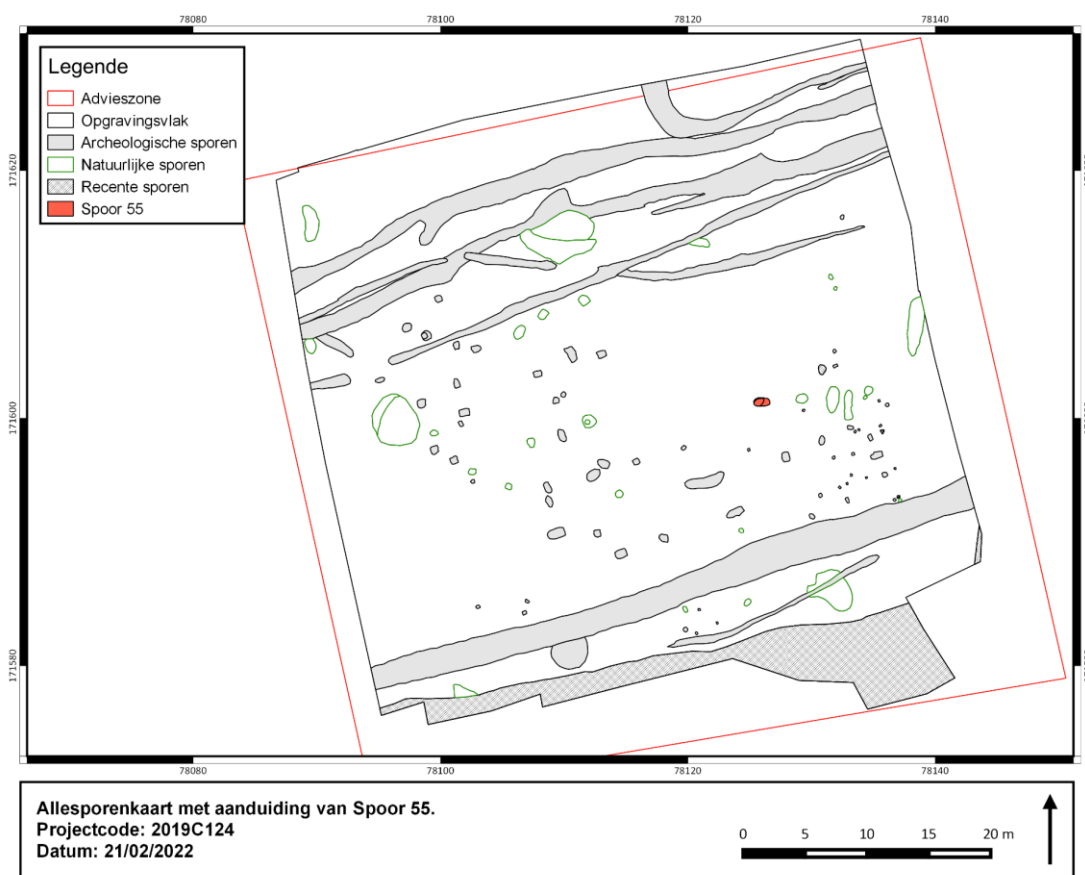
Door het ontbreken van bot is de interpretatie van deze kuil niet eenduidig. Een brandrestengraf is niet uitgesloten waarbij de artefactfragmenten afkomstig kunnen zijn van restanten van offergaven. Op basis van de onregelmatige vorm in het vlak en in coupe zou het dan mogelijk om een ouder brandrestengraf kunnen gaan uit de late ijzertijd.

Ook een interpretatie als houtskoolmeiler is mogelijk, zeker wanneer die jonger is dan de bewoning is het niet onmogelijk tot zelfs waarschijnlijk dat er fragmenten residueel nederzettingsafval in terecht kwamen (LAMMERSTSMA & HÄNNINEN 2021).

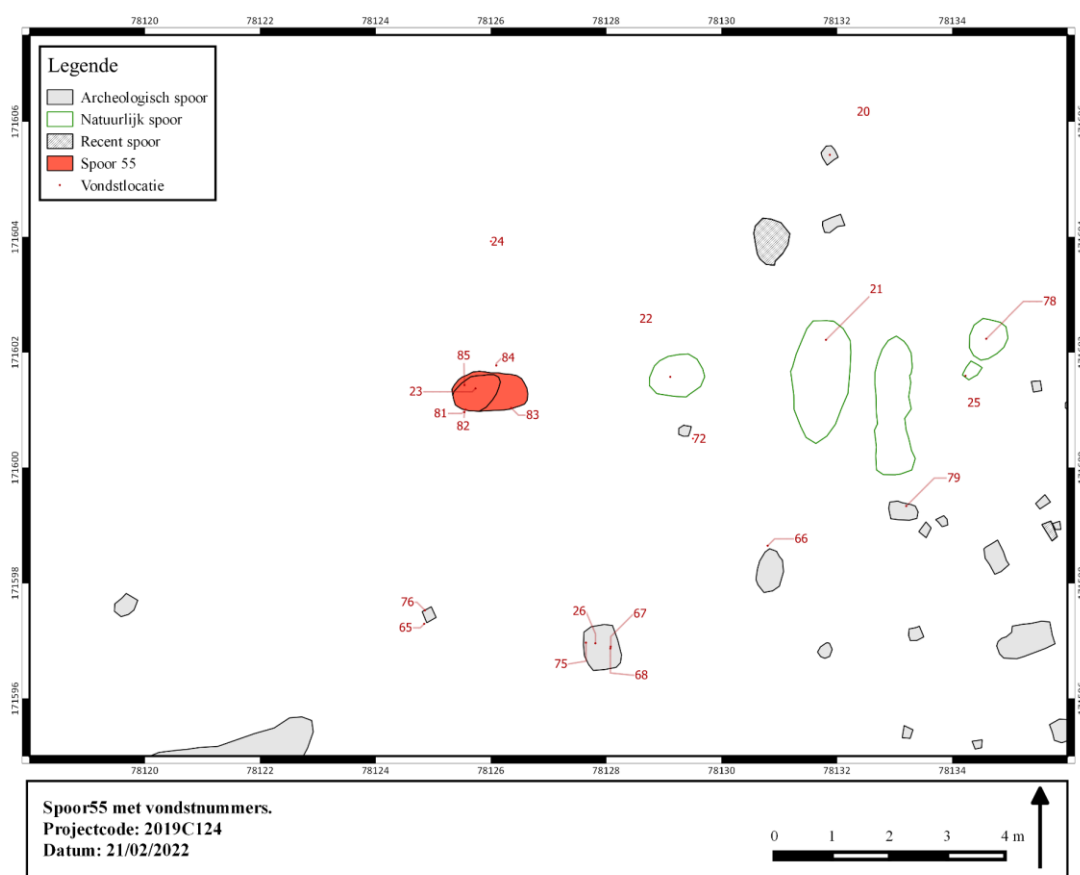
Ook een interpretatie als afvalkuil, met restanten van een bewoningsgerelateerde activiteit en waarvoor beschikbaar hout uit de omgeving werd gebruikt, is plausibel (LAMMERSTSMA & HÄNNINEN 2021).

Op basis van de beschikbare data is de interpretatie van Spoor 55 niet eenduidig. Een C14-datering zou meer info en duidelijkheid kunnen geven maar vermoedelijk ook niet beslissend zijn. Om deze reden werd het beperkte budget voor natuurwetenschappelijk onderzoek weerhouden voor ander onderzoekspotentieel.

In Spoor 55 werden twee fragmenten aardewerk aangetroffen, vondstnummer 23 en 82. Het gaat om vrij kleine fragmenten oxiderend gebakken handgevormd aardewerk met zwarte chamotteverschraling te dateren in de late ijzertijd/Romeinse periode.

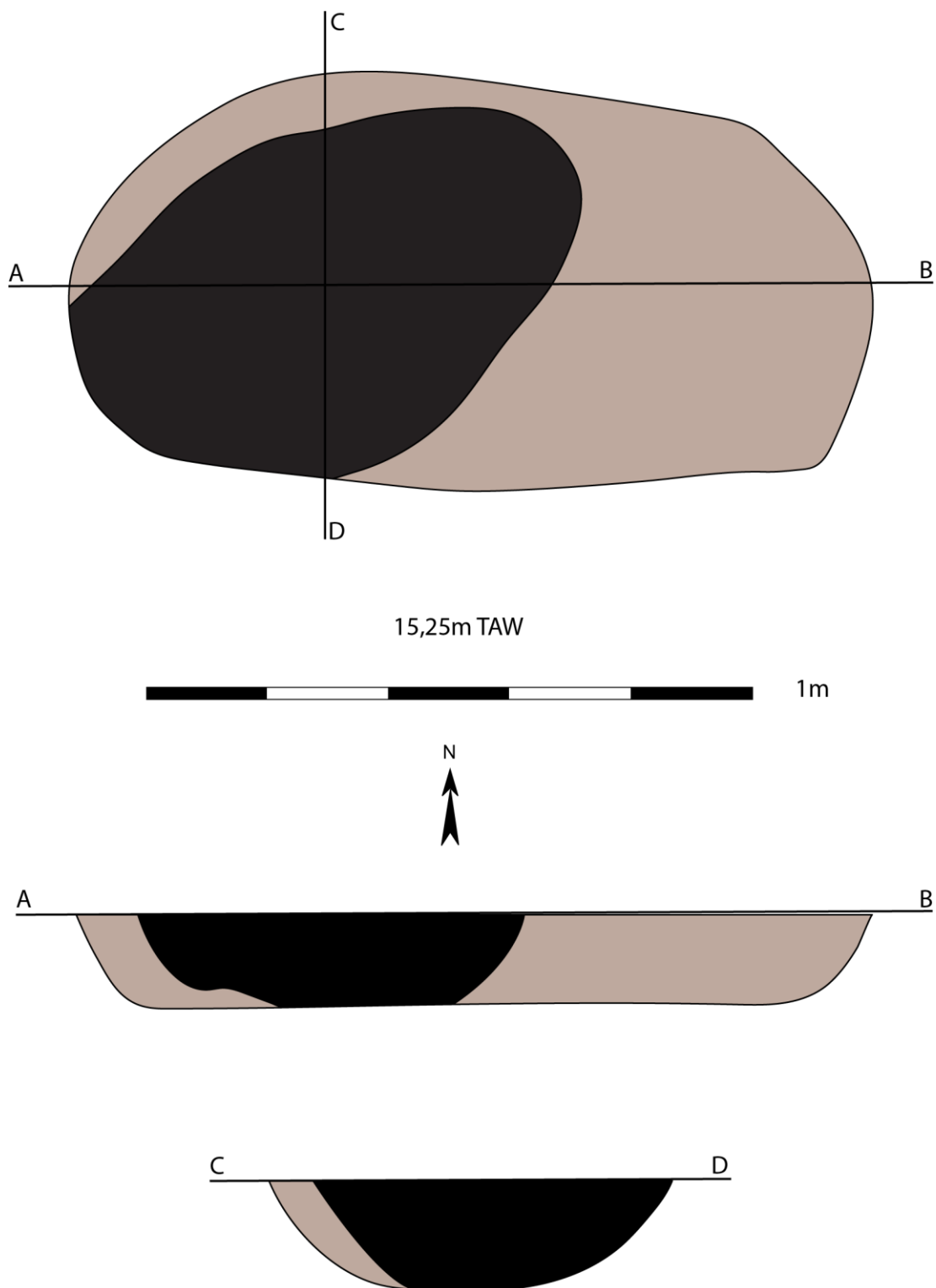


Figuur 72: Allesporenkaart met aanduiding van Spoor 55.



Figuur 73: Detail van de allesporenkaart met aanduiding van de vondstnummers.





Figuur 74: Coupetekening van spoor 55.



Figuur 75: Vlakfoto van spoor 55.



Figuur 76: Coupefoto van coupe AB op spoor 55.



Figuur 77: Vondstnummer 82: een wandfragment (11g) handgevormd aardewerk met zwarte chamottevershraling.

2.2.1.3 Overige archeologische sporen

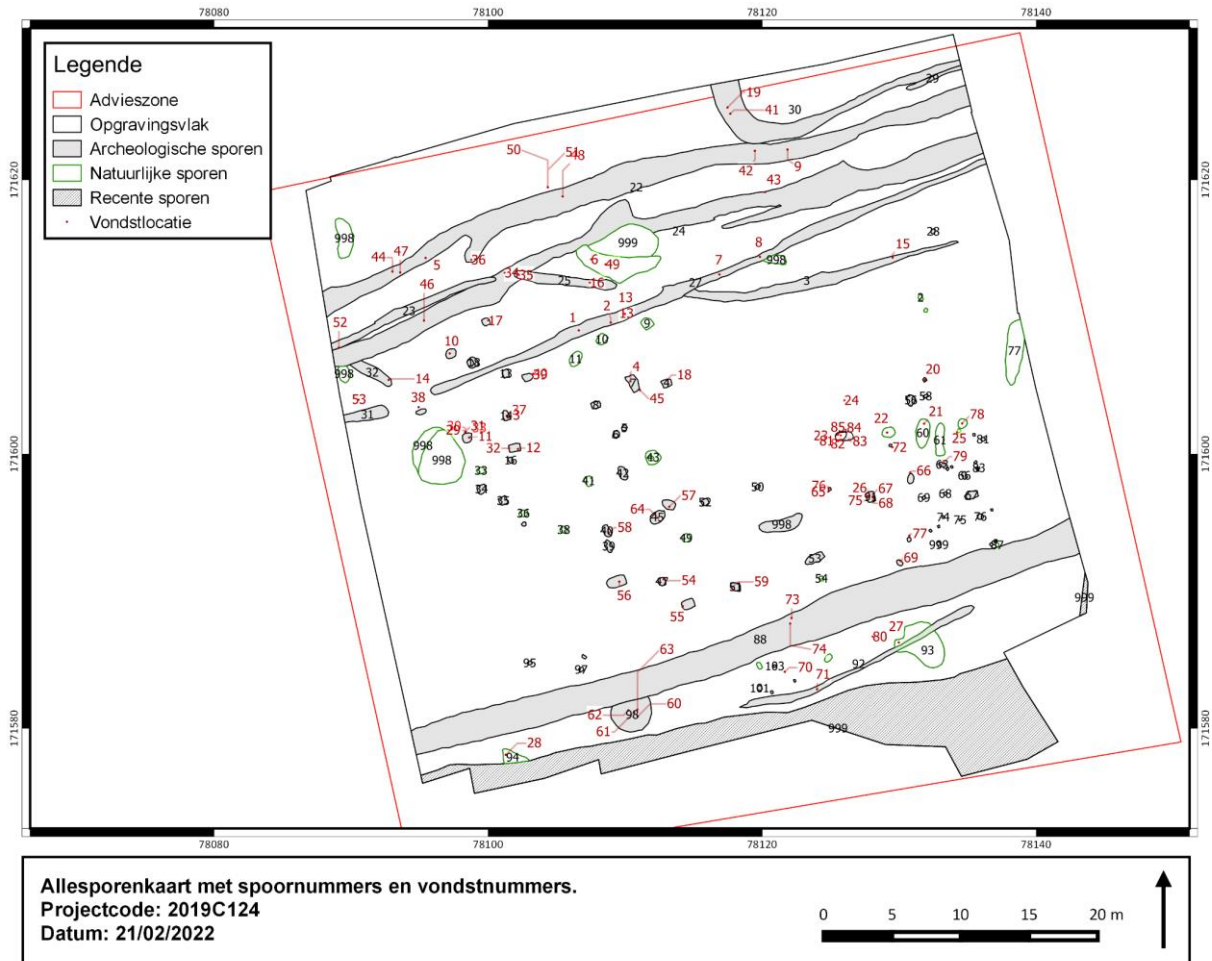
De overige archeologische sporen zijn niet toe te wijzen tot een duidelijk gebruik of bepaalde structuren. Ze bevinden zich nabij de aangetroffen gebouwen en zijn zeer waarschijnlijk het resultaat van activiteiten en/of kleine structuren die met het dagelijks leven op de nederzetting(en) te linken zijn. Het vondstmateriaal in deze sporen wijkt niet af van het vondstmateriaal in de hierboven besproken structuren. Er zijn ook geen aanwijzingen van sporen die duidelijk ouder of jonger dan de Romeinse periode zouden kunnen zijn.

2.2.1.4 Recente verstoringen

Binnen het projectgebied werden 18 recente sporen aangetroffen. Deze kunnen gelinkt worden aan recente activiteiten binnen het projectgebied. Het gaat onder meer om recente uitgravingen en restanten van boomstronken langs een mogelijk laatmiddeleeuwse gracht die echter tot de 20^{ste} eeuw in gebruik bleef. Het zijn sporen met een beperkte archeologische relevantie.

2.2.2 Assessment van de vondsten

Tijdens de opgraving werden 85 vondstnummers uitgeschreven. Hiervan zijn 11 nummers toegewezen aan stalen en 74 aan artefacten. Deze vondstnummers bestonden hoofdzakelijk uit 66 aardewerkvondsten, 2 vondstnummers met bouw materiaal, 1 metaalvondst en 5 vondstnummers met natuursteen.



Figuur 78: Allesporenkaart met aanduiding van de spoornummers en de vondstlocaties.



2.2.2.1 Aardewerk

De vondsten die tijdens de opgraving werden aangetroffen bestonden in hoofdzaak uit aardewerk. In totaal gaat het om 66 vondstnummers. Alle vondsten kunnen worden toegeschreven aan de late ijzertijd / Romeinse periode.

In totaal gaat het om 145 fragmenten, over het algemeen vrij klein gefragmenteerd. Vermoedelijk betreft het nederzettingsafval dat mogelijk ook deels als residueel materiaal in de sporen terecht kwam. De

Terra Sigilata

Tijdens het onderzoek werd 1 fragment *terra sigilata* aangetroffen. Het gaat om een halve bodem van 14g (**Vondstnummer 48**). Dit fragment werd aangetroffen in de noordelijke greppel van het wegtracé (spoor 22; zie ook *supra*). Het gaat vermoedelijk om een tweelobbige beker (Dragendorff 27; 50-150AD) of conische beker (Dragendorff 33, 50-270AD) (mondelinge mededeling Prof. De Clercq; DE CLERCQ & CLERBAUT 2014, p81). Op de binnenkant van het fragment is een stempelafdruk aanwezig, deze was echter –door de verweerde staat van het fragment- niet meer leesbaar.

De verweerde staat en de context van het wegtracé doen vermoeden dat dit fragment mogelijk enige dynamiek gekend heeft voor het uiteindelijk in het wegtracé terecht kwam waardoor deze vondst slechts onder enig voorbehoud als *post-quem* voor de datering van het wegtracé kan dienen.



Figuur 79: Vondstnummer 48.

Belgische Waar

Tijdens het onderzoek werden 3 wandfragmenten in *terra nigra* aangetroffen.

Vondstnummer 12 betrof een fragment (2g) dat werd aangetroffen in spoor 15 in een nokpaal van Gebouw_03 (zie *supra*).

Vondstnummer 51 betrof een fragment (2g) uit spoor 22, de noordelijke greppel van het wegtracé (zie *supra*) in deze zone werd ook het fragment *terra sigilata* aangetroffen (V48, zie *supra*).

Vondstnummer 54 betrof een fragment van 4g en was iets grover van uitvoering (*terra nigra*-achtig) en werd aangetroffen in spoor 47, een paalkuil die mogelijk als nokpaal van een mogelijk kruisgebouw (Gebouw_04, zie *supra*) dienst deed. Deze paalkuil bevond zich binnen de oppervlakte van Gebouw_01 (zie *supra*), waardoor de mogelijke herkomst van het fragment niet eenduidig is.

Gezien de fragmentarische aard van de vondsten is een determinatie van de vorm niet mogelijk. De datering van *terra nigra* is vrij ruim tussen 20 BC en de 3^{de} eeuw AD, al zou er na 150AD toch sprake zijn van enig kwaliteitsverlies (De Clercq en Clerbaut 2014, p94).



Figuur 80: Ensemble van vondstnummer 54.



Dolia

In totaal werden 7 doliumfragmenten aan getroffen: 6 wandscherven en 1 rand.

Vondstnummer 20 betrof een wandfragment van 28g uit spoor 57, een paalspoor nabij gebouw_2 dat echter zelf niet tot een herkenbare structuur behoort.

Vondstnummer 21 betrof ook een wandfragment (20g) uit spoor 60, een natuurlijk spoor dat zich 2,7m ten zuiden van spoor 57 met vondstnummer 20 bevond.

Vondstnummer 51 betrof een doliumrand (120g) uit spoor 22, de noordelijke greppel van het wegtracé, samen met het fragment *terra sigilata* (V48) en *terra nigra* (V51).

Vondstnummer 74 betrof 4 mogelijke dolium-wandfragmenten (53g) met een aanslag aan de binnenkant. Deze fragmenten werden aangetroffen in spoor 88, de gracht in het zuiden van het projectgebied (zie *supra*).



Figuur 81: Vondstnummer 51 in profiel.

Mortaria

Er werden 3 fragmenten van mortaria aangetroffen.

Vondstnummer 36 werd aangetroffen in spoor 22, de noordelijke greppel van het wegtracé. Het betrof een wand in een bleekbeige baksel (16g) met mogelijke herkomst uit de Rhonevallei of Maasland, vermoedelijk uit de eerste eeuw AD (mondelinge mededeling prof. De Clercq).

Vondstnummer 52 betrof ook een wandfragment (10g) in een baksel uit Bavai, te dateren in de 1^{ste} eeuw (mondelinge mededeling prof. De Clercq). Dit fragment werd aangetroffen in spoor 24, de zuidelijke greppel van het wegtracé (zie *supra*) op de westelijke grens van het projectgebied.

Vondstnummer 61 betrof eveneens een baksel uit Bavai, het betrof een rand met een deel van de gietruit. Dit fragment kan gedateerd worden in de late eerste/tweede eeuw AD (mondelinge mededeling prof. De Clercq). Dit fragment werd aangetroffen in spoor 98, een waterkuil in het zuidelijke deel van het projectgebied (zie *supra*). In het profiel is duidelijk te zien dat eerste de rand werd gevormd en nadien onderaan werd opgevuld/afgewerkt om te onderkant van de gietruit te vormen.



Figuur 82: Vondstnummer 61 in bovenaanzicht.



Figuur 83: Vondstnummer 61 in profiel.



Reducierend gebakken, gedraaid aardewerk.

Binnen het projectgebied werden een 14-tal scherven aangetroffen die afkomstig zijn van reducerend gebakken gedraaid aardewerk. De meeste fragmenten zijn echter vrij klein. Hieronder worden daarom enkel de verder determineerbare vondsten uitgebreider besproken.

Onder **vondstnummer 19** werd een rand met openstaande kraag ingezameld (13g), samen met een wandfragment (7g) afkomstig uit Noord-Frankrijk, mogelijk uit de 2^{de} eeuw (mondelinge mededeling prof. De Clercq). Deze fragmenten werden aangetroffen in spoor 30, Erfafbakeningsgracht_01.

Vondstnummer 38 betrof een randfragment van gedraaid aardewerk met zowel gereduceerde als oxiderende bakking. De rand is openstaand en vertoont gladdingslijnen. Deze vondst werd aangetroffen in spoor 19, een paalkuil die zich ter hoogte van de opening van Erfafbakeningsgracht_02 bevond.

Vondstnummer 59 betrof een rand- en een wandfragment van een gedraaide reducerend gebakken pot (respectievelijk 5g en 1g). Dit fragment werd aangetroffen in spoor 51, een van de dragende kruispalen van gebouw_01. Het betreft een mogelijk fragment van Holwerda 139-142.



Figuur 84: Vondstnummer 59.

Oxiderend gebakken, gedraaid aardewerk.

In totaal werden er 27 fragmenten aangetroffen die als 'oxiderend gebakken en gedraaid aardewerk' werden geïdentificeerd. Hiervan werden 22 fragmenten als 'kruikwaar' gedetermineerd. De overige konden niet worden toegewezen.

Van de 22 fragmenten die als kruikwaar gedefinieerd werden gaat het meestal om beperkte fragmenten.

Vondstnummer 50 betrof echter een minder gefragmenteerde vondst: een duidelijke bodem van een kruik (113g) met een niet-intentionele doorboring. Het betreft een vrij oranje en zandig baksel, vermoedelijk afkomstig uit de 'Scheldevallei'. Dit fragment werd aangetroffen in spoor 22, de noordelijke greppel van het wegtracé (zie *infra*).

Vondstnummer 61 betrof de hals van een kruik in een bleker baksel met een zachter oppervlak (55g) mogelijk is de herkomst van dit zeepwaarachtige baksel eerder in Bavai te situeren.

In beide gevallen is de datering te situeren in de midden-Romeinse periode (69-284 AD).



Figuur 85: Vondstnummer 50.



Figuur 86: Vondstnummer 61.



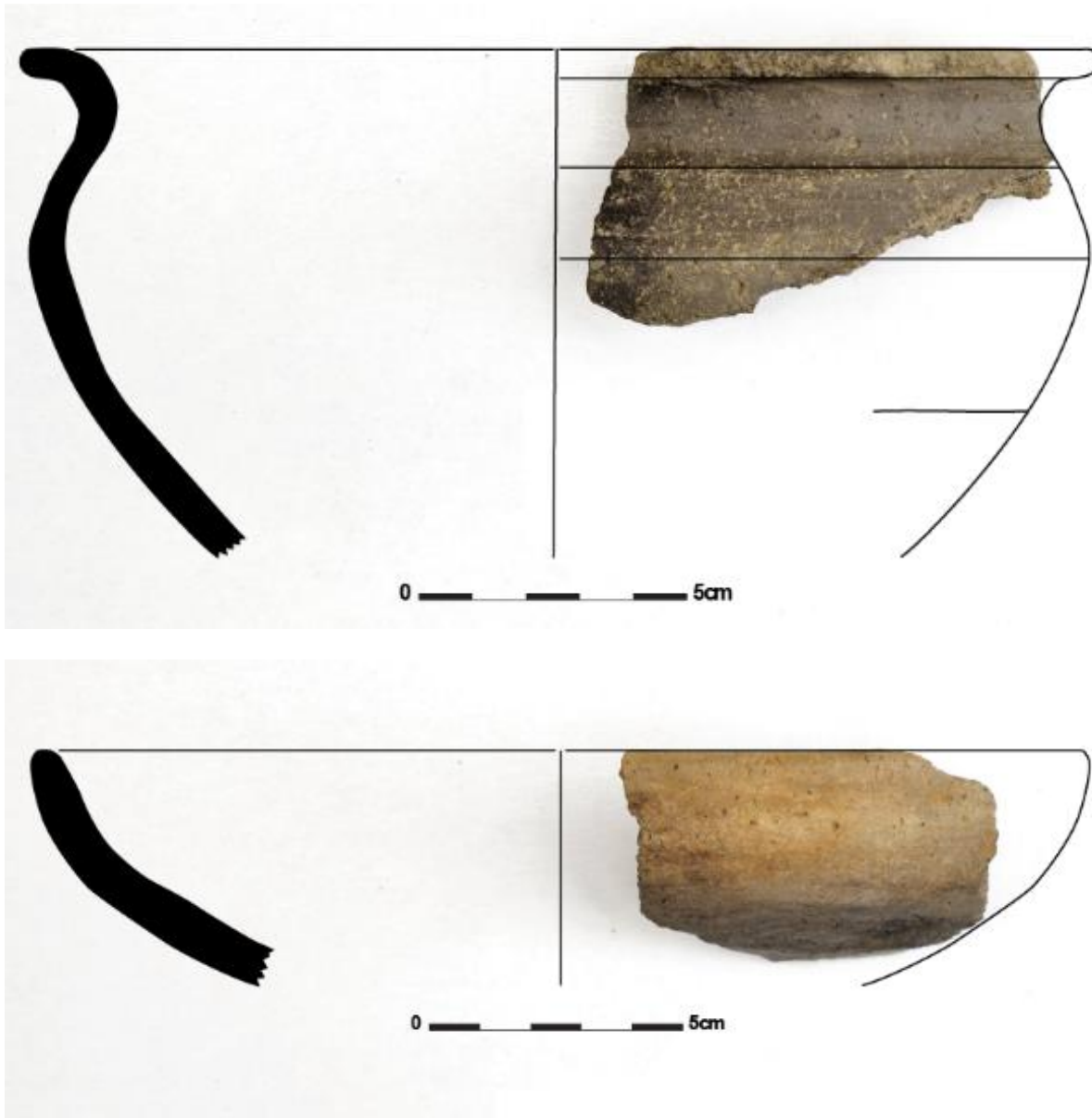
Reducerend gebakken, handgevormd aardewerk.

Het merendeel van de aangetroffen aardewerkvondsten behoort tot de categorie reducerend gebakken, handgevormd aardewerk. Het gaat om 46 scherven waaronder 33 wand-, 4 bodem- en 9 randfragmenten. Opvallend is het voorkomen van een zwarte chamotteverschralling in 7 scherven uit verschillende sporen. Voor het overige komen ook duidelijk late-ijzertijdtradities naar voor met vooral fragmenten met kamstreepversiering. De meeste fragmenten waren echter vrij klein. Het betreft voornamelijk, zoals overal op de site, gefragmenteerd en verweerd nederzettingsafval.

Een uitzondering betrof **vondstnummer 2** waar iets grotere fragmenten van meerdere individuen werden aangetroffen. Het ging onder andere om 4 passende scherven van een pot met een duidelijk S-vormige uitstaande rand waarvan de rand, tot aan de schouder was geglad (69g).

In de nabijheid werden ook 2 niet passende randscherven (66g) aangetroffen van een bord. Zowel de binnenkant als de buitenkant was geglad en naar de bodem toe was de bodem verbrand/geroet.

Vondstnummer 2 werd aangetroffen in spoor 27, de parallelle greppel ten zuiden van het wegtracé.



Figuur 87: Vondstnummer 2 (selectie).

Zoutcontainers

Tijdens het onderzoek werden vier vondstnummers uitgeschreven voor zoutcontainers.

Vondstnummer 10 betrof 2 wandfragmenten (5g) van een zoutcontainer, vermoedelijk type Kesteren (1^{ste}-2^{de} eeuw AD). Deze fragmenten werden aangetroffen in spoor 20, een (nok)paalkuil die behoort tot een mogelijk gebouw, gebouw_03 (zie *supra*).

Vondstnummer 14 betrof 5 wandscherven (46g) van een zoutcontainer type Kesteren waarbij de 'tulpachtige' vorm vrij duidelijk is. Deze scherven werden aangetroffen in spoor 14, een (wand)paal die mogelijk behoort tot gebouw_03.

Vondstnummer 29 betrof 1 wandscherf (2g) van een zoutcontainer, mogelijk ook type Kesteren, afkomstig uit spoor 17. Dit paalspoor bevond zich vlakbij spoor 14 maar in de onmiddellijke omgeving (toegang?) van Gebouw_03.

Vondstnummer 32 betrof twee grovere fragmenten (9g). Mogelijk gaat het om restanten van een grover exemplaar of een grover model, eventueel een 'zoutbrood' (late ijzertijd/vroeg-Romeinse periode). Deze fragmenten werden aangetroffen in spoor 15, een paalspoor vlakbij spoor 17 en mogelijk ook een deel van een toegang tot Gebouw_03.

Opvallend is dat alle fragmenten van zoutcontainers in een vrij beperkte zone van het onderzoeksgebied werden aangetroffen de grootste afstand, tussen spoor 20 en spoor 15, bedraagt 8,4m. Alle vondsten zijn mogelijk te linken aan Gebouw-03 (zie *supra*).



Figuur 88: Vondstnummer 10 (links), Vondstnummer 14 (midden) en Vondstnummer 29 (rechts).



Figuur 89: Ensemble onder vondstnummer 32.

Vuurbok

Er werden 5 vondstnummers toegekend aan fragmenten die als 'vuurbok' konden worden geïnterpreerd.

Vondstnummer 1 betrof 2 passende fragmenten (129g) van de licht concave achterkant en bodem van een vuurbok. Dit deel van de vuurbok bevond zich aan de buitenkant van de haard. De aanzet naar een van de doorboringen is ook duidelijk zichtbaar.

Vondstnummer 13 betrof 5 passende fragmenten (170g) uit spoor 27, de greppel die ten zuiden parallel met het wegtracé loopt. Het ging om de voorkant van een vuurbok met een duidelijke verbrande, minder goed bewaarde zijde.

Vondstnummer 51 betrof 1 fragment (13g) uit spoor 22, de noordelijke greppel van het wegtracé. In de nabije omgeving werd ook de *terra sigillata*-scherf aangetroffen (zie *supra*).

Vondstnummer 70 betrof 1 duidelijk wandfragment (13g) uit spoor 102, een van de paalspoortjes ten zuiden van de brede gracht in het zuiden van het projectgebied.

Vondstnummer 74 betrof 3 fragmenten (92g) die werden aangetroffen in spoor 88, de gracht in het zuidelijk deel van het projectgebied, in de nabijheid van vondstnummer 70.

Keramische vuurbokken zijn functionele objecten die in verband gebracht kunnen worden met domestieke context (1^e-3^{de} eeuw). Meestal vertonen ze de (gestileerde) voorstelling van een dier en worden ze gelinkt aan een zekere rituele symboliek. De afdanking van een vuurbok kan worden geassocieerd met de opgave van bewoning. (mondelinge mededeling prof. De Clercq & DE CLERCQ 2009, p365-373).



Figuur 90: Vondstnummer 1. Zijkant/achterkant/bodem met steunvoetje en perforatie van een vuurbok.





Figuur 91: Voor- en achterkant van vondstnummer 13.

2.2.2.2 Bouwmateriaal

Tijdens het onderzoek werden slechts 2 vondsten aangetroffen die als ‘bouwmateriaal’ geïnterpreteerd kunnen worden.

Vondstnummer 7 betrof een fragment van een tegel of dakpan (30g) dat werd van Erfabakeningsgreppel_02, een greppel met een oriëntatie die *grosso modo* gelijk loopt met het weg tracé (zie *supra*).

Vondstnummer 41 betrof een randfragment van een dakpan (*tegula*) waarvan het uiteinde van de opstaande rand was afgeschuind (563g). Dit fragment werd aangetroffen in spoor 30, Erfabakeningsgreppel_01.

Gezien de beperkte hoeveelheid is het eerder onwaarschijnlijk dat deze fragmenten afkomstig zijn van de dakbedekking van de aanwezige gebouwen. Waarschijnlijk gaat het om (onbewust) aangevoerd nederzettingsafval of om alternatief gebruikte elementen. Deze bouwelementen komen vrij frequent voor op ruralere nederzettingen en boerenerven vanaf de midden-Romeinse periode (DE CLERCQ & CLERBAUT 2014, p227).



Figuur 92: Vondstnummer 30: bovenkant en profiel.



2.2.2.3 Metaal

Er werd tijdens het onderzoek slechts 1 metalen vondst aangetroffen, **Vondstnummer 30**. Het gaat om twee aan elkaar passende fragmenten van een ijzeren nagel (58g) uit spoor 17, een ovalen kuil met een donkere organische vulling. Deze nagels werden aangetroffen samen met kleine fragmenten gereduceerd aardewerk (V11 en V31) en een fragment van een zoutcontainer (V29).

2.2.2.4 Natuursteen

Tijdens het onderzoek werden vijf vondsten in natuursteen aangetroffen.

Vondstnummer 12 betrof een fragment verweerd tefriet (45g) dat werd aangetroffen in spoor 12, een vrij diepe paalkuil waar ook 2 wandscherven van gereduceerd aardewerk werden aangetroffen (zie *supra*). Het gaat om de centrale nokstaander van Gebouw_03.

Vondstnummer 49 betrof een fragment verweerd tefriet (22g) dat werd aangetroffen in spoor 26, een ondiepe amorse kuil in de omgeving van het wegtracé.

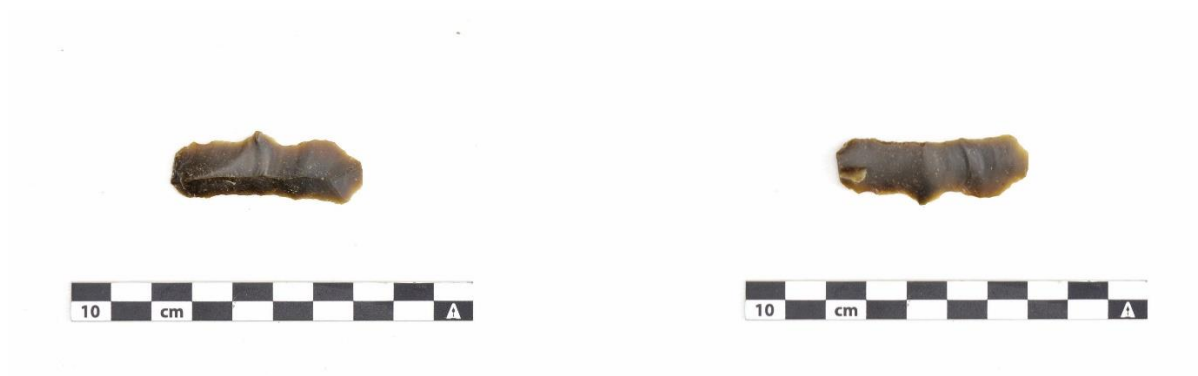
Vondstnummer 67 betrof een wetsteen met een afmeting van 100mm x 29mm x 21mm (74g). Deze wetsteen werd aangetroffen in spoor 91, een paalkuil die als dragende wandpaal van een kruisgebouw met drie traveeën fungeerde (Gebouw_02, zie *infra*). Het betreft een deels afgebroken exemplaar met een ovaalvormige doorsnede aan de ene derde en een duidelijke slijtage langs de andere twee derde. Deze slijtage plat de slijpsteen sterk af met aan 1 zijde een ingesleten boogvorm. De breuk bevindt zich aan de ingesleten kant, waar de wetsteen ook licht afgerond is naar binnen toe. Mogelijk gaat het om een wetsteen uit kwartsoffylade, deze komen frequent voor op Gallo-Romeinse sites vanaf de 2^{de} helft van de 2^{de} eeuw. (mondelinge mededeling Wim De Clercq & CNUDE ET AL. 2009, p14).

Vondstnummer 69 betrof een silex afslag met retouches (2g) met een afmeting van 48mm x 16,5mm x 4mm. Ook deze vondst werd aangetroffen in een als dragende wandpaal van een kruisgebouw met drie traveeën fungeerde (Gebouw_02, zie *infra*). Het betreft de tegenoverstaande paal van spoor 91 waarin de wetsteen werd aangetroffen. Het betreft hier echter mogelijk een residuele vondst.

Vondstnummer 74 tenslotte betrof een fragment van een maalsteen (927g) met maalgroeven, de andere kant is duidelijk concaaf. Dit fragment werd aangetroffen in spoor 88, de zuidelijke gracht.



Figuur 93: Vondstnummer 67: bovenkant en profiel.



Figuur 94: Vondstnummer 69.



Figuur 95: Vondstnummer 74: bovenkant en profiel.

2.2.3 Assessment van de stalen

Tijdens het onderzoek werden 10 macrostalen en één pollenstaal voor natuurwetenschappelijk onderzoek genomen.

Spoor 98, de waterkuil, werd zowel bemonsterd voor macrostalen (Vondstnummer 63) als voor pollen (Vondstnummer 62).

Spoor 55, een mogelijk brandrestengraf, werd integraal per kwadrant bemonsterd en uitgezeefd (Vondstnummer 81, 82, 83 en 84).

Verder werden er ook macrostalen genomen van spoor 12, 17, 22, 24, en 88. Het gaat hierbij respectievelijk om V39, V33, V47 en V73. Het betreft respectievelijk een nokpaal van Gebouw_03, een paalkuil in de onmiddellijke omgeving van Gebouw_03, de greppels van het wegtracé en de gracht in het zuiden van het projectgebied.

Gezien de aanwezigheid van meerdere erven binnen het projectgebied werd besloten alle stalen maximaal te onderzoeken. Alle stalen werden verstuurd naar BIAAX Consult voor archeobotanisch en antracologisch onderzoek. Enkel de stalen uit de waterkuil, spoor 98, en spoor 55 werden daar weerhouden voor analyse. De resultaten worden besproken bij deze respectievelijke sporen onder het 'Assessment van de sporen, spoorcombinaties en archeologische structuren' (zie *supra*).

Het integrale rapport zal als bijlage aan deze rapportage worden toegevoegd.

2.2.4 Assessment van de conservatiebehandelingen

Er zijn geen vondsten die in aanmerking komen voor conservatie of waarvan de bewaring problematisch is.

3 Interpretatie van de archeologische site

3.1 Beschrijving van het onderzochte gebied

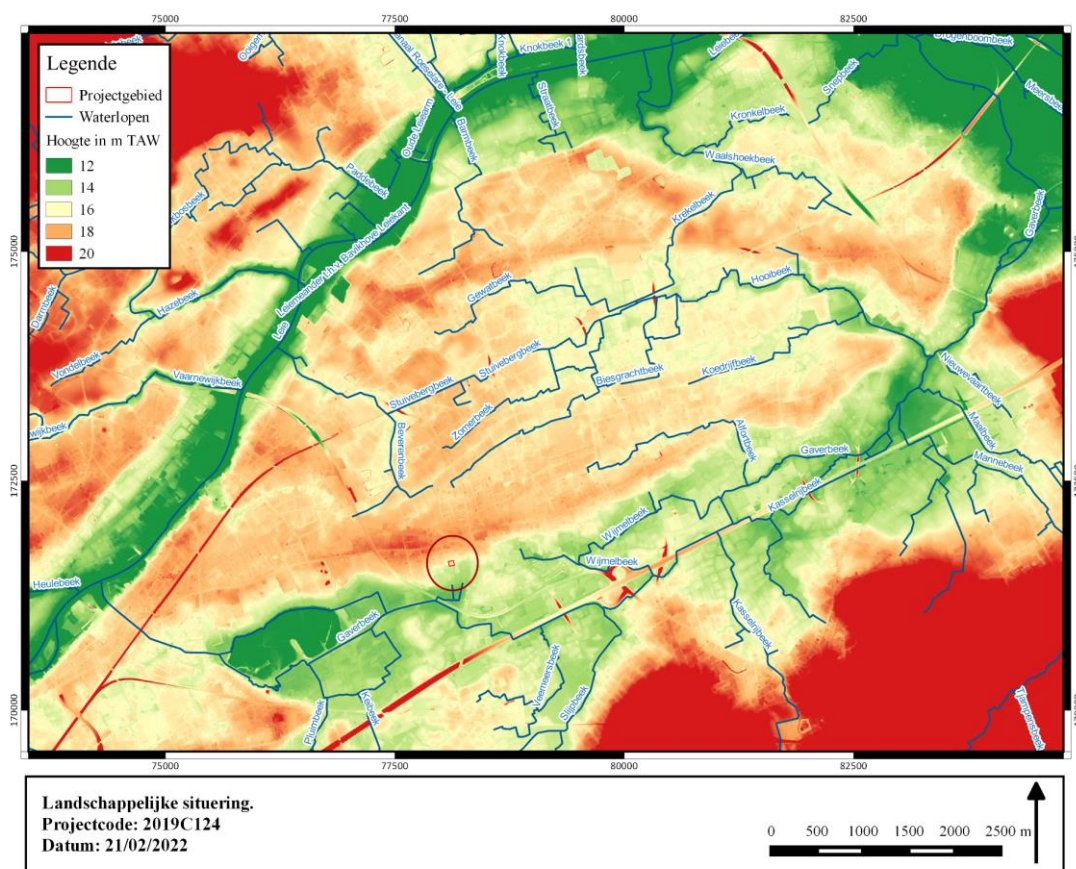
3.1.1 Landschappelijk

3.1.1.1 Topografie

Het onderzoeksgebied bevindt zich op circa 589m ten zuidwesten van de kerk van Deerlijk die is ingeplant op de top van een W-O georiënteerde rug en 200m ten zuiden van de Kortrijkse heerweg/Hoogstraat die over de kam van deze rug loopt. De huidige Gaverbeek stroomt 375m ten zuiden van het projectgebied in oostelijke richting maar de holocene alluviale vlakte ervan rijkt tot aan de zuidelijke grens van het projectgebied.

Het projectgebied kent een helling in zuidoostwaartse richting naar deze alluviale vlakte toe, het ligt net op de flank van de randrug waarop Deerlijk is ontstaan. Dit is te zien in het hoogteverloop waarbij het noordelijke gedeelte hoger ligt dan het zuidelijke gedeelte. De gemiddelde hoogte van het projectgebied is ca. 14,5 m TAW.

Het projectgebied is gelegen in het Liebekken (deelbekken Gaverbeek). De Gaverbeek stroomt net ten zuiden van het projectgebied. Ook in het oosten zijn enkele beken aanwezig die samenlopen in de Gaverbeek en in het rivierdal gelegen zijn tussen de randrug in Deerlijk en de heuvel in het zuidoosten. Deze zijn de Wijmelbeek, Slijpbeek en de Veermeersbeek. In het noorden komen ook de Beverenbeek, de Krekelbeek en de Alfortbeek voor.



Figuur 96: Projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen. De lagere pleistocene Scheldeafzettingen van de Vlaamse Vallei steekt duidelijk af tegen de hoger tertiaire getuigenheuvels van het Schelde-Dender interfluvium.



3.1.1.2 Geologie

Geologisch gezien bevindt het projectgebied zich in de zuidelijke Leie-uitloper van de Vlaamse Vallei. Deze Vlaamse Vallei erodeerde zich sinds het droogvallen van Noord-België aan het eind van het tertiair, rond 2,58 miljoen jaar geleden, een weg door de marien afgezette tertiaire substraten. Dit gebeurde als gevolg van de quartaire klimaatschommelingen in verschillende fasen van erosie en sedimentatie waarbij tertiaire getuigenheuvels werden gevormd die steeds hoger in het landschap kwamen te liggen en waarbij vroeg- en midden-pleistocene interfluviale en dalwand-terrassen werden gevormd. De sterkste erosie vond plaats gedurende de gematigde periodes en op de overgang naar de koudste fasen waarin de zeespiegel laag lag, de vegetatie beperkt was en er voldoende water kon stromen om sedimenten af te voeren. Gedurende de koudste fasen was er eerder sprake van afzettingsfasen omdat het waterdebiet te beperkt was om al het sediment af te voeren waardoor het accumuleerde in de valleien (BORREMANS 2015: 211-221).

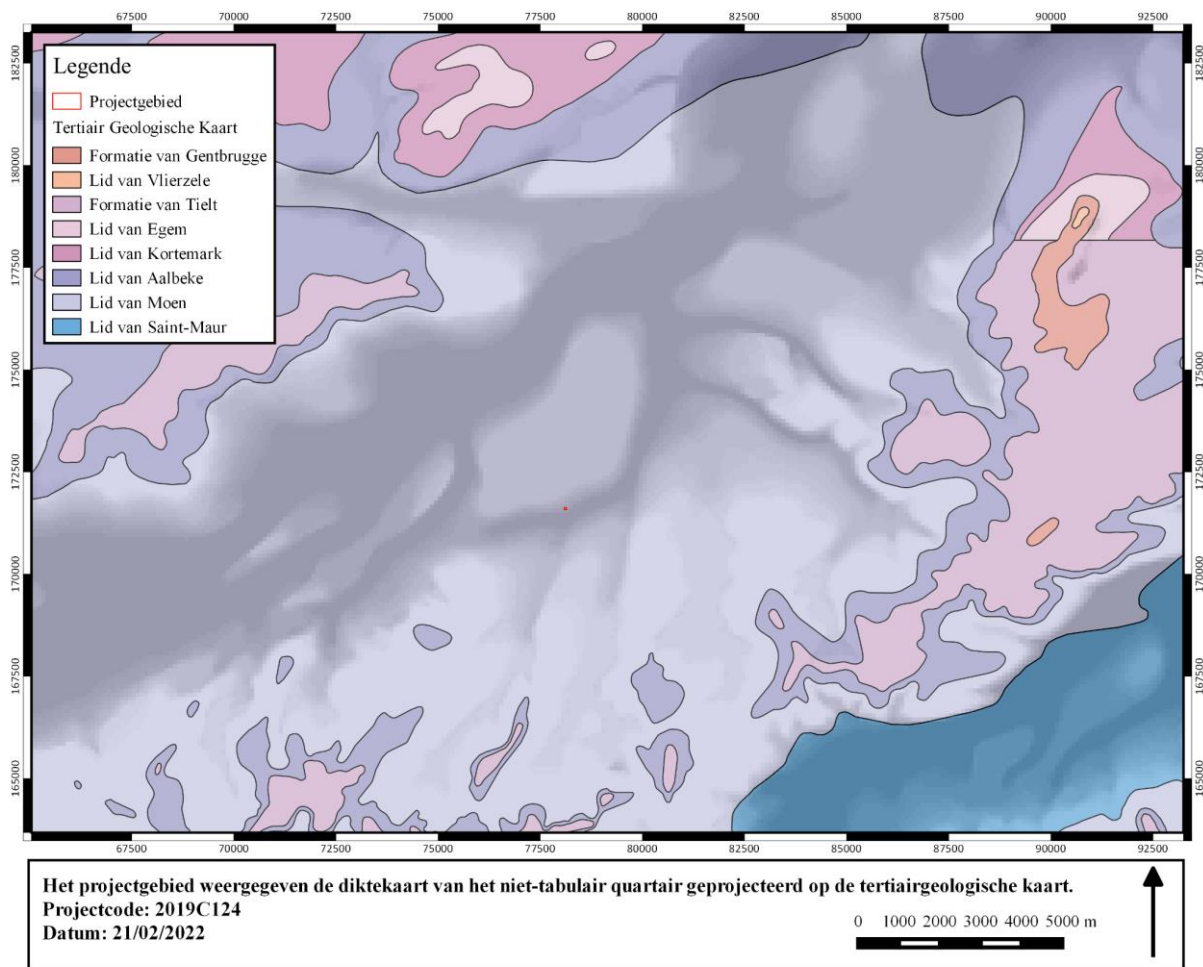
Een van de belangrijkste erosiefasen van de Vlaamse Vallei vond plaats gedurende de voorlaatste glaciaal: het saaliaan (370.000 tot 130.000 jaar geleden). In deze periode lag de zeespiegel zeer laag en werden uitsnijdingen bereikt tot -25m TAW. De fluviatiele sedimenten en het restgrind in de thalwegen en op de terrassen, die de afzettingen vormen uit deze periode, behoren tot de Formatie van Adegem. Deze afzettingen zijn echter meestal geërodeerd door latere erosiefasen en zijn vaak niet dikker bewaard dan 5m, hoewel in de diepste delen een dikte tot 15m kan worden aangetroffen (BORREMANS 2015: 211-221).

In deze periode heerste glaciaal klimaat met een open toendra-vegetatie met grassen, dwergberk en jeneverbes. De 'Oer-Schelde' was toen een zogenaamde vlechtende rivier met een dynamische wirwar van ondiepe geulen in een brede redelijk uitgesleten vallei. De fauna bestond uit glaciale soorten met onder andere de wolharige neushoorn, mammoet, rendier, poolvos en holenbeer. In deze periode bestond de menselijke aanwezigheid in de Vlaamse Vallei uit Neanderthalers die vermoedelijk in de warmere maanden kampeerden op de hogere landschapsdelen en in de vallei op jacht gingen. De diepte en de onvolledigheid van dit geologische niveau impliceert een groot obstakel in functie van systematisch archeologisch onderzoek door de onbereikbaarheid ervan. De vondsten uit deze periode behoren tot het vroeg- en midden-paleolithicum en zijn vaak afkomstig uit grootschalige bagger- en ontzandingswerken en bijgevolg eerder toevallig en zonder context (CROMBÉ & HERREMANS 2017: 33-39).

Na het saaliaan werd het klimaat warmer gedurende het eemiaan (130.000 tot 115.000 jaar geleden). Door de opwarming van het klimaat verdween de permafrost waardoor erosie aanvankelijk vrij spel kreeg en waardoor op sommige plaatsen zelfs het saaliaansediment volledig verdween en opnieuw tertiaire substraten werden uitgesleten waardoor lokaal de diepste uitsnijdingen van de Vlaamse Vallei werden bereikt (BORREMANS 2015: 211-221).

Ter hoogte van het projectgebied werd het tertiair tot het Lid van Moen aangesneden. Het Lid van Moen, ook gekend als het Lid van Roubaix, bestaat uit een heterogene kalkloze mariene kleiafzetting met siltige tot zandige tussenlagen die werd afgezet in de Formatie van Kortrijk in het vroeg-eoceen (56-47,8 miljoen jaar geleden) (STEURBAUT 2015: 128-130). Op basis van de tertiaire isohypsenkaart mogen we de tertiaire afzettingen op 21m tot 26m onder het huidige maaiveld situeren, op een diepte tussen -5m en -10m TAW. De diktekaart van de basis van het niet-tabulair quartair geeft een genuanceerder beeld en situeert de tertiaire basis ter hoogte van het projectgebied op ca. 23m onder het huidige maaiveld.





Figuur 97: Evocatie van de maximale erosie in de tertiaire afzettingen ter hoogte van het projectgebied.

Na de erosieve fase van het vroeg-eemiaan volgde een afzettingsfase waarbij een glimmerhoudende, sterk kalkhoudende zware leem bezonk in grote overstromingsvlakten rond meanderende geulen in de diepere delen van de Vlaamse Vallei. Deze afzetting staat bekend als de Formatie van Oostwinkel en rust meestal rechtstreeks op het resterende saaliaansediment, gekend als de Formatie van Adegem, of het tertiaire substraat (BORREMANS 2015: 216).

Door de klimaatsopwarming steeg echter ook de zeespiegel waardoor de zee de in het saaliaan en vroeg-eemiaan reeds diep uitgeschuurde Vlaamse Vallei binnendrong tot voorbij Gent waardoor een groot estuarium ontstond, de Golf van Gent, waarin de getijdenstromingen in de centrale Vlaamse Vallei zorgden voor het verder uitschuren van de bestaande saaliaanafzettingen en de verdere erosie van het tertiair substraat, voornamelijk in de nog aanwezige interfluvia (BORREMANS 2015: 211-221). Dit estuarium reikte echter niet tot aan het projectgebied.

Na het interglaciale eemiaan keerde de extreme koude terug gedurende het laatste glaciaal van het weichseliaan (115.000 tot 13.000 jaar geleden).

In een eerste fase gedurende het vroeg-weichseliaan (115.000 tot 74.000 jaar geleden) daalde de zeespiegel opnieuw sterk en heerste een koud klimaat zonder permafrost waardoor de rivieren zich opnieuw diep in de Vlaamse vallei uitschuurden. Hierbij werden oudere sedimenten sterk aangesneden en deels opgeruimd (BORREMANS 2015: 216-217).

Terwijl de Vlaamse Vallei zich verder ontwikkelde werkte erosie ook in op de omliggende tertiaire getuigenheuvelds en interfluvia waar valleien verder ontwikkelden en uitmondten in de Vlaamse Vallei en haar uitlopers. De fluvioperiglaciale puinwaaiers die ze afzetten behoren tot het Lid van

Dendermonde dat meer centraal in de Vlaamse Vallei bestaat uit fijnere zanden (BORREMANS 2015: 216-217). De vorming van deze valleien buiten de Vlaamse Vallei is een proces dat vrij gelijkaardig verliep met de vorming van de Vlaamse Vallei zelf en gebeurde eveneens in verschillende fasen van erosie en sedimentatie, zij het op kleinere schaal (BOGEMANS 2005: 25).

Het vroeg-glaciaal werd opgevolgd door het pleniglaciaal (74.000 tot 13.000 jaar geleden). In het vroeg-pleniglaciaal (74.000 tot 55.000 jaar geleden) heerste een zeer koud klimaat waarin de vlechtende rivieren zich door permafrost nauwelijks konden insnijden maar wel grote hoeveelheden sediment afzetten dat door gebrek aan vegetatie massaal met het smeltwater meekwam. Deze fluvioperiglaciaal afzettingen bestaan voornamelijk uit geërodeerd tertiair materiaal en behoren tot het Lid van Oostakker en het Lid van Ede (BORREMANS 2015: 217-218).

Door afkoeling en verdroging van het klimaat vanaf het midden-pleniglaciaal (55.000 tot 29.000 jaar geleden) beperkte de fluviatiele activiteit zich nog tot de grootste waterlopen waardoor eolische activiteit kon domineren waarbij ter hoogte van het projectgebied zandleem werd afgezet. Aanvankelijk greep deze eolische sedimentatie vooral plaats op een sneeuwrijk, nat of vochtig oppervlak en grepen er tijdens de dooiperiodes belangrijke afvloeiingen en massabewegingen plaats waarbij materiaal werd afgezet als hellingssediment. Hierdoor ontstond een complexe heterogene combinatie van eolische- en hellingssedimenten (BOGEMANS 2007: 20-21, 34-35; BORREMANS 2015: 249-250).

Ingevolge een verdere afkoeling en verdroging van het klimaat in het laat-pleniglaciaal (29.000 tot 13.000 jaar geleden) werden er nadien ook nagenoeg zuivere eolische lemige afzettingen geaccumuleerd (BOGEMANS 2007: 20-21, 34-35; BORREMANS 2015: 249-250). In deze zeer koude periode ontstonden transversaal op de overheersende noord-tot noordwestelijke winden dekzandruggen in de Vlaamse Vallei. Onder andere de dekzandrug tussen Gistel en Stekene werd in deze periode gevormd. Deze dekzandrug damde de Vlaamse Vallei af waardoor het afvoersysteem niet meer in noordelijke richting naar de Vallei van Oostende afwaterde maar oostelijk moest afbuigen om via het doorbraakdal van Hoboken de Beneden-Schelde te bereiken (BORREMANS 2015: 219).

Tijdens het laat-glaciaal (13.000 tot 10.000 jaar geleden) verbeterde het klimaat, op enkele koude fasen na, waarbij de permafrost verdween terwijl de zeespiegel nog relatief laag lag. Hierdoor veranderende de vegetatie van kruidentoendra tot taigabos waardoor de bodem stabiliseerde en erosie afnam, waardoor er meanderende rivieren konden ontstaan die zich verticaal insneden en valleien vormden. Het oppervlak van de weichseliaanafzettingen werd hierbij tot laagterrassen in reliëf gesteld. Deze oude paleogeulen werden opgevuld met alluviale afzettingen en zijn vandaag niet meer zichtbaar in het landschap (BOGEMANS 2007: 23; BORREMANS 2015: 219; CROMBÉ & HERREMANS 2017: 42).

De paleovalleien met de alluviale vlakten, kronkelwaardruggen en oeverwallen uit deze periode zijn echter nog redelijk goed herkenbaar in het landschap (CROMBÉ & HERREMANS: 44). Ter hoogte van het projectgebied is de randrug waarop het centrum van Deerlijk ingepland ligt mogelijk te interpreteren als (een restant van) een dergelijke oude oeverwal.

Vanaf 11.700 jaar geleden begon het klimaat te verbeteren aan het begin van het holoceen. Poolijs verminderde, permafrost verdween, de zeespiegel steeg, waardoor de Noordzee volliep en vegetatie veranderde. Tegen 8.500 jaar geleden bestond het landschap voornamelijk uit loofbos met eik, linde, olm, taxus, hazelaar en els en lagen onze streken aan de zee, die zich aanvankelijk ter hoogte van de Engelse westkust bevond. Door de klimaatsopwarming en toenemende vegetatie daalde de grondwatertafel waardoor de rivieren verlandden tot ondiepe stromen die langzaam maar zeker opgevuld en verveend geraakten, wat dan weer een stijging van de grondwatertafel tot gevolg had, de alluviale vlakten van de rivieren veranderend langzaam in een groot moeras (CROMBÉ & HERREMANS 2017: 63-64 & 78).

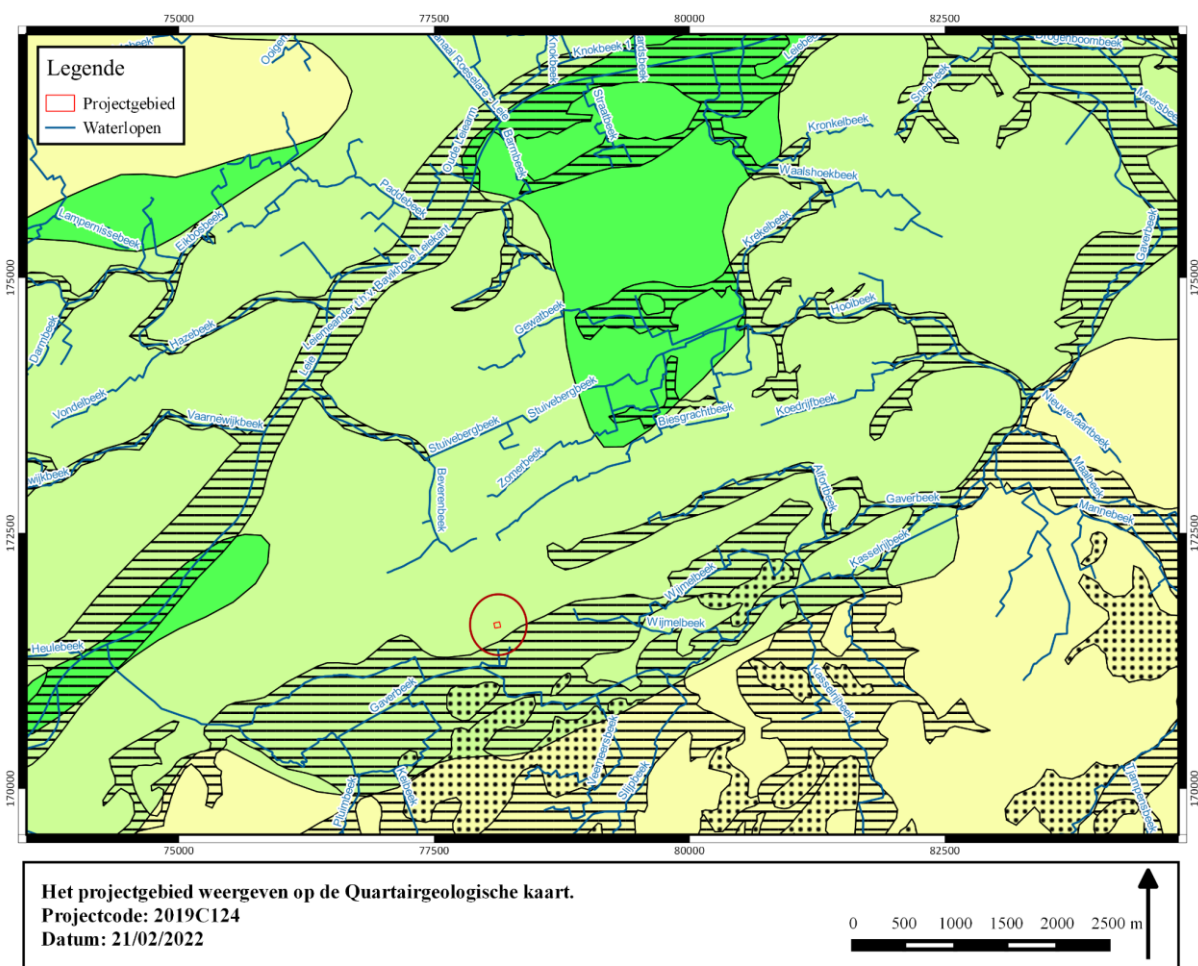


Onder invloed van antropogene invloed, voornamelijk ontginning en ontbossing van het landschap, in combinatie met een iets koudere en nattere periode vanaf 700 BC, versnelt de afwatering van het landschap en neemt het afgevoerde materiaal toe waardoor de rivieren opnieuw beginnen in te snijden en te meanderen en ongeveer hun huidige uiterlijk krijgen (CROMBÉ & HERREMANS 2017: 91).

De ontginningen zijn aanvankelijk vrij lokaal maar vanaf de late ijzertijd, ca. 250 BC, neemt de intensiteit toe. Boskap in functie van akkerbouw en het draineren van de alluviale vlakte in functie van weidegronden nemen steeds grotere delen van het landschap in. Vermoedelijk eerst de meest productieve en minst arbeidsintensieve landschapsdelen en bodems maar onder invloed van nieuwe technologieën en bevolkingsdruk worden de grenzen van de rendabiliteit steeds verder verlegd, een proces dat vandaag nog steeds doorloopt.

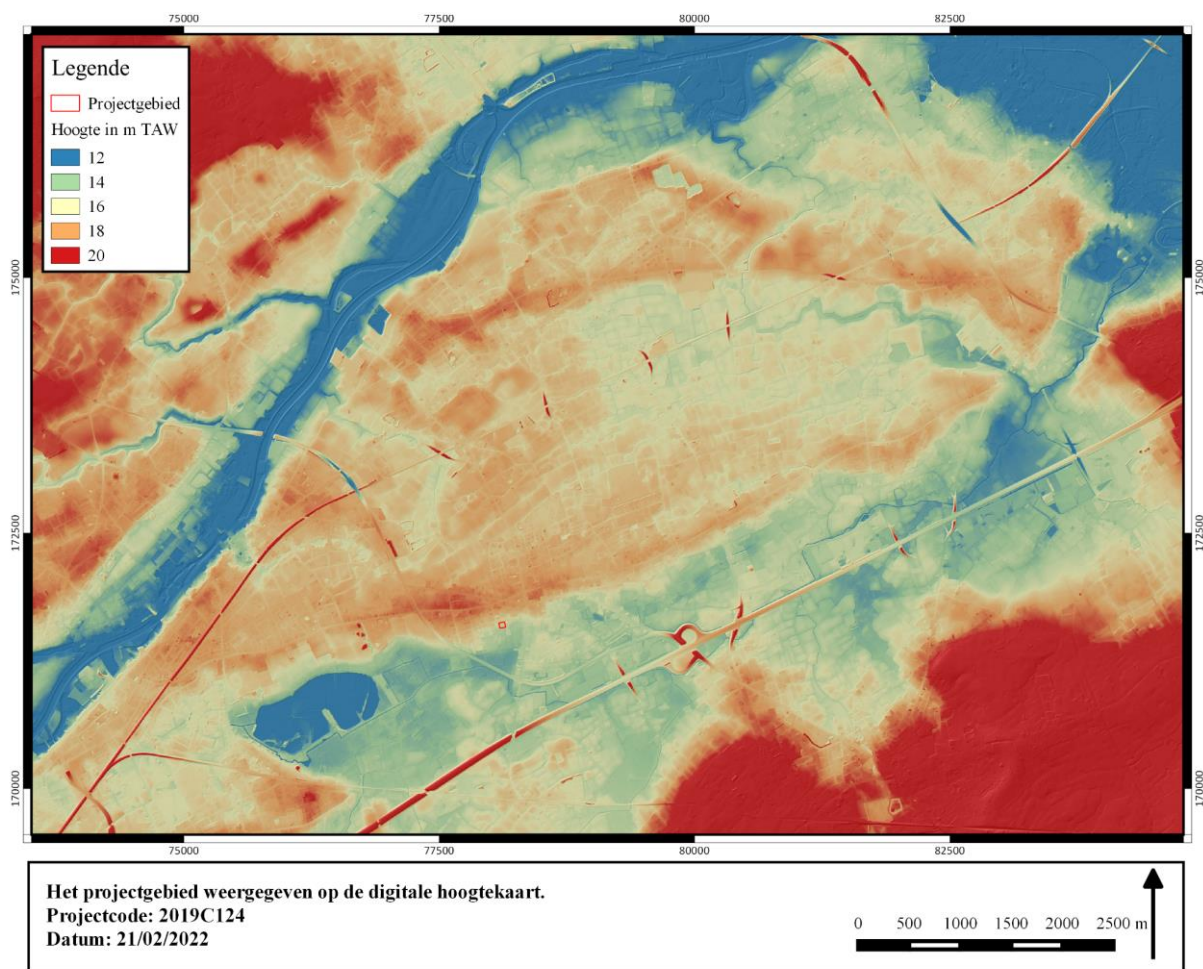
Het projectgebied ligt in het gekarteerd quartair Type 3. Type 3 bestaat uit een fluviatiele afzetting aan de basis van het weichseliaan (laat-pleistocene). Deze afzetting wordt gevolgd door een eolische afzetting uit het weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen bestaande uit zand tot zandleem. Hierin kunnen quartaire hellingsafzettingen voorkomen.

Iets ten zuiden van het projectgebied is type 3a gekarteerd. Dit type heeft dezelfde opbouw als type 3 maar heeft bovenop de eolische laag nog een fluviatiele afzetting van het Holoceen. Het betreft de tardiglaciale/holocene alluviale vlakte van de Gaverbeek in een oude (pleistocene) arm van de Leie.



Figuur 98: Situering van het projectgebied op de quartairegeologische kaart.





Figuur 99: De genese van het paleolandschap is nog steeds zichtbaar in het digitaal hoogtemodel.

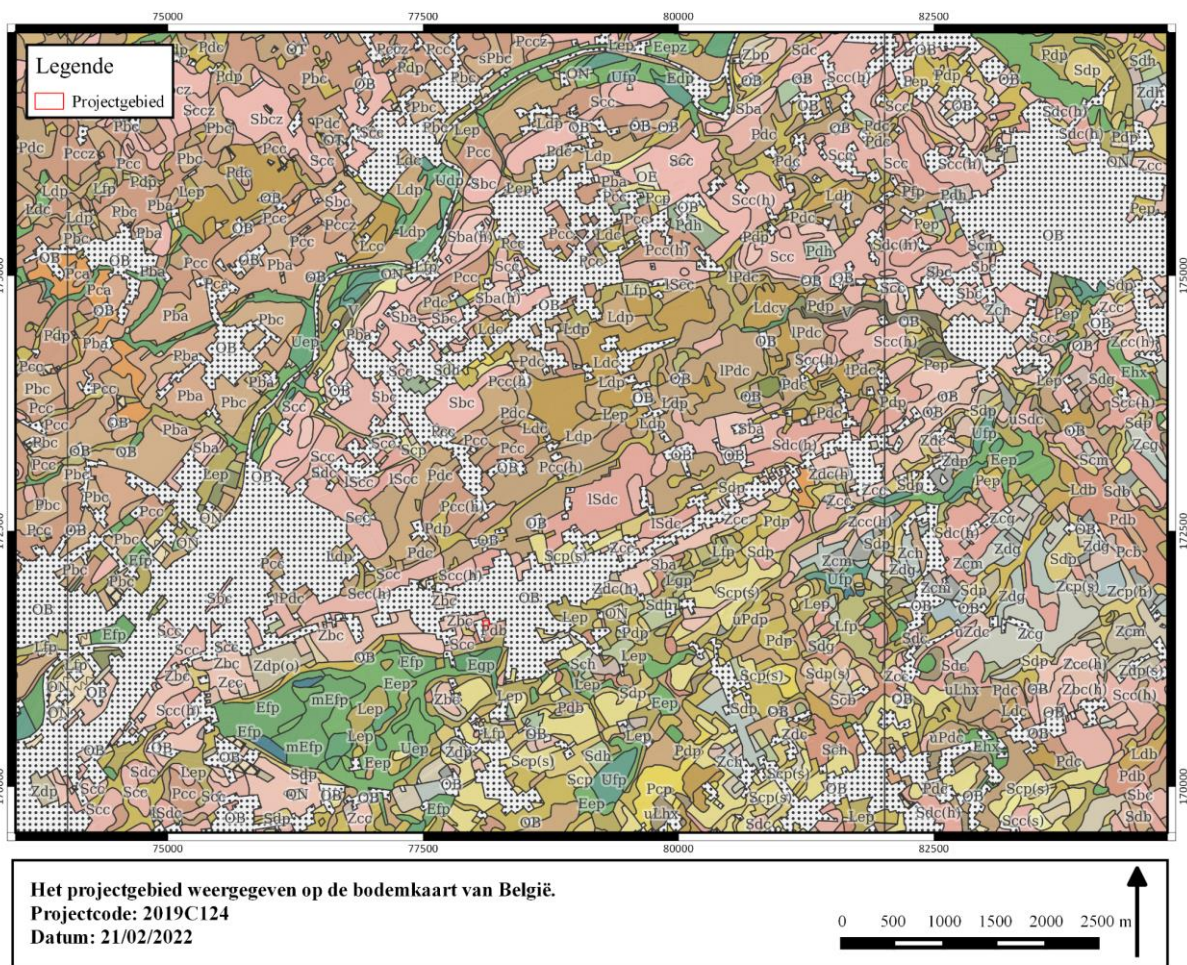
De zone tussen de alluviale vlakte van de Gaverbeek en de Leie is te interpreteren als een weichseliaan laagterras. Ten noorden van dit laagterras sneed de Leie zich verder en vrij overtuigend verder in tot een holocene alluviale vlakte. Ten zuiden van het terras is de insnijding van de holocene Gaverbeek iets bescheidener. De alluviale vlakte loopt echter tot net ten zuiden van het projectgebied. De randrug waarop Deerlijk ligt ingepland is te interpreteren als een oude oeverwal.

Net zoals de gelijkaardige randruggen op meer noordelijke gelegen weichseliaanterassen in de Leievallei betreft het waarschijnlijk restanten van oeverwallen die ontstonden ten gevolge van een complexe opeenvolging van aanvoer van fluviatiele sedimenten, lokale fluvio-eolische herwerking van de riviersedimenten en primair niveo-eolisch aangevoerde maar secundair niveo-fluviaal herwerkte lemige sedimenten. Deze afzetting greep plaats vanaf het midden-pleniglaciaal (55.000 tot 29.000 jaar geleden) onder koude omstandigheden, wat blijkt uit de cryoturbaties die op verschillende niveau's aangetroffen werden in ontsluitingen (DE MOOR ET AL. 1997: 40).

3.1.1.3 Bodemkunde

Op de bodemkaart is de oeverwal herkenbaar is de sequentie van de bodemkartering. De top van de de randrug zelf is gekarteerd Zbc, een droge zandige bodem met een verbrokkelde textuur B. Het is een vrij droge zandbodem die niet echt geschikt is voor landbouw of grasland. Landbouwkundig valt bebossing hier te overwegen (Van Ranst & Sys 2000).

Ten noorden en ten zuiden van deze zandige top, en ter hoogte van het projectgebied, is de bodem gekarteerd als Scc, een een matig droge, lemige zandbodem aanwezig is met sterk gevlekte textuur B horizon. De textuur is hier fijner en de drainage natter. Nog verder van de randrug is loopt deze verfijning en vernatting door met respectievelijk een matig natte licht zandleembodem met structuur B-horizont (Pdb), natte zandleembodem zonder profiel (Lep) en vervolgens de holocene alluviale afzettingen sterk gleyige kleibodems zonder profiel (Eep).



Figuur 100: Bodemkaart overzicht in het ruimere landschap.



3.1.2 Historisch

Zowel in Deerlijk als in Harelbeke werden meer dan 2000 voorwerpen van vuursteen aangetroffen die dateren uit het late Paleolithicum (meer bepaald uit de Tjongercultuur, 9000 v. Chr.). Deze oudste sporen van menselijke nederzettingen werden aangetroffen in het gebied van de Gavervlakte. Ook opgravingen op een site aan de Stationsstraat wijzen op vroege menselijke aanwezigheid. De vondsten aldaar concentreerden zich tevens rondom de Gaverbeek en dateren uit het Finaal-Neolithicum. (3000 - 2000 v. Chr.) Opgravingen in omliggende gemeenten wijzen in de richting van menselijke aanwezigheid in de bronstijd en de ijzerijd. Ook kan de aanwezigheid van een Gallo-Romeinse nederzetting aangenomen worden. Deze dateert uit de 2de -3 de eeuw en situeert zich tussen de kerk en Kapel ter Ruste, net ten oosten van het projectgebied.

Op de zandrug tussen het Medelewoud en de Gaverdepressie loopt de historische weg van Kortrijk naar Gent. Deze weg is wellicht van Romeinse oorsprong. Het is onduidelijk in welke mate de Kortrijkse heerweg het tracé volgt van de oorspronkelijke weg. Het is op de droge, hoger gelegen kouters rond deze weg dat in de 10de eeuw de nederzetting Deerlijk ontstaat. Volgens Gysseling is Deerlijk een Gallo-Romeinse nederzettingsnaam. Van oudsher is Deerlijk een landbouwgemeente. Arnulf de Grote, graaf van Vlaanderen schenkt in 964 grote gebieden uit zijn domein aan de Gentse Sint-Pietersabdij, waaronder het Medelewoud, het Sauselebos en een deel van het Feretwoud. De abdij laat gebieden ontginnen wat aanleiding geeft tot het ontstaan van omwalde hoeven. De Gaverbeek vormt de ontginningsgrens.

Deerlijk kent een vrij complexe feodale structuur met een veertigtal heerlijkheden en lenen. De twee belangrijkste zijn de heerlijkheid Deerlijk en de heerlijkheid Assche. Vooral deze tweede is, rekening houdend met de bestuursrechten in de ganse parochie, belangrijk. De belangrijkste heerlijkheden ontwikkelen zich in de 13de en de 14de eeuw, na de ontginningen van het Medelewoud en situeren zich rond de Gavers. De meeste hoeves worden bewoond door adellijke families. Voorbeelden zijn de heden verbouwde hoeves het 'Goed te Gavere' en het 'Goed ter Boucken'. Het Goed te Gavere situeert zich ca. 1,5 km ten westen van het onderzoeksterrein.

Deerlijk lijdt sterk onder de Tachtigjarige Oorlog (1568-1648) tussen de Noordelijke Nederlanden en het Katholieke Spanje. Willem de Kethule, heer van Assche, was één van de stichters van de Gentse Calvinistische Republiek. In 1578 overspoelen Gentse volksmilities Zuid-West-Vlaanderen. In deze oorlogsperiode wordt in Deerlijk anno 1586 slechts 10 procent van het zaailand bewerkt en het bevolkingsaantal is teruggelopen tot 19 procent van het aantal in 1572. Na het 12-jarig bestand (1609) wordt begonnen met de wederopbouw van de gemeente. Volgens de Twintigste Penningkohier van 1572 situeren zich in het zuiden van de gemeente meerdere kleine hoeves die door de eigenaar zelf beheerd werden. Deze hoeves waren gemiddeld 5 hectare groot. In 1641 werd de kapelanie van O.-L.-Vrouw ter Ruste opgericht nabij het projectgebied.

In de 18de eeuw kent Deerlijk een periode van relatieve welvaart. Onder Maria-Theresia wordt Frankrijk een bondgenoot. Dit betekent een stimulans voor de linnennijverheid, die zich reeds in de 16e eeuw had ontwikkeld. In Deerlijk wordt voornamelijk grof linnen geproduceerd. Op het eind van de 18de eeuw verklaart Frankrijk de oorlog aan Oostenrijk. De strijdende troepen brengen heel wat vernielingen aan. Vanaf 1794 maakt België deel uit van de Franse Republiek, waarop de parochiekerk, de kapel Ter Ruste en de kapel op de Pladijshoek gesloten worden. De kapel ter Ruste blijft dicht en wordt in 1819 verbouwd tot spinschool voor arme kinderen.

De linnennijverheid ondergaat een sterke achteruitgang omstreeks 1815-1830 ten gevolge van de afnemende afzetmarkten en het geïmporteerde textiel uit Engeland. Tussen 1840 en 1850 kent deze crisis zijn hoogtepunt. Men tracht deze crisis het hoofd te bieden door het oprichten van nieuwe scholen. In Kapel Ter Ruste wordt in 1848 het eerste leerwerkhuis voor wevers opgericht. Er is een geleidelijke mechanisering van de linnennijverheid in Deerlijk maar tot de Eerste Wereldoorlog blijft



de huisnijverheid een belangrijk element. Getuige hiervan is het feit dat er in 1910 slechts 4 mechanische katoenweverijen zijn. Na de Eerste Wereldoorlog groeit Deerlijk uit tot een belangrijke textielgemeente, wat tevens resulteert in een uitbreiding van de bebouwde kern. In 1937 telt het dorp 11 katoenweverijen, twee fluweelweverijen en zes linnenweverijen. Naast deze textielfabrieken wordt in de 1920 de kaderfabriek Deknudt opgericht die zich ontwikkelt tot één van de belangrijkste in België. Uit deze fabriek ontstaan in de jaren 1950 de gelijknamige spiegel- en lusterfabriek. De spiegelfabriek situeert zich nabij het projectgebied.

3.1.3 Archeologisch

Naar aanleiding van deze geplande verkaveling binnen het projectgebied werd een bureauonderzoek (2016H47, ID1798) uitgevoerd. Naar aanleiding hiervan werd vervolgens een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd (2018E60, ID8116).

Hierbij werd het een deel van het projectgebied, 2.948m², weerhouden voor verder archeologisch onderzoek middels een opgraving. Op basis van de gegevens uit de vooronderzoeken werd een met grachten afgebakend erf uit de Romeinse periode verwacht.

Het bureauonderzoek toonde aan op basis van de CAI-gegevens dat het onderzoeksgebied archeologisch potentieel kent met betrekking tot alle perioden. Vooral in de Romeinse periode heeft het landschap een grote aantrekkingskracht op gemeenschappen. Zowel in het westen, te Stasegem, als in het noordoosten, in de dorpskern van Deerlijk, werden resten van Romeinse woonkernen aangetroffen. Het archeologisch potentieel van het plangebied en de directe omgeving is beduidend. De studie van historische en cartografische bronnen wees verder op een doorlopend ruraal karakter van het plangebied.

Uit het gevoerde proefsleuvenonderzoek bleek het weerhouden projectgebied resten van een Romeinse nederzetting te bevatten. Het ging om een 20-tal paalkuilen en een grachten- en greppelsysteem dat geïnterpreteerd werd als erfafbakening.

3.2 Potentieel voor wetenschappelijk onderzoek

Tijdens dit vlakdekkende archeologisch onderzoek werden voornamelijk sporen uit de Romeinse periode aangetroffen. Het gaat om delen van een wegtracé, 4 mogelijke gebouwplattegronden, een waterkuil en meerdere erfafbakeningsgreppels.



Gebouw_3 betrof een mogelijk Alphen-Ekeren-type en is in dat geval potentieel de oudste dateerbare structuur op de site, met een datering van dit gebouwtype in de late ijzertijd- Romeinse periode en met een algemeen voorkomen tot ca. 60 AD. De overige gebouwen, waarvan vooral gebouw_01 en 02 zeer overtuigend zijn, zijn kruisgebouwen die iets later te dateren met een algemeen voorkomen tussen 75 en 200 AD.

De verschillende erfafbakeningsgreppels zijn vrij onregelmatig en niet aan één specifiek gebouw, erf of fase toe te wijzen.

Ook de aangetroffen waterkuil is waarschijnlijk niet lang in gebruik geweest en moeilijk specifiek te dateren. De vondsten uit de vulling sluiten aan bij de datering van de gebouwen. De gracht die de waterkuil oversnijdt, ook.

Op basis van de natuurwetenschappelijke stalen uit de waterkuil kon een beeld verkregen worden van de omgeving. Zo is het zeer onwaarschijnlijk dat zich akkergronden in de omgeving van de waterkuil aanwezig waren. Wel werd een pit van kroosje en kers aangetroffen, gangbare vruchten in de Romeinse periode maar vermoedelijk wel ingevoerd en dus eerder te linken aan bewoning dan aan de omgeving.



Het pollenspectrum uit de waterkuil suggereert een zeer bosrijke omgeving met zowel natte als droge bossen in de omgeving. Het natte bos werd gedomineerd door els en kan vermoedelijk in de alluviale vlakte van de Gaverbeek, ten zuiden van het projectgebied, gesitueerd worden. Het droge bos bestond was zeer divers met uit eik, hazelaar, berk maar ook beuk, hulst en linde, lijsterbes en sporkehout. Ook typische boskruiden als klimop, wilde kamperfoelie en diverse varens waren in het staal aanwezig. Dit wijst sterk op een afwisselende en diverse bebossing in de omgeving van de waterkuil.

Er werden pollen aangetroffen die meer wijzen op grasland maar vrij beperkt. Het gaat vermoedelijk om een open plek in een afwisselend eiken-beukenbos met bosrandvegetatie en grassen met elzenbos in de nattere delen van het landschap.

Al bij al schetst dit toch een beeld van een nederzetting in een gebruikt maar, althans voor de directe omgeving, vrij onontgonnen landschap waarbij het bos nog duidelijk domineert, zowel op de hogere drogere randrug als in de alluviale vlakte.

Deze vaststelling past ook in het landschappelijke plaatje waarbij de randrug en de alluviale vlakte bodemkundig niet geschikt worden geacht voor akkerbouw. De smalle zone tussenin, waar de site werd aangetroffen, is misschien de beste optie voor het beperkt verbouwen van gewassen maar vermoedelijk dan op een beperkte schaal aangezien dit niet in het pollenspectrum kon worden vastgesteld, al kan dat ook aan de bewaring of aan een zeer kortstondig gebruik van de waterkuil liggen.

Dit vermoeden van druk op de beperkte landbouwkundig interessante zone is een mogelijke verklaring voor de aanwezigheid van 4, mogelijk, erven én een wegtracé op toch een vrij beperkte oppervlakte. Anderzijds is de ruimte tussen het wegtracé en de nattere alluviale vlakte sowieso beperkt.

De link met de Gallo-Romeinse bewoning in het centrum van Deerlijk lijkt evident maar roept toch ook enkele nieuwe vragen op.

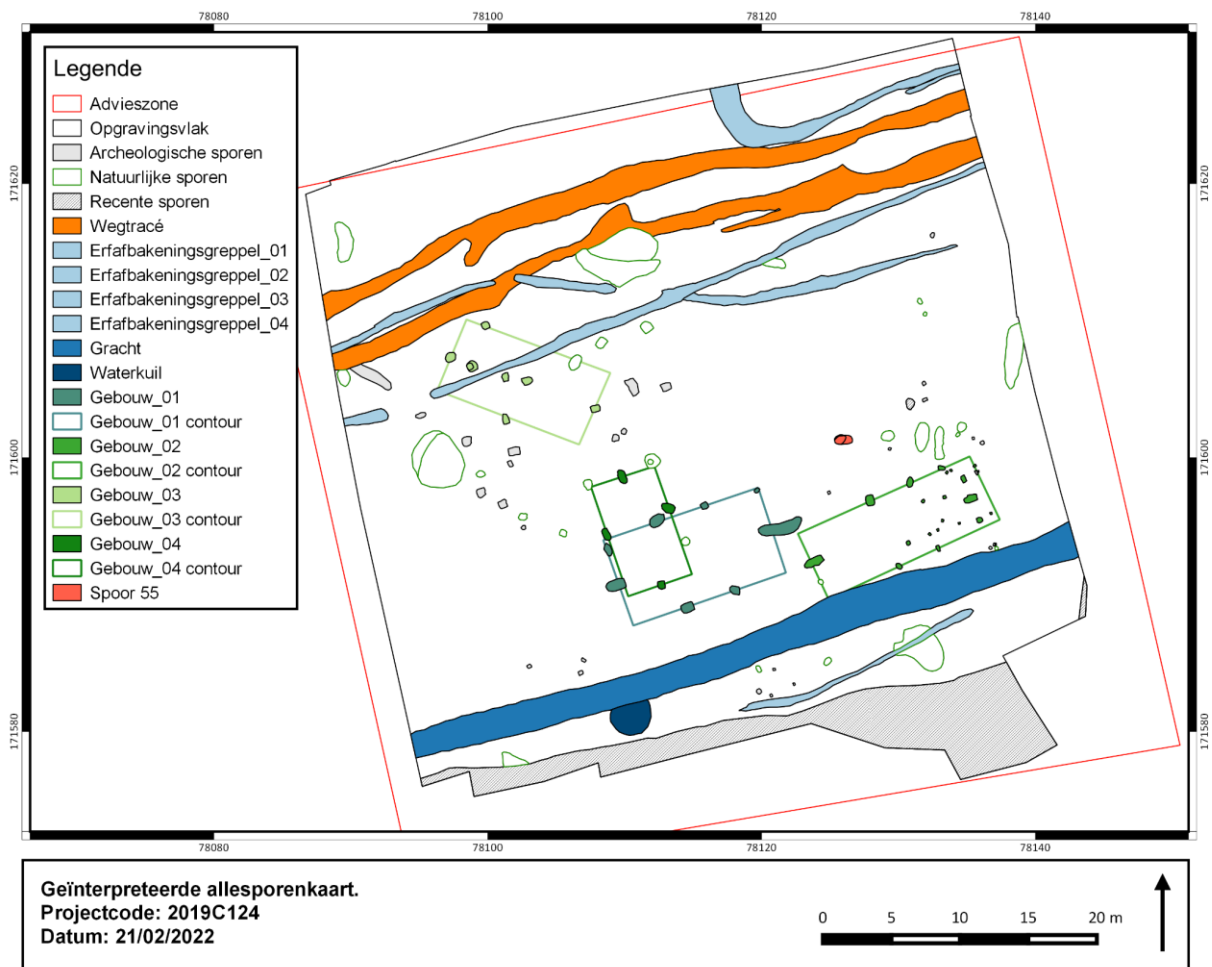
Wat is immers de reden de bewoning zich dan zo laag op de randrug bevindt? Is de nabijheid van de alluviale vlakte cruciaal voor de economische activiteit? Of is de landbouwkundig minder geschikte randrug om een of andere reden niet toegankelijk of wenselijk voor bewoning?

Mogelijke opties zijn dat er bijvoorbeeld vee, varkens, gehouden werden, dat het bos een religieuze status had, of dat er wel degelijk sprake was van bewoning waarbij het herkende pollenspectrum mogelijk slechts afkomstig was van een restant bos dicht bij de waterkuil?

Het gevoerde onderzoek biedt nieuwe kennis en inzicht betreffende het Romeinse Deerlijk. Het projectgebied bevond zich aan de rand ervan. Misschien gaat het niet om agrarische erven maar eerder om bewoning aan de rand van de nederzetting? Het is sowieso opvallend dat geen waterputten werden aangetroffen, al kunnen deze zuidelijker in de nattere alluviale vlakte hebben gelegen.

Ondanks het duidelijke en beeld dat de site zelf biedt blijft de verdere interpretatie en de inpassing in het ruimere plaatje, zonder nieuw onderzoek in de omgeving, een moeilijke opgave.





Figuur 102: Geïnterpreteerde allesporenkaart van de opgraving.



3.3 Beantwoording van de onderzoeksvragen

- Wat is de aard van de aangetroffen sporen?

Er werden sporen van een wegtracé en bewoning uit de Romeinse periode aangetroffen. Het betrof 4 mogelijke gebouwplattegronden, een wegtracé, een waterkuil en meerdere erfafbakeningsgreppels.

- Wat is de bewaringstoestand hiervan?

De bewaringstoestand van de sporen was goed, de organische vulling was in het zandige milieu reeds enigszins uitgelooft waardoor het onderscheid tussen antropogene en natuurlijke sporen niet steeds duidelijk was in het archeologisch vlak.

- Kunnen de archeologische resten fijner gedateerd worden in de Romeinse periode?

Op basis van de aangetroffen gebouwplattegronden kan de site grofweg gedateerd worden. Gebouw_3 is te dateren in de late-ijzertijd-Romeinse periode, met een algemeen voorkomen tot ca. 60AD. De overige gebouwen zijn iets jonger te dateren tussen 75 en 200 AD. Alle vondsten passen ook in deze, nog steeds vrij ruime, datering.

- Wat is de relatie tussen de paalsporen en de omliggende greppels en grachten?

De relatie tussen de paalsporen, te linken aan de bewoning, en de grachten, te linken aan verschillende erfafbakeningsgrachten, is niet eenduidig vast te stellen aangezien er mogelijk/vermoedelijk sprake is van verschillende fasen die niet eenduidig aan elkaar te koppelen zijn op grond van de archeologische gegevens die zich vooral baseren op typologieën, vondsten en oversnijdingen. Het gaat vermoedelijk om de evolutie van een erf met bijhorende indeling in een vrij korte periode van circa anderhalve eeuw.

- Hoe kunnen de resultaten ingepast worden in het regionale archeologische beeld?

Het archeologische beeld van de Romeinse periode in de regio is nog vrij beperkt. Zowel in het westen, te Stasegem, als in het noordoosten, in de dorpskern van Deerlijk, werden reeds resten van Romeinse woonkernen aangetroffen. Voor de dorpskern van Deerlijk is dit enigszins opvallend vanwege de ligging op een bodemkundig vermoedelijk vrij droge en arme zandgrond met weinig agrarisch potentieel.

Het onderzochte projectgebied bevindt zich landschappelijk tussen deze hogere, drogere arme zandgrond en de alluviale, nattere, vlakke van de Gaverbeek die hier zeer waarschijnlijk de rand van het erf, en mogelijk ook de nederzetting, vormt.

Op De link met de archeologisch reeds gekende Gallo-Romeinse bewoningssporen in het centrum van Deerlijk lijkt evident, maar is niet eenduidig en roept toch ook enkele nieuwe interessante vragen op.

3.4 Synthese van de verhouding van het projectgebied t.a.v. zijn landschappelijk en cultureel kader

De aanleiding van het archeologische onderzoek is de realisatie een verkaveling met bijhorende infrastructuur aan de 'De Cassinastraat' te Deerlijk door Groep Huyzentruyt NV. Deze verkaveling beslaat in totaal 49.973m² en zal bestaan uit 104 gezinswoningen en 38 meergezinswoningen met bijhorende wegenis, parkeerplaatsen en nutsleidinginfrastructuur. De aanleg van woningen, wegenis en parkeerplaatsen impliceert een plaatselijke verstoring tot ca. 1,85m voor de kavels en tot maximaal 3,5m voor de geplande riolering.

Verder wordt het terrein ook glooiend genivelleerd met een landschappelijke incorporatie van de voorziene bufferbekkens en groenzones. Deze bufferbekkens worden voorzien in de zuidwestelijke hoek van het projectgebied en impliceren een uitgraving van 1,5m.

Naar aanleiding van deze geplande verkaveling binnen het projectgebied werd een bureauonderzoek (2016H47, ID1798) en een landschappelijk booronderzoek (2017A115, ID1798) uitgevoerd. Op basis hiervan werd vervolgens een proefsleuvenonderzoek geadviseerd en uitgevoerd (2018E60, ID8116).

Hierbij werd het een deel van het projectgebied, 2.948m², weerhouden voor verder archeologisch onderzoek middels een opgraving. Op basis van de gegevens uit de vooronderzoeken werd een met grachten afgebakend erf uit de Romeinse periode verwacht. De archeologische opgraving werd uitgevoerd door Ruben Willaert bvba, in opdracht van Groep Huyzentruyt nv. Het terreinwerk vond plaats tussen 18 maart en 22 maart 2019 en werd uitgevoerd door R. De Brant (erkend archeoloog/assistent-bodemkundige), I. Vanhecke (RTS/archeoloog), T. Van Esbroeck (archeoloog), B. Polfliet (archeoloog) en J. Vanhercke (archeoloog).

Tijdens dit vlakdekkende archeologisch onderzoek werden voornamelijk sporen uit de Romeinse periode aangetroffen. Het gaat om delen van een wegtracé, 4 mogelijke gebouwplattegronden, een waterkuil en meerdere erfafbakeningsgreppels.

Gebouw_3 betrof een mogelijk Alphen-Ekeren-type en is in dat geval potentieel de oudste dateerbare structuur op de site met een datering van dit bouwtype in de late ijzertijd- Romeinse periode met een algemeen voorkomen tot ca. 60 AD. De overige gebouwen, waarvan vooral gebouw_01 en 02 zeer overtuigend zijn, zijn kruisgebouwen die iets later te dateren met een algemeen voorkomen tussen 75 en 200 AD.

De verschillende erfafbakeningsgreppels zijn vrij onregelmatig en niet aan één specifiek gebouw of fase toe te wijzen.

Ook de aangetroffen waterkuil is moeilijk specifiek te dateren. De vondsten uit de vulling sluiten aan bij de datering van de gebouwen. De gracht die de waterkuil oversnijdt, ook.

Op basis van de natuurwetenschappelijke stalen uit de waterkuil kon een beeld verkregen worden van de omgeving. Zo is het zeer onwaarschijnlijk dat zich akkergronden in de omgeving van de waterkuil aanwezig waren. Wel werd een pit van kroosje en kers aangetroffen, gangbare vruchten in de Romeinse periode maar vermoedelijk wel ingevoerd en dus eerder te linken aan bewoning dan aan de omgeving.

Het pollenspectrum suggereert een zeer bosrijke omgeving met zowel natte als droge bossen in de omgeving. Het natte bos werd gedomineerd door els en kan vermoedelijk in de alluviale vlakte van de Gaverbeek, ten zuiden van het projectgebied, gesitueerd worden. Het droge bos bestond was zeer divers met uit eik, hazelaar, berk maar ook beuk, hult en linde, lijsterbes en sporkehout. Ook typische



boskruiden als klimop, wilde kamperfoelie en diverse varens waren in het staal aanwezig. Dit wijst sterk op een afwisselende en diverse bebossing in de omgeving van de waterkuil.

Er werden pollen aangetroffen die meer wijzen op grasland maar vrij beperkt. Het gaat vermoedelijk om een open plek in een afwisselend eiken-beukenbos met bosrandvegetatie en grassen met elzenbos in de nattere delen van het landschap.

Al bij al schetst dit toch een beeld van een nederzetting in een gebruikt maar, althans voor de directe omgeving, vrij onontgonnen landschap waarbij het bos nog duidelijk domineert, zowel op de hogere drogere randrug als in de alluviale vlakte.

Deze vaststelling past ook in het landschappelijke plaatje waarbij de randrug en de alluviale vlakte bodemkundig niet geschikt worden geacht voor akkerbouw. De smalle zone tussenin, waar de site werd aangetroffen, is misschien de beste optie voor het beperkt verbouwen van gewassen maar vermoedelijk dan op een beperkte schaal aangezien dit niet in het pollenspectrum kon worden vastgesteld, al kan dat ook aan de bewaring of aan een zeer kortstondig gebruik van de waterkuil liggen.

Dit vermoeden van druk op de beperkte landbouwkundig interessante zone is een mogelijke verklaring voor de aanwezigheid van 4, mogelijk, erven én een wegtracé op toch een vrij beperkte oppervlakte. Anderzijds is de ruimte tussen het wegtracé en de nattere alluviale vlakte sowieso beperkt.

De link met de Gallo-Romeinse bewoning in het centrum van Deerlijk lijkt evident maar roept toch ook enkele nieuwe vragen op.

Wat is immers de reden de bewoning zich dan zo laag op de randrug bevindt? Is de nabijheid van de alluviale vlakte cruciaal voor de economische activiteit? Of is de landbouwkundig minder geschikte randrug om een of andere reden niet toegankelijk of wenselijk voor bewoning?

Mogelijke opties zijn dat er bijvoorbeeld vee, varkens, gehouden werden, dat het bos een religieuze status had, of dat er wel degelijk sprake was van bewoning waarbij het herkende pollenspectrum mogelijk slechts afkomstig was van een restant bos dicht bij de waterkuil?

Het gevoerde onderzoek biedt nieuwe kennis en inzicht betreffende het Romeinse Deerlijk. Het projectgebied bevond zich aan de rand ervan. Misschien gaat het niet om agrarische erven maar eerder om bewoning aan de rand van de nederzetting? Het is sowieso opvallend dat geen waterputten werden aangetroffen, al kunnen deze zuidelijker in de nattere alluviale vlakte hebben gelegen.

Ondanks het duidelijke beeld dat de site zelf biedt blijft een verdere interpretatie en de inpassing in het ruimere plaatje, zonder nieuw onderzoek in de omgeving, een moeilijke opgave.



4 Bibliografie

CNUUDE V., DEWANCKELE J., DE CEUCKELEIRE M., EVERAERTS G., JACOBS P., LALEMAN M. C. (RED.), 2009. *Gent...Steengoed*, Gent.

DE CLERCQ W., 2009. *Lokale gemeenschappen in het Imperium Romanum*, onuitgegeven doctoraatsverhandeling.

DE CLERCQ W. & CLERBAUT T., 2014. *Cursus: Materiaalstudie van de Provinciaal Romeinse periode. Een inleiding tot de studie van provinciaal Romeins aardewerk*, Gent.

BOGEMANS F., 2005. *Toelichting bij de Quartairgeologische Kaart. Kaartblad 30/38 – Geraardsbergen-Ath*, Brussel.

BOGEMANS F., 2007. *Toelichting bij de Quartairgeologische Kaart. Kaartblad 29 – Kortrijk*, Brussel.

BORREMANS M., 2015. Cenozoïcum: het Quartair. In: BORREMANS M. (red.), *Geologie van Vlaanderen*, Gent: 189-258.

CROMBÉ PH. & HERREMANS D., 2017. *De Schelde stroom in verandering. Mens, landschap en klimaat van prehistorie tot nu*, Gent.

STEURBAUT E., 2015. Het vroeg-Eoceen. In: BORREMANS M. (red.), *Geologie van Vlaanderen*, Gent: 125-135.

IUSS WORKING GROUP WRB, 2016. World Reference Base for soil resources 2014. International soil classification system for naming soils and creating legends for soil maps. *World Soil Resources Reports 106*, Rome.

VAN RANST E. & SYS C., 2000. *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1/20000)*, Gent.

VAN GOIDSENHOVEN W. 2016. *Archeologienota met uitgesteld traject Deerlijk De Cassinastraat (prov. West-Vlaanderen). Verslag van resultaten bureauonderzoek (fase 0) (2016H47) en landschappelijk booronderzoek (2017A115) ID1798*. Ruben Willaert, Brugge.

LAMMERTSMA E. & HÄNNINEN K., 2021. Deerlijk-De Cassinastraat: archeobotanisch onderzoek aan een Romeinse waterkuil en houtskool uit een mogelijk crematiegraf, *BIAXaal 1396*, Zaandam.

Agentschap Onroerend Erfgoed 2019
AGIV
DOV Vlaanderen
Geoportaal
Geopunt



5 Bijlagen

5.1 Lijst met gebruikte afkortingen

Divers	
S	spoor
PR	profiel
MAI	minimum aantal individuen
WP	werkput
KV	kijkvenster
TAW	Tweede Algemene Waterpassing
-mv	beneden maaiveldhoogte

Beschrijving kleur, textuur, etc.	
BR	bruin
GR	grijs

Aard spoor	
PK	paalkuil
KL	kuil
GR	greppel
NV	natuurlijke verstoring
REC	recente verstoring

5.2 Sporenlijst

PUTNR	VLAKNR	SPOORN	AARDSPoor	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
1	1	1	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,43
1	1	2	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,43
1	1	3	GR	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	AW	15,66
1	1	4	KL	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,55
1	1	5	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,51
1	1	6	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,5
1	1	7	KL	2	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,6
1	1	7	KL	1	DONKER	BR	ZS1	HOMOGEEN		15,6
1	1	8	PK	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,67
1	1	9	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,65
1	1	10	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,66
1	1	11	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HOMOGEEN		15,75
1	1	12	PK	1	DONKER	BR	ZS1	HOMOGEEN	hk	15,57
1	1	13	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HOMOGEEN	hk	15,54
1	1	14	PK	2	MIDDEN	GR	ZS1	HOMOGEEN		15,54
1	1	14	PK	1	LICHT	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,54
1	1	15	KL	2	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK, AW	15,52
1	1	15	KL	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,52
1	1	16	KL	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,48
1	1	17	KL	1	LICHT	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK, AW	15,53
1	1	17	KL	2	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,53
1	1	18	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,56
1	1	18	PK	2	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,56
1	1	19	KL	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,58
1	1	19	KL	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,58
1	1	20	PK	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	AW, HK	15,57
1	1	21	PK	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,59
1	1	22	WG	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,51
1	1	22	WG	2	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,51
1	1	22	WG	3	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,51
1	1	23	GR	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,51
1	1	24	WG	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,55
1	1	24	WG	3	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,55
1	1	24	WG	2	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,55
1	1	25	GR	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	AW	15,74
1	1	26	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,76
1	1	27	GR	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,58
1	1	28	PK	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,46
1	1	29	GR	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,68
1	1	30	GR	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,7



1	1	31	GR	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,57
1	1	32	GR	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	AW, HK	15,54
1	1	33	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,49
1	1	34	KL	2	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,46
1	1	34	KL	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,46
1	1	35	KL	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,41
1	1	36	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HOMOGEEN		15,41
1	1	37	KL	1	DONKER	BR	ZS1	HOMOGEEN		15,39
1	1	38	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,27
1	1	39	KL	3	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,18
1	1	39	KL	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,18
1	1	39	KL	2	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,18
1	1	40	PK	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	AW	15,21
1	1	40	PK	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,21
1	1	41	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,46
1	1	42	PK	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,43
1	1	42	PK	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,43
1	1	43	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,39
1	1	44	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,25
1	1	45	KL	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK, AW	15,23
1	1	46	KL	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK, AW	15,13
1	1	47	PK	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,11
1	1	48	PK	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,06
1	1	49	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,16
1	1	50	PK	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,25
1	1	51	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,01
1	1	52	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,22
1	1	53	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,02
1	1	54	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,95
1	1	55	AMB	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,25
1	1	55	AMB	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk+	15,25
1	1	56	REC	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,22
1	1	57	PK	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,26
1	1	57	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,26
1	1	58	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,18
1	1	59	NV	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,14
1	1	60	NV	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,07
1	1	61	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,01
1	1	62	PK	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	14,95
1	1	62	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,95
1	1	63	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,96
1	1	64	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,93
1	1	65	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,91
1	1	66	PK	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	14,88
1	1	66	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,88
1	1	67	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,86
1	1	67	PK	2	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,86
1	1	68	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,86



1	1	69	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,88
1	1	70	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,85
1	1	71	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,86
1	1	72	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,82
1	1	73	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,82
1	1	74	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,84
1	1	75	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,81
1	1	76	PK	2	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	14,82
1	1	76	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,82
1	1	77	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,15
1	1	78	NV	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,07
1	1	79	NV	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	15,05
1	1	80	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,98
1	1	81	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,94
1	1	81	PK	2	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,94
1	1	82	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,89
1	1	83	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,87
1	1	84	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	14,79
1	1	85	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,76
1	1	86	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,77
1	1	87	NV	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,74
1	1	88	GR	4	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,72
1	1	88	GR	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,72
1	1	88	GR	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	14,72
1	1	88	GR	3	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	14,72
1	1	89	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,1
1	1	90	PK	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,14
1	1	90	PK	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,14
1	1	91	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,01
1	1	92	GR	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,73
1	1	93	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,73
1	1	94	NV	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,73
1	1	95	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,02
1	1	96	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,04
1	1	97	PK	2	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		15,01
1	1	97	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	15,01
1	1	98	WK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	14,8
1	1	99	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		14,87
1	1	100	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		14,88
1	1	101	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,84
1	1	102	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,79
1	1	103	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	14,84
1	1	104	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,73
1	1	105	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		14,79
1	2	106	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		0
1	2	107	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		0
1	1	998	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN		15,53
1	1	999	REC	1		GR	XXX	HETEROGEEN		0



5.3 Fotolijst

Bestandsnaam	soort	put	vlak	spoor	nummer	profiel	opmerking	datum
DECA-19_P1_SP1_636885812869934212.jpeg	CP	1	1	1	AB			19/03/2019 8:34:46
DECA-19_P1_SP1_636885812856481499.jpeg	CP	1	1	1	AB			19/03/2019 8:34:45
DECA-19_P1_SP1_636884963784005697.jpeg	DE	1	1	1				18/03/2019 8:59:38
DECA-19_P1_SP1_636884963777144232.jpeg	DE	1	1	1				18/03/2019 8:59:37
DECA-19_P1_SP2_636885813334745740.jpeg	CP	1	1	2	AB			19/03/2019 8:35:33
DECA-19_P1_SP2_636885813309872798.jpeg	CP	1	1	2	AB			19/03/2019 8:35:30
DECA-19_P1_SP2_636884964066388247.jpeg	DE	1	1	2				18/03/2019 9:00:06
DECA-19_P1_SP2_636884964059905463.jpeg	DE	1	1	2				18/03/2019 9:00:05
DECA-19_P1_SP3_636886050010782156.jpeg	CP	1	1	3	CD			19/03/2019 15:10:01
DECA-19_P1_SP3_636886049996212574.jpeg	CP	1	1	3	CD			19/03/2019 15:09:59
DECA-19_P1_SP3_636886049982389990.jpeg	CP	1	1	3	CD			19/03/2019 15:09:58
DECA-19_P1_SP3_636886035224014876.jpeg	CP	1	1	3	AB			19/03/2019 14:45:22
DECA-19_P1_SP3_636886035210957399.jpeg	CP	1	1	3	AB			19/03/2019 14:45:21
DECA-19_P1_SP3_636886035196928173.jpeg	CP	1	1	3	AB			19/03/2019 14:45:19
DECA-19_P1_SP4_636885822056854235.jpeg	CP	1	1	4	AB			19/03/2019 8:50:05
DECA-19_P1_SP4_636885822043834887.jpeg	CP	1	1	4	AB			19/03/2019 8:50:04
DECA-19_P1_SP4_636885822028644082.jpeg	CP	1	1	4	AB			19/03/2019 8:50:02
DECA-19_P1_SP4_636885822014929471.jpeg	CP	1	1	4	AB			19/03/2019 8:50:01
DECA-19_P1_SP4_636885822001598320.jpeg	CP	1	1	4	AB			19/03/2019 8:50:00
DECA-19_P1_SP4_636885017653186059.jpeg	DE	1	1	4				18/03/2019 10:29:25
DECA-19_P1_SP4_636885017646329167.jpeg	DE	1	1	4				18/03/2019 10:29:24
DECA-19_P1_SP5_636885838064738725.jpeg	CP	1	1	5	AB			19/03/2019 9:16:46
DECA-19_P1_SP5_636885838051250697.jpeg	CP	1	1	5	AB			19/03/2019 9:16:45

DECA-19_P1_SP5_636885838036845426.jpeg	CP	1	1	5	AB			19/03/2019 9:16:43
DECA-19_P1_SP5_636885838023208944.jpeg	CP	1	1	5	AB			19/03/2019 9:16:42
DECA-19_P1_SP5_636885017866504512.jpeg	DE	1	1	5				18/03/2019 10:29:46
DECA-19_P1_SP5_636885017859339533.jpeg	DE	1	1	5				18/03/2019 10:29:45
DECA-19_P1_SP6_636885850854983609.jpeg	CP	1	1	6	AB			19/03/2019 9:38:05
DECA-19_P1_SP6_636885850841489505.jpeg	CP	1	1	6	AB			19/03/2019 9:38:04
DECA-19_P1_SP6_636885850827464259.jpeg	CP	1	1	6	AB			19/03/2019 9:38:02
DECA-19_P1_SP6_636885850808827684.jpeg	CP	1	1	6	AB			19/03/2019 9:38:00
DECA-19_P1_SP6_636885018154051324.jpeg	DE	1	1	6				18/03/2019 10:30:15
DECA-19_P1_SP6_636885018108500594.jpeg	DE	1	1	6				18/03/2019 10:30:10
DECA-19_P1_SP7_636885836982027494.jpeg	CP	1	1	7	AB			19/03/2019 9:14:58
DECA-19_P1_SP7_636885836968776179.jpeg	CP	1	1	7	AB			19/03/2019 9:14:56
DECA-19_P1_SP7_636885836954760183.jpeg	CP	1	1	7	AB			19/03/2019 9:14:55
DECA-19_P1_SP7_636885018555052910.jpeg	DE	1	1	7				18/03/2019 10:30:55
DECA-19_P1_SP7_636885018540457901.jpeg	DE	1	1	7				18/03/2019 10:30:54
DECA-19_P1_SP8_636885835707958501.jpeg	CP	1	1	8	AB			19/03/2019 9:12:50
DECA-19_P1_SP8_636885835689831412.jpeg	CP	1	1	8	AB			19/03/2019 9:12:48
DECA-19_P1_SP8_636885835676440293.jpeg	CP	1	1	8	AB			19/03/2019 9:12:47
DECA-19_P1_SP8_636885018885658115.jpeg	DE	1	1	8				18/03/2019 10:31:28
DECA-19_P1_SP8_636885018828249944.jpeg	DE	1	1	8				18/03/2019 10:31:22
DECA-19_P1_SP9_636885819241348603.jpeg	CP	1	1	9	AB			19/03/2019 8:45:24
DECA-19_P1_SP9_636885819227117209.jpeg	CP	1	1	9	AB			19/03/2019 8:45:22
DECA-19_P1_SP9_636885020343830190.jpeg	DE	1	1	9				18/03/2019 10:33:54
DECA-19_P1_SP9_636885020337194526.jpeg	DE	1	1	9				18/03/2019 10:33:53
DECA-19_P1_SP10_636885868306423166.jpeg	CP	1	1	10	AB		NV	19/03/2019 10:07:10
DECA-19_P1_SP10_636885868277356773.jpeg	CP	1	1	10	AB		NV	19/03/2019 10:07:07
DECA-19_P1_SP10_636885020526428581.jpeg	DE	1	1	10				18/03/2019 10:34:12
DECA-19_P1_SP10_636885020520264867.jpeg	DE	1	1	10				18/03/2019 10:34:12

DECA-19_P1_SP11_636885856378485434.jpeg	CP	1	1	11	AB		NV	19/03/2019 9:47:17
DECA-19_P1_SP11_636885856364594938.jpeg	CP	1	1	11	AB		NV	19/03/2019 9:47:16
DECA-19_P1_SP11_636885024094418442.jpeg	DE	1	1	11				18/03/2019 10:40:09
DECA-19_P1_SP11_636885024081237640.jpeg	DE	1	1	11				18/03/2019 10:40:08
DECA-19_P1_SP12_636885903187140098.jpeg	CP	1	1	12	AB			19/03/2019 11:05:18
DECA-19_P1_SP12_636885903172804729.jpeg	CP	1	1	12	AB			19/03/2019 11:05:17
DECA-19_P1_SP12_636885903158934476.jpeg	CP	1	1	12	AB			19/03/2019 11:05:15
DECA-19_P1_SP12_636885903146283442.jpeg	CP	1	1	12	AB			19/03/2019 11:05:14
DECA-19_P1_SP12_636885903132037870.jpeg	CP	1	1	12	AB			19/03/2019 11:05:13
DECA-19_P1_SP12_636885903118400916.jpeg	CP	1	1	12	AB			19/03/2019 11:05:11
DECA-19_P1_SP12_636885903104524380.jpeg	CP	1	1	12	AB			19/03/2019 11:05:10
DECA-19_P1_SP12_636885903089642504.jpeg	CP	1	1	12	AB			19/03/2019 11:05:08
DECA-19_P1_SP12_636885032006310862.jpeg	DE	1	1	12				18/03/2019 10:53:20
DECA-19_P1_SP12_636885031992144072.jpeg	DE	1	1	12				18/03/2019 10:53:19
DECA-19_P1_SP13_636885922807059779.jpeg	CP	1	1	13	AB			19/03/2019 11:38:00
DECA-19_P1_SP13_636885922790663777.jpeg	CP	1	1	13	AB			19/03/2019 11:37:59
DECA-19_P1_SP13_636885922770948892.jpeg	CP	1	1	13	AB			19/03/2019 11:37:57
DECA-19_P1_SP13_636885032211395990.jpeg	DE	1	1	13				18/03/2019 10:53:41
DECA-19_P1_SP13_636885032195658757.jpeg	DE	1	1	13				18/03/2019 10:53:39
DECA-19_P1_SP14_636885921512434537.jpeg	CP	1	1	14	AB			19/03/2019 11:35:51
DECA-19_P1_SP14_636885921493939832.jpeg	CP	1	1	14	AB			19/03/2019 11:35:49
DECA-19_P1_SP14_636885921473686426.jpeg	CP	1	1	14	AB			19/03/2019 11:35:47
DECA-19_P1_SP14_636885921455886541.jpeg	CP	1	1	14	AB			19/03/2019 11:35:45
DECA-19_P1_SP14_636885032488601461.jpeg	DE	1	1	14				18/03/2019 10:54:08
DECA-19_P1_SP14_636885032472404301.jpeg	DE	1	1	14				18/03/2019 10:54:07
DECA-19_P1_SP15_636885985557492687.jpeg	CP	1	1	15	AB			19/03/2019 13:22:35
DECA-19_P1_SP15_636885985543893956.jpeg	CP	1	1	15	AB			19/03/2019 13:22:34
DECA-19_P1_SP15_636885985530368135.jpeg	CP	1	1	15	AB			19/03/2019 13:22:33

DECA-19_P1_SP15_636885985516814948.jpeg	CP	1	1	15	AB			19/03/2019 13:22:31
DECA-19_P1_SP15_636885985503294535.jpeg	CP	1	1	15	AB			19/03/2019 13:22:30
DECA-19_P1_SP15_636885032687999842.jpeg	DE	1	1	15				18/03/2019 10:54:28
DECA-19_P1_SP15_636885032673221480.jpeg	DE	1	1	15				18/03/2019 10:54:27
DECA-19_P1_SP16_636885937000384065.jpeg	CP	1	1	16	AB			19/03/2019 12:01:40
DECA-19_P1_SP16_636885936985508975.jpeg	CP	1	1	16	AB			19/03/2019 12:01:38
DECA-19_P1_SP16_636885032895005301.jpeg	DE	1	1	16				18/03/2019 10:54:49
DECA-19_P1_SP16_636885032879645332.jpeg	DE	1	1	16				18/03/2019 10:54:47
DECA-19_P1_SP17_636885971587163621.jpeg	CP	1	1	17	AB			19/03/2019 12:59:18
DECA-19_P1_SP17_636885971572288583.jpeg	CP	1	1	17	AB			19/03/2019 12:59:17
DECA-19_P1_SP17_636885046566975922.jpeg	DE	1	1	17				18/03/2019 11:17:36
DECA-19_P1_SP17_636885046535428357.jpeg	DE	1	1	17				18/03/2019 11:17:33
DECA-19_P1_SP18_636885915800617157.jpeg	CP	1	1	18	AB			19/03/2019 11:26:20
DECA-19_P1_SP18_636885915786963907.jpeg	CP	1	1	18	AB			19/03/2019 11:26:18
DECA-19_P1_SP18_636885915763198474.jpeg	CP	1	1	18	AB			19/03/2019 11:26:16
DECA-19_P1_SP18_636885047147245062.jpeg	DE	1	1	18				18/03/2019 11:18:34
DECA-19_P1_SP18_636885047132911377.jpeg	DE	1	1	18				18/03/2019 11:18:33
DECA-19_P1_SP19_636885978506112281.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:50
DECA-19_P1_SP19_636885978493423988.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:49
DECA-19_P1_SP19_636885978479468481.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:47
DECA-19_P1_SP19_636885978465568425.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:46
DECA-19_P1_SP19_636885978451557436.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:45
DECA-19_P1_SP19_636885978439062993.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:43
DECA-19_P1_SP19_636885978425027540.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:42
DECA-19_P1_SP19_636885978412133062.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:41
DECA-19_P1_SP19_636885978399417772.jpeg	CP	1	1	19	AB			19/03/2019 13:10:39
DECA-19_P1_SP19_636885047925797771.jpeg	DE	1	1	19				18/03/2019 11:19:52
DECA-19_P1_SP19_636885047910726490.jpeg	DE	1	1	19				18/03/2019 11:19:51

DECA-19_P1_SP20_636885910719703110.jpeg	CP	1	1	20	AB			19/03/2019 11:17:51
DECA-19_P1_SP20_636885910665816960.jpeg	CP	1	1	20	AB			19/03/2019 11:17:46
DECA-19_P1_SP20_636885910593522072.jpeg	CP	1	1	20	AB			19/03/2019 11:17:39
DECA-19_P1_SP20_636885131594764959.jpeg	DE	1	1	20				18/03/2019 13:39:19
DECA-19_P1_SP20_636885131581696873.jpeg	DE	1	1	20				18/03/2019 13:39:18
DECA-19_P1_SP21_636885889846092469.jpeg	CP	1	1	21	AB			19/03/2019 10:43:04
DECA-19_P1_SP21_636885889831221328.jpeg	CP	1	1	21	AB			19/03/2019 10:43:03
DECA-19_P1_SP21_636885131855722168.jpeg	DE	1	1	21				18/03/2019 13:39:45
DECA-19_P1_SP21_636885131840708415.jpeg	DE	1	1	21				18/03/2019 13:39:44
DECA-19_P1_SP22_636886722026185283.jpeg	CP	1	1	22	AB		Teut op GR	20/03/2019 9:50:02
DECA-19_P1_SP22_636886722011848785.jpeg	CP	1	1	22	AB		Teut op GR	20/03/2019 9:50:01
DECA-19_P1_SP22_636886721998296205.jpeg	CP	1	1	22	AB		Teut op GR	20/03/2019 9:49:59
DECA-19_P1_SP22_636886721984419288.jpeg	CP	1	1	22	AB		Teut op GR	20/03/2019 9:49:58
DECA-19_P1_SP22_636886680769171910.jpeg	CP	1	1	22			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:41:16
DECA-19_P1_SP22_636886680755764778.jpeg	CP	1	1	22			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:41:15
DECA-19_P1_SP22_636886680742279034.jpeg	CP	1	1	22			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:41:14
DECA-19_P1_SP22_636886680729408763.jpeg	CP	1	1	22			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:41:12
DECA-19_P1_SP24_636886681251820021.jpeg	CP	1	1	24			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:42:05
DECA-19_P1_SP24_636886681238566999.jpeg	CP	1	1	24	AB			20/03/2019 8:42:03
DECA-19_P1_SP24_636886681225072521.jpeg	CP	1	1	24			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:42:02
DECA-19_P1_SP24_636886681211301447.jpeg	CP	1	1	24			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:42:01
DECA-19_P1_SP25_636886072503739978.jpeg	CP	1	1	25	AB			19/03/2019 15:47:30
DECA-19_P1_SP25_636886072488844879.jpeg	CP	1	1	25	AB			19/03/2019 15:47:28
DECA-19_P1_SP25_636886072474161226.jpeg	CP	1	1	25	AB			19/03/2019 15:47:27
DECA-19_P1_SP27_636886681841486628.jpeg	CP	1	1	27			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:43:04
DECA-19_P1_SP27_636886681809065073.jpeg	CP	1	1	27			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:43:00
DECA-19_P1_SP27_636886027560165261.jpeg	CP	1	1	27	CD			19/03/2019 14:32:36
DECA-19_P1_SP27_636886027545466640.jpeg	CP	1	1	27	CD			19/03/2019 14:32:34

DECA-19_P1_SP27_636886027531398882.jpeg	CP	1	1	27	CD			19/03/2019 14:32:33
DECA-19_P1_SP27_636886001925219971.jpeg	CP	1	1	27	AB			19/03/2019 13:49:52
DECA-19_P1_SP27_636886001900344585.jpeg	CP	1	1	27	AB			19/03/2019 13:49:50
DECA-19_P1_SP28_636885972644310076.jpeg	CP	1	1	28	AB			19/03/2019 13:01:04
DECA-19_P1_SP28_636885972630656248.jpeg	CP	1	1	28	AB			19/03/2019 13:01:03
DECA-19_P1_SP28_636885847876432424.jpeg	DE	1	1	28				19/03/2019 9:33:07
DECA-19_P1_SP28_636885847862241307.jpeg	DE	1	1	28				19/03/2019 9:33:06
DECA-19_P1_SP30_636886694155974959.jpeg	CP	1	1	30	AB			20/03/2019 9:03:35
DECA-19_P1_SP30_636886694142583225.jpeg	CP	1	1	30	AB			20/03/2019 9:03:34
DECA-19_P1_SP30_636886694128930111.jpeg	CP	1	1	30	AB			20/03/2019 9:03:32
DECA-19_P1_SP30_636886694114002888.jpeg	CP	1	1	30	AB			20/03/2019 9:03:31
DECA-19_P1_SP30_636886694091494021.jpeg	CP	1	1	30	AB			20/03/2019 9:03:29
DECA-19_P1_SP30_636886694075147282.jpeg	CP	1	1	30	AB			20/03/2019 9:03:27
DECA-19_P1_SP31_636886009536429940.jpeg	CP	1	1	31	CD			19/03/2019 14:02:33
DECA-19_P1_SP31_636886009522873604.jpeg	CP	1	1	31	CD			19/03/2019 14:02:32
DECA-19_P1_SP31_636886009495918854.jpeg	CP	1	1	31	CD			19/03/2019 14:02:29
DECA-19_P1_SP31_636885996672340271.jpeg	CP	1	1	31	AB			19/03/2019 13:41:07
DECA-19_P1_SP31_636885996650361920.jpeg	CP	1	1	31	AB			19/03/2019 13:41:05
DECA-19_P1_SP31_636885996626788781.jpeg	CP	1	1	31	AB			19/03/2019 13:41:02
DECA-19_P1_SP32_636886040267412991.jpeg	CP	1	1	32	CD			19/03/2019 14:53:46
DECA-19_P1_SP32_636886040252852546.jpeg	CP	1	1	32	CD			19/03/2019 14:53:45
DECA-19_P1_SP32_636886040237984320.jpeg	CP	1	1	32	CD			19/03/2019 14:53:43
DECA-19_P1_SP32_636886040222805227.jpeg	CP	1	1	32	CD			19/03/2019 14:53:42
DECA-19_P1_SP32_636886011286857320.jpeg	CP	1	1	32	AB			19/03/2019 14:05:28
DECA-19_P1_SP32_636886011272443799.jpeg	CP	1	1	32	AB			19/03/2019 14:05:27
DECA-19_P1_SP32_636886011258074871.jpeg	CP	1	1	32	AB			19/03/2019 14:05:25
DECA-19_P1_SP32_636886011243792401.jpeg	CP	1	1	32	AB			19/03/2019 14:05:24
DECA-19_P1_SP32_636886011229509950.jpeg	CP	1	1	32	AB			19/03/2019 14:05:22

DECA-19_P1_SP32_636886011214903361.jpeg	CP	1	1	32	AB			19/03/2019 14:05:21
DECA-19_P1_SP33_636886904525410936.jpeg	CP	1	1	33	AB			20/03/2019 14:54:12
DECA-19_P1_SP33_636886904511659164.jpeg	CP	1	1	33	AB			20/03/2019 14:54:11
DECA-19_P1_SP33_636886048626974940.jpeg	DE	1	1	33				19/03/2019 15:07:42
DECA-19_P1_SP33_636886048613200819.jpeg	DE	1	1	33				19/03/2019 15:07:41
DECA-19_P1_SP33_636886048598297685.jpeg	DE	1	1	33				19/03/2019 15:07:39
DECA-19_P1_SP33_636886048583356654.jpeg	DE	1	1	33				19/03/2019 15:07:38
DECA-19_P1_SP33_636886048568624818.jpeg	DE	1	1	33				19/03/2019 15:07:36
DECA-19_P1_SP34_636886942400157762.jpeg	CP	1	1	34	AB			20/03/2019 15:57:20
DECA-19_P1_SP34_636886942346328733.jpeg	CP	1	1	34	AB			20/03/2019 15:57:14
DECA-19_P1_SP34_636886051241346077.jpeg	DE	1	1	34				19/03/2019 15:12:04
DECA-19_P1_SP34_636886051226300305.jpeg	DE	1	1	34				19/03/2019 15:12:02
DECA-19_P1_SP34_636886051193352776.jpeg	DE	1	1	34				19/03/2019 15:11:59
DECA-19_P1_SP35_636887544997520760.jpeg	CP	1	1	35	AB			21/03/2019 8:41:39
DECA-19_P1_SP35_636887544983802468.jpeg	CP	1	1	35	AB			21/03/2019 8:41:38
DECA-19_P1_SP35_636887544970419652.jpeg	CP	1	1	35	AB			21/03/2019 8:41:37
DECA-19_P1_SP35_636887544953627546.jpeg	CP	1	1	35	AB			21/03/2019 8:41:35
DECA-19_P1_SP35_636886051657515493.jpeg	DE	1	1	35				19/03/2019 15:12:45
DECA-19_P1_SP35_636886051635101950.jpeg	DE	1	1	35				19/03/2019 15:12:43
DECA-19_P1_SP35_636886051603474656.jpeg	DE	1	1	35				19/03/2019 15:12:40
DECA-19_P1_SP36_636887556516067696.jpeg	CP	1	1	36	AB			21/03/2019 9:00:51
DECA-19_P1_SP36_636887556500204360.jpeg	CP	1	1	36	AB			21/03/2019 9:00:50
DECA-19_P1_SP36_636887556479860236.jpeg	CP	1	1	36	AB			21/03/2019 9:00:47
DECA-19_P1_SP36_636887556456633913.jpeg	CP	1	1	36	AB			21/03/2019 9:00:45
DECA-19_P1_SP36_636887556420004374.jpeg	CP	1	1	36	AB			21/03/2019 9:00:42
DECA-19_P1_SP36_636886052024665425.jpeg	DE	1	1	36				19/03/2019 15:13:22
DECA-19_P1_SP36_636886052010717058.jpeg	DE	1	1	36				19/03/2019 15:13:21
DECA-19_P1_SP36_636886051995501767.jpeg	DE	1	1	36				19/03/2019 15:13:19

DECA-19_P1_SP36_636886051980627514.jpeg	DE	1	1	36				19/03/2019 15:13:18
DECA-19_P1_SP37_636887534378079330.jpeg	CP	1	1	37	AB			21/03/2019 8:23:57
DECA-19_P1_SP37_636887534363827905.jpeg	CP	1	1	37	AB			21/03/2019 8:23:56
DECA-19_P1_SP37_636887534349809085.jpeg	CP	1	1	37	AB			21/03/2019 8:23:54
DECA-19_P1_SP37_636886052599481443.jpeg	DE	1	1	37				19/03/2019 15:14:19
DECA-19_P1_SP37_636886052584463906.jpeg	DE	1	1	37				19/03/2019 15:14:18
DECA-19_P1_SP37_636886052568135786.jpeg	DE	1	1	37				19/03/2019 15:14:16
DECA-19_P1_SP37_636886052552949569.jpeg	DE	1	1	37				19/03/2019 15:14:15
DECA-19_P1_SP38_636887532124449015.jpeg	CP	1	1	38	AB		NV	21/03/2019 8:20:12
DECA-19_P1_SP38_636887532110156358.jpeg	CP	1	1	38	AB		NV	21/03/2019 8:20:11
DECA-19_P1_SP38_636887532094817722.jpeg	CP	1	1	38	AB		NV	21/03/2019 8:20:09
DECA-19_P1_SP38_636886052993732846.jpeg	DE	1	1	38				19/03/2019 15:14:59
DECA-19_P1_SP38_636886052979714603.jpeg	DE	1	1	38				19/03/2019 15:14:57
DECA-19_P1_SP38_636886052964798485.jpeg	DE	1	1	38				19/03/2019 15:14:56
DECA-19_P1_SP38_636886052949926834.jpeg	DE	1	1	38				19/03/2019 15:14:54
DECA-19_P1_SP39_636887550708159177.jpeg	CP	1	1	39	AB			21/03/2019 8:51:10
DECA-19_P1_SP39_636887550693630468.jpeg	CP	1	1	39	AB			21/03/2019 8:51:09
DECA-19_P1_SP39_636886053613771363.jpeg	DE	1	1	39				19/03/2019 15:16:01
DECA-19_P1_SP39_636886053599204272.jpeg	DE	1	1	39				19/03/2019 15:15:59
DECA-19_P1_SP39_636886053585872797.jpeg	DE	1	1	39				19/03/2019 15:15:58
DECA-19_P1_SP39_636886053570463376.jpeg	DE	1	1	39				19/03/2019 15:15:57
DECA-19_P1_SP40_636887586561216038.jpeg	CP	1	1	40	AB			21/03/2019 9:50:56
DECA-19_P1_SP40_636887586547187424.jpeg	CP	1	1	40	AB			21/03/2019 9:50:54
DECA-19_P1_SP40_636887586522415753.jpeg	CP	1	1	40	AB			21/03/2019 9:50:52
DECA-19_P1_SP40_636886054035673011.jpeg	DE	1	1	40				19/03/2019 15:16:43
DECA-19_P1_SP40_636886054019593381.jpeg	DE	1	1	40				19/03/2019 15:16:41
DECA-19_P1_SP40_636886054003843892.jpeg	DE	1	1	40				19/03/2019 15:16:40
DECA-19_P1_SP41_636887532517542792.jpeg	CP	1	1	41	AB		NV	21/03/2019 8:20:51

DECA-19_P1_SP41_636887532503640957.jpeg	CP	1	1	41	AB		NV	21/03/2019 8:20:50
DECA-19_P1_SP41_636886054391198077.jpeg	DE	1	1	41				19/03/2019 15:17:19
DECA-19_P1_SP41_636886054363968970.jpeg	DE	1	1	41				19/03/2019 15:17:16
DECA-19_P1_SP41_636886054339667726.jpeg	DE	1	1	41				19/03/2019 15:17:13
DECA-19_P1_SP42_636887554690886459.jpeg	CP	1	1	42	AB			21/03/2019 8:57:49
DECA-19_P1_SP42_636887554677541863.jpeg	CP	1	1	42	AB			21/03/2019 8:57:47
DECA-19_P1_SP42_636887554664884037.jpeg	CP	1	1	42	AB			21/03/2019 8:57:46
DECA-19_P1_SP42_636887554648466377.jpeg	CP	1	1	42	AB			21/03/2019 8:57:44
DECA-19_P1_SP42_636886054853129713.jpeg	DE	1	1	42				19/03/2019 15:18:05
DECA-19_P1_SP42_636886054838057631.jpeg	DE	1	1	42				19/03/2019 15:18:03
DECA-19_P1_SP42_636886054824732551.jpeg	DE	1	1	42				19/03/2019 15:18:02
DECA-19_P1_SP42_636886054809647488.jpeg	DE	1	1	42				19/03/2019 15:18:00
DECA-19_P1_SP43_636886055377901293.jpeg	DE	1	1	43				19/03/2019 15:18:57
DECA-19_P1_SP43_636886055351285087.jpeg	DE	1	1	43				19/03/2019 15:18:55
DECA-19_P1_SP43_636886055298461299.jpeg	DE	1	1	43				19/03/2019 15:18:49
DECA-19_P1_SP43_636886055282798861.jpeg	DE	1	1	43				19/03/2019 15:18:48
DECA-19_P1_SP43_636886055267874115.jpeg	DE	1	1	43				19/03/2019 15:18:46
DECA-19_P1_SP44_636887568673262780.jpeg	CP	1	1	44	AB			21/03/2019 9:21:07
DECA-19_P1_SP44_636887568659195577.jpeg	CP	1	1	44	AB			21/03/2019 9:21:05
DECA-19_P1_SP44_636887568645504180.jpeg	CP	1	1	44	AB			21/03/2019 9:21:04
DECA-19_P1_SP44_636887568630721351.jpeg	CP	1	1	44	AB			21/03/2019 9:21:03
DECA-19_P1_SP44_636886055876917083.jpeg	DE	1	1	44				19/03/2019 15:19:47
DECA-19_P1_SP44_636886055860893362.jpeg	DE	1	1	44				19/03/2019 15:19:46
DECA-19_P1_SP44_636886055847367594.jpeg	DE	1	1	44				19/03/2019 15:19:44
DECA-19_P1_SP44_636886055833279461.jpeg	DE	1	1	44				19/03/2019 15:19:43
DECA-19_P1_SP44_636886055818307740.jpeg	DE	1	1	44				19/03/2019 15:19:41
DECA-19_P1_SP44_636886055803889836.jpeg	DE	1	1	44				19/03/2019 15:19:40
DECA-19_P1_SP45_636887630463763920.jpeg	CP	1	1	45	AB			21/03/2019 11:04:06

DECA-19_P1_SP45_636887630449083582.jpeg	CP	1	1	45	AB			21/03/2019 11:04:04
DECA-19_P1_SP45_636887630435647298.jpeg	CP	1	1	45	AB			21/03/2019 11:04:03
DECA-19_P1_SP45_636887630421626571.jpeg	CP	1	1	45	AB			21/03/2019 11:04:02
DECA-19_P1_SP45_636887630406709282.jpeg	CP	1	1	45	AB			21/03/2019 11:04:00
DECA-19_P1_SP45_636886056591234997.jpeg	DE	1	1	45				19/03/2019 15:20:59
DECA-19_P1_SP45_636886056576510599.jpeg	DE	1	1	45				19/03/2019 15:20:57
DECA-19_P1_SP45_636886056562408843.jpeg	DE	1	1	45				19/03/2019 15:20:56
DECA-19_P1_SP45_636886056548931938.jpeg	DE	1	1	45				19/03/2019 15:20:54
DECA-19_P1_SP45_636886056534894469.jpeg	DE	1	1	45				19/03/2019 15:20:53
DECA-19_P1_SP45_636886056519557858.jpeg	DE	1	1	45				19/03/2019 15:20:51
DECA-19_P1_SP46_636887567436714825.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:19:03
DECA-19_P1_SP46_636887567422655611.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:19:02
DECA-19_P1_SP46_636887567407976840.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:19:00
DECA-19_P1_SP46_636887567393798688.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:59
DECA-19_P1_SP46_636887567379035403.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:57
DECA-19_P1_SP46_636887567365315068.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:56
DECA-19_P1_SP46_636887567351757591.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:55
DECA-19_P1_SP46_636887567338213526.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:53
DECA-19_P1_SP46_636887567322067619.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:52
DECA-19_P1_SP46_636887567307733719.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:50
DECA-19_P1_SP46_636887567292724380.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:49
DECA-19_P1_SP46_636887567278545971.jpeg	CP	1	1	46	AB			21/03/2019 9:18:47
DECA-19_P1_SP46_636886057064184640.jpeg	DE	1	1	46				19/03/2019 15:21:46
DECA-19_P1_SP46_636886057050626718.jpeg	DE	1	1	46				19/03/2019 15:21:45
DECA-19_P1_SP46_636886057029782621.jpeg	DE	1	1	46				19/03/2019 15:21:42
DECA-19_P1_SP46_636886057012861887.jpeg	DE	1	1	46				19/03/2019 15:21:41
DECA-19_P1_SP46_636886056998841972.jpeg	DE	1	1	46				19/03/2019 15:21:39
DECA-19_P1_SP47_636887549350811578.jpeg	CP	1	1	47	AB			21/03/2019 8:48:55

DECA-19_P1_SP47_636887549337942722.jpeg	CP	1	1	47	AB			21/03/2019 8:48:53
DECA-19_P1_SP47_636887549323617936.jpeg	CP	1	1	47	AB			21/03/2019 8:48:52
DECA-19_P1_SP47_636887549293227571.jpeg	CP	1	1	47	AB			21/03/2019 8:48:49
DECA-19_P1_SP47_636886057562539807.jpeg	DE	1	1	47				19/03/2019 15:22:36
DECA-19_P1_SP47_636886057549307329.jpeg	DE	1	1	47				19/03/2019 15:22:34
DECA-19_P1_SP47_636886057535324560.jpeg	DE	1	1	47				19/03/2019 15:22:33
DECA-19_P1_SP47_636886057521929625.jpeg	DE	1	1	47				19/03/2019 15:22:32
DECA-19_P1_SP47_636886057507205593.jpeg	DE	1	1	47				19/03/2019 15:22:30
DECA-19_P1_SP48_636887562748255857.jpeg	CP	1	1	48	AB			21/03/2019 9:11:14
DECA-19_P1_SP48_636887562734359834.jpeg	CP	1	1	48	AB			21/03/2019 9:11:13
DECA-19_P1_SP48_636887562719821647.jpeg	CP	1	1	48	AB			21/03/2019 9:11:11
DECA-19_P1_SP48_636886058047583117.jpeg	DE	1	1	48				19/03/2019 15:23:24
DECA-19_P1_SP48_636886058032896383.jpeg	DE	1	1	48				19/03/2019 15:23:23
DECA-19_P1_SP48_636886058015088659.jpeg	DE	1	1	48				19/03/2019 15:23:21
DECA-19_P1_SP48_636886058000047697.jpeg	DE	1	1	48				19/03/2019 15:23:20
DECA-19_P1_SP48_636886057984964469.jpeg	DE	1	1	48				19/03/2019 15:23:18
DECA-19_P1_SP49_636887567868029754.jpeg	CP	1	1	49	AB			21/03/2019 9:19:46
DECA-19_P1_SP49_636887567849478426.jpeg	CP	1	1	49	AB			21/03/2019 9:19:44
DECA-19_P1_SP49_636886060194269656.jpeg	DE	1	1	49				19/03/2019 15:26:59
DECA-19_P1_SP49_636886060180776278.jpeg	DE	1	1	49				19/03/2019 15:26:58
DECA-19_P1_SP49_636886060166188213.jpeg	DE	1	1	49				19/03/2019 15:26:56
DECA-19_P1_SP49_636886060151157778.jpeg	DE	1	1	49				19/03/2019 15:26:55
DECA-19_P1_SP50_636887576979276454.jpeg	CP	1	1	50	AB			21/03/2019 9:34:57
DECA-19_P1_SP50_636887576965590325.jpeg	CP	1	1	50	AB			21/03/2019 9:34:56
DECA-19_P1_SP50_636887576951399611.jpeg	CP	1	1	50	AB			21/03/2019 9:34:55
DECA-19_P1_SP50_636887576938343743.jpeg	CP	1	1	50	AB			21/03/2019 9:34:53
DECA-19_P1_SP50_636886061105236056.jpeg	DE	1	1	50				19/03/2019 15:28:30
DECA-19_P1_SP50_636886061091173379.jpeg	DE	1	1	50				19/03/2019 15:28:29

DECA-19_P1_SP50_636886061077160857.jpeg	DE	1	1	50				19/03/2019 15:28:27
DECA-19_P1_SP51_636887573731972322.jpeg	CP	1	1	51	AB			21/03/2019 9:29:33
DECA-19_P1_SP51_636887573717066541.jpeg	CP	1	1	51	AB			21/03/2019 9:29:31
DECA-19_P1_SP51_636887573703855121.jpeg	CP	1	1	51	AB			21/03/2019 9:29:30
DECA-19_P1_SP51_636886062256143828.jpeg	DE	1	1	51				19/03/2019 15:30:25
DECA-19_P1_SP51_636886062241652647.jpeg	DE	1	1	51				19/03/2019 15:30:24
DECA-19_P1_SP51_636886062228437809.jpeg	DE	1	1	51				19/03/2019 15:30:22
DECA-19_P1_SP51_636886062209046613.jpeg	DE	1	1	51				19/03/2019 15:30:20
DECA-19_P1_SP51_636886062130639978.jpeg	DE	1	1	51				19/03/2019 15:30:13
DECA-19_P1_SP52_636887640807943934.jpeg	CP	1	1	52	AB			21/03/2019 11:21:20
DECA-19_P1_SP52_636887640794777457.jpeg	CP	1	1	52	AB			21/03/2019 11:21:19
DECA-19_P1_SP52_636887640781249696.jpeg	CP	1	1	52	AB			21/03/2019 11:21:18
DECA-19_P1_SP52_636887640750226614.jpeg	CP	1	1	52	AB			21/03/2019 11:21:15
DECA-19_P1_SP52_636887640726085397.jpeg	CP	1	1	52	AB			21/03/2019 11:21:12
DECA-19_P1_SP52_636887640711586019.jpeg	CP	1	1	52	AB			21/03/2019 11:21:11
DECA-19_P1_SP52_636886062702647784.jpeg	DE	1	1	52				19/03/2019 15:31:10
DECA-19_P1_SP52_636886062688675636.jpeg	DE	1	1	52				19/03/2019 15:31:08
DECA-19_P1_SP52_636886062673875526.jpeg	DE	1	1	52				19/03/2019 15:31:07
DECA-19_P1_SP52_636886062660438705.jpeg	DE	1	1	52				19/03/2019 15:31:06
DECA-19_P1_SP53_636887642940311996.jpeg	CP	1	1	53	AB			21/03/2019 11:24:54
DECA-19_P1_SP53_636887642926502390.jpeg	CP	1	1	53	AB			21/03/2019 11:24:52
DECA-19_P1_SP53_636887642913845818.jpeg	CP	1	1	53	AB			21/03/2019 11:24:51
DECA-19_P1_SP53_636887642899278320.jpeg	CP	1	1	53	AB			21/03/2019 11:24:49
DECA-19_P1_SP53_636887642883577176.jpeg	CP	1	1	53	AB			21/03/2019 11:24:48
DECA-19_P1_SP53_636886730295779504.jpeg	DE	1	1	53				20/03/2019 10:03:49
DECA-19_P1_SP53_636886730280224628.jpeg	DE	1	1	53				20/03/2019 10:03:48
DECA-19_P1_SP54_636887618341094608.jpeg	CP	1	1	54	AB		NATUURLIJK	21/03/2019 10:43:54
DECA-19_P1_SP54_636887618326664444.jpeg	CP	1	1	54	AB		NATUURLIJK	21/03/2019 10:43:52

DECA-19_P1_SP54_636887618303323555.jpeg	CP	1	1	54	AB		NATUURLIJK	21/03/2019 10:43:50
DECA-19_P1_SP54_636886730572678666.jpeg	DE	1	1	54				20/03/2019 10:04:17
DECA-19_P1_SP54_636886730554489631.jpeg	DE	1	1	54				20/03/2019 10:04:15
DECA-19_P1_SP54_636886730540132404.jpeg	DE	1	1	54				20/03/2019 10:04:14
DECA-19_P1_SP55_636888457768635556.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant BC	22/03/2019 10:02:56
DECA-19_P1_SP55_636888457752667237.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant BC	22/03/2019 10:02:55
DECA-19_P1_SP55_636888457737772531.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant BC	22/03/2019 10:02:53
DECA-19_P1_SP55_636888457724386400.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant BC	22/03/2019 10:02:52
DECA-19_P1_SP55_636888457710526206.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant BC	22/03/2019 10:02:51
DECA-19_P1_SP55_636888440587998672.jpeg	CP	1	1	55	AB			22/03/2019 9:34:18
DECA-19_P1_SP55_636888440573813497.jpeg	CP	1	1	55	AB			22/03/2019 9:34:17
DECA-19_P1_SP55_636888440559580992.jpeg	CP	1	1	55	AB			22/03/2019 9:34:15
DECA-19_P1_SP55_636888440545709504.jpeg	CP	1	1	55	AB			22/03/2019 9:34:14
DECA-19_P1_SP55_636888420974937468.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant AD	22/03/2019 9:01:37
DECA-19_P1_SP55_636888420960593917.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant AD	22/03/2019 9:01:36
DECA-19_P1_SP55_636888420946366914.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant AD	22/03/2019 9:01:34
DECA-19_P1_SP55_636888420932588522.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant AD	22/03/2019 9:01:33
DECA-19_P1_SP55_636888419102304230.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant AD	22/03/2019 8:58:30
DECA-19_P1_SP55_636888419089591221.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant AD	22/03/2019 8:58:28
DECA-19_P1_SP55_636888419076722863.jpeg	CP	1	1	55	CD		Kwadrant AD	22/03/2019 8:58:27
DECA-19_P1_SP55_636888395652387974.jpeg	DE	1	1	55				22/03/2019 8:19:25
DECA-19_P1_SP55_636888395613154471.jpeg	DE	1	1	55				22/03/2019 8:19:21
DECA-19_P1_SP55_636888395600709937.jpeg	DE	1	1	55				22/03/2019 8:19:20
DECA-19_P1_SP55_636888395586056090.jpeg	DE	1	1	55				22/03/2019 8:19:18
DECA-19_P1_SP55_636888395571514728.jpeg	DE	1	1	55				22/03/2019 8:19:17
DECA-19_P1_SP55_636888395557626811.jpeg	DE	1	1	55				22/03/2019 8:19:15
DECA-19_P1_SP55_636886730886521968.jpeg	DE	1	1	55				20/03/2019 10:04:48
DECA-19_P1_SP55_636886730872820044.jpeg	DE	1	1	55				20/03/2019 10:04:47

DECA-19_P1_SP55_636886730847020295.jpeg	DE	1	1	55				20/03/2019 10:04:44
DECA-19_P1_SP56_63688770737888218.jpeg	CP	1	1	56	AB		REC	21/03/2019 13:12:17
DECA-19_P1_SP56_636887707363438144.jpeg	CP	1	1	56	AB		REC	21/03/2019 13:12:16
DECA-19_P1_SP56_636886731752644627.jpeg	DE	1	1	56				20/03/2019 10:06:15
DECA-19_P1_SP56_636886731737922597.jpeg	DE	1	1	56				20/03/2019 10:06:13
DECA-19_P1_SP57_636887720394345123.jpeg	CP	1	1	57	AB			21/03/2019 13:33:59
DECA-19_P1_SP57_636887720380789704.jpeg	CP	1	1	57	AB			21/03/2019 13:33:58
DECA-19_P1_SP57_636886731965742524.jpeg	DE	1	1	57				20/03/2019 10:06:36
DECA-19_P1_SP57_636886731951721989.jpeg	DE	1	1	57				20/03/2019 10:06:35
DECA-19_P1_SP57_636886731921000172.jpeg	DE	1	1	57				20/03/2019 10:06:32
DECA-19_P1_SP58_636887720639016569.jpeg	CP	1	1	58	AB			21/03/2019 13:34:23
DECA-19_P1_SP58_636887720624307931.jpeg	CP	1	1	58	AB			21/03/2019 13:34:22
DECA-19_P1_SP58_636886732100338186.jpeg	DE	1	1	58				20/03/2019 10:06:50
DECA-19_P1_SP58_636886732086204003.jpeg	DE	1	1	58				20/03/2019 10:06:48
DECA-19_P1_SP59_636887782825174049.jpeg	CP	1	1	59	AB			21/03/2019 15:18:02
DECA-19_P1_SP59_636887782806665112.jpeg	CP	1	1	59	AB			21/03/2019 15:18:00
DECA-19_P1_SP59_636886732414897702.jpeg	DE	1	1	59				20/03/2019 10:07:21
DECA-19_P1_SP59_636886732400312095.jpeg	DE	1	1	59				20/03/2019 10:07:20
DECA-19_P1_SP60_636887776715747304.jpeg	CP	1	1	60	AB			21/03/2019 15:07:51
DECA-19_P1_SP60_636887776702369484.jpeg	CP	1	1	60	AB			21/03/2019 15:07:50
DECA-19_P1_SP60_636886732958391484.jpeg	DE	1	1	60				20/03/2019 10:08:15
DECA-19_P1_SP60_636886732928979332.jpeg	DE	1	1	60				20/03/2019 10:08:12
DECA-19_P1_SP61_636887794387873537.jpeg	CP	1	1	61	AB		NATUURLIJK	21/03/2019 15:37:18
DECA-19_P1_SP61_636887794374698399.jpeg	CP	1	1	61	AB		NATUURLIJK	21/03/2019 15:37:17
DECA-19_P1_SP61_636887794360964188.jpeg	CP	1	1	61	AB		NATUURLIJK	21/03/2019 15:37:16
DECA-19_P1_SP61_636887794348256956.jpeg	CP	1	1	61	AB		NATUURLIJK	21/03/2019 15:37:14
DECA-19_P1_SP61_636887794331010559.jpeg	CP	1	1	61	AB		NATUURLIJK	21/03/2019 15:37:13
DECA-19_P1_SP61_636886733185383837.jpeg	DE	1	1	61				20/03/2019 10:08:38

DECA-19_P1_SP61_636886733170643867.jpeg	DE	1	1	61				20/03/2019 10:08:37
DECA-19_P1_SP62_636887658879318853.jpeg	CP	1	1	62	AB			21/03/2019 11:51:27
DECA-19_P1_SP62_636887658865445232.jpeg	CP	1	1	62	AB			21/03/2019 11:51:26
DECA-19_P1_SP62_636886733554532256.jpeg	DE	1	1	62				20/03/2019 10:09:15
DECA-19_P1_SP62_636886733540045058.jpeg	DE	1	1	62				20/03/2019 10:09:14
DECA-19_P1_SP63_636887773776605625.jpeg	CP	1	1	63	AB			21/03/2019 15:02:57
DECA-19_P1_SP63_636887773751870771.jpeg	CP	1	1	63	AB			21/03/2019 15:02:55
DECA-19_P1_SP63_636886733774707246.jpeg	DE	1	1	63				20/03/2019 10:09:37
DECA-19_P1_SP63_636886733760104712.jpeg	DE	1	1	63				20/03/2019 10:09:36
DECA-19_P1_SP64_636887777740047482.jpeg	CP	1	1	64	AB			21/03/2019 15:09:34
DECA-19_P1_SP64_636887777726713953.jpeg	CP	1	1	64	AB			21/03/2019 15:09:32
DECA-19_P1_SP64_636887777713220483.jpeg	CP	1	1	64	AB			21/03/2019 15:09:31
DECA-19_P1_SP64_636887777699350649.jpeg	CP	1	1	64	AB			21/03/2019 15:09:29
DECA-19_P1_SP64_636887777683814075.jpeg	CP	1	1	64	AB			21/03/2019 15:09:28
DECA-19_P1_SP64_636886734162360739.jpeg	DE	1	1	64				20/03/2019 10:10:16
DECA-19_P1_SP64_636886734148343739.jpeg	DE	1	1	64				20/03/2019 10:10:14
DECA-19_P1_SP65_636887746507499389.jpeg	CP	1	1	65	AB			21/03/2019 14:17:30
DECA-19_P1_SP65_636887746493476472.jpeg	CP	1	1	65	AB			21/03/2019 14:17:29
DECA-19_P1_SP65_636887746474995941.jpeg	CP	1	1	65	AB			21/03/2019 14:17:27
DECA-19_P1_SP65_636887746456896758.jpeg	CP	1	1	65	AB			21/03/2019 14:17:25
DECA-19_P1_SP65_636886734261547007.jpeg	DE	1	1	65				20/03/2019 10:10:26
DECA-19_P1_SP65_636886734247055403.jpeg	DE	1	1	65				20/03/2019 10:10:24
DECA-19_P1_SP66_636887764897565639.jpeg	CP	1	1	66	AB			21/03/2019 14:48:09
DECA-19_P1_SP66_636887764884386906.jpeg	CP	1	1	66	AB			21/03/2019 14:48:08
DECA-19_P1_SP66_636887764871585803.jpeg	CP	1	1	66	AB			21/03/2019 14:48:07
DECA-19_P1_SP66_636887764858413882.jpeg	CP	1	1	66	AB			21/03/2019 14:48:05
DECA-19_P1_SP66_636887764844386502.jpeg	CP	1	1	66	AB			21/03/2019 14:48:04
DECA-19_P1_SP66_636887764830106234.jpeg	CP	1	1	66	AB			21/03/2019 14:48:03

DECA-19_P1_SP66_636886734650130082.jpeg	DE	1	1	66				20/03/2019 10:11:05
DECA-19_P1_SP66_636886734635406835.jpeg	DE	1	1	66				20/03/2019 10:11:03
DECA-19_P1_SP67_636887757855811772.jpeg	CP	1	1	67	AB			21/03/2019 14:36:25
DECA-19_P1_SP67_636887757840125925.jpeg	CP	1	1	67	AB			21/03/2019 14:36:24
DECA-19_P1_SP67_636887757824740851.jpeg	CP	1	1	67	AB			21/03/2019 14:36:22
DECA-19_P1_SP67_636887757809571205.jpeg	CP	1	1	67	AB			21/03/2019 14:36:20
DECA-19_P1_SP67_636886734873213819.jpeg	DE	1	1	67				20/03/2019 10:11:27
DECA-19_P1_SP67_636886734847059828.jpeg	DE	1	1	67				20/03/2019 10:11:24
DECA-19_P1_SP68_636887709806584952.jpeg	CP	1	1	68	AB			21/03/2019 13:16:20
DECA-19_P1_SP68_636887709749271648.jpeg	CP	1	1	68	AB			21/03/2019 13:16:14
DECA-19_P1_SP68_636886735199415604.jpeg	DE	1	1	68				20/03/2019 10:11:59
DECA-19_P1_SP68_636886735183751226.jpeg	DE	1	1	68				20/03/2019 10:11:58
DECA-19_P1_SP69_636887698843630128.jpeg	CP	1	1	69	AB			21/03/2019 12:58:04
DECA-19_P1_SP69_636887698830611584.jpeg	CP	1	1	69	AB			21/03/2019 12:58:03
DECA-19_P1_SP69_636887698817554644.jpeg	CP	1	1	69	AB			21/03/2019 12:58:01
DECA-19_P1_SP69_636887698802104158.jpeg	CP	1	1	69	AB			21/03/2019 12:58:00
DECA-19_P1_SP69_636886735538887584.jpeg	DE	1	1	69				20/03/2019 10:12:33
DECA-19_P1_SP69_636886735493148777.jpeg	DE	1	1	69				20/03/2019 10:12:29
DECA-19_P1_SP70_636887653151962520.jpeg	CP	1	1	70	AB			21/03/2019 11:41:55
DECA-19_P1_SP70_636887653138717925.jpeg	CP	1	1	70	AB			21/03/2019 11:41:53
DECA-19_P1_SP70_636887653125853789.jpeg	CP	1	1	70	AB			21/03/2019 11:41:52
DECA-19_P1_SP70_636886735879826480.jpeg	DE	1	1	70				20/03/2019 10:13:07
DECA-19_P1_SP70_636886735863087594.jpeg	DE	1	1	70				20/03/2019 10:13:06
DECA-19_P1_SP71_636887697500064092.jpeg	CP	1	1	71	AB			21/03/2019 12:55:50
DECA-19_P1_SP71_636887697485031486.jpeg	CP	1	1	71	AB			21/03/2019 12:55:48
DECA-19_P1_SP71_636887697470545489.jpeg	CP	1	1	71	AB			21/03/2019 12:55:47
DECA-19_P1_SP71_636886736190863755.jpeg	DE	1	1	71				20/03/2019 10:13:39
DECA-19_P1_SP71_636886736176607222.jpeg	DE	1	1	71				20/03/2019 10:13:37

DECA-19_P1_SP72_636887693258306581.jpeg	CP	1	1	72	AB			21/03/2019 12:48:45
DECA-19_P1_SP72_636887693243965107.jpeg	CP	1	1	72	AB			21/03/2019 12:48:44
DECA-19_P1_SP72_636887693230066361.jpeg	CP	1	1	72	AB			21/03/2019 12:48:43
DECA-19_P1_SP72_636886736419677668.jpeg	DE	1	1	72				20/03/2019 10:14:01
DECA-19_P1_SP72_636886736403805330.jpeg	DE	1	1	72				20/03/2019 10:14:00
DECA-19_P1_SP73_636887711148531684.jpeg	CP	1	1	73	AB			21/03/2019 13:18:34
DECA-19_P1_SP73_636887711135043640.jpeg	CP	1	1	73	AB			21/03/2019 13:18:33
DECA-19_P1_SP73_636887711121803939.jpeg	CP	1	1	73	AB			21/03/2019 13:18:32
DECA-19_P1_SP73_636887711106611707.jpeg	CP	1	1	73	AB			21/03/2019 13:18:30
DECA-19_P1_SP73_636886736618144894.jpeg	DE	1	1	73				20/03/2019 10:14:21
DECA-19_P1_SP73_636886736603495910.jpeg	DE	1	1	73				20/03/2019 10:14:20
DECA-19_P1_SP74_636887726546658626.jpeg	CP	1	1	74	AB			21/03/2019 13:44:14
DECA-19_P1_SP74_636887726532223107.jpeg	CP	1	1	74	AB			21/03/2019 13:44:13
DECA-19_P1_SP74_636887726517425372.jpeg	CP	1	1	74	AB			21/03/2019 13:44:11
DECA-19_P1_SP74_636887726491167617.jpeg	CP	1	1	74	AB			21/03/2019 13:44:09
DECA-19_P1_SP74_636887726451797034.jpeg	CP	1	1	74	AB			21/03/2019 13:44:05
DECA-19_P1_SP74_636887726434777295.jpeg	CP	1	1	74	AB			21/03/2019 13:44:03
DECA-19_P1_SP74_636886736873808248.jpeg	DE	1	1	74				20/03/2019 10:14:47
DECA-19_P1_SP74_636886736859471237.jpeg	DE	1	1	74				20/03/2019 10:14:45
DECA-19_P1_SP75_636887718405075625.jpeg	CP	1	1	75	AB			21/03/2019 13:30:40
DECA-19_P1_SP75_636887718389702015.jpeg	CP	1	1	75	AB			21/03/2019 13:30:38
DECA-19_P1_SP75_636886737158754732.jpeg	DE	1	1	75				20/03/2019 10:15:15
DECA-19_P1_SP75_636886737143355419.jpeg	DE	1	1	75				20/03/2019 10:15:14
DECA-19_P1_SP76_636887723728934355.jpeg	CP	1	1	76	AB			21/03/2019 13:39:32
DECA-19_P1_SP76_636887723715223962.jpeg	CP	1	1	76	AB			21/03/2019 13:39:31
DECA-19_P1_SP76_636887723702390628.jpeg	CP	1	1	76	AB			21/03/2019 13:39:30
DECA-19_P1_SP76_636886737524154313.jpeg	DE	1	1	76				20/03/2019 10:15:52
DECA-19_P1_SP76_636886737510751595.jpeg	DE	1	1	76				20/03/2019 10:15:51

DECA-19_P1_SP77_636887766380696487.jpeg	CP	1	1	77	AB			21/03/2019 14:50:38
DECA-19_P1_SP77_636886741645414334.jpeg	DE	1	1	77				20/03/2019 10:22:44
DECA-19_P1_SP77_636886741629928099.jpeg	DE	1	1	77				20/03/2019 10:22:42
DECA-19_P1_SP77_636886741616536708.jpeg	DE	1	1	77				20/03/2019 10:22:41
DECA-19_P1_SP78_636887771541397285.jpeg	CP	1	1	78	AB			21/03/2019 14:59:14
DECA-19_P1_SP78_636887771527526171.jpeg	CP	1	1	78	AB			21/03/2019 14:59:12
DECA-19_P1_SP78_636886742033052350.jpeg	DE	1	1	78				20/03/2019 10:23:23
DECA-19_P1_SP78_636886742018312513.jpeg	DE	1	1	78				20/03/2019 10:23:21
DECA-19_P1_SP79_636887757017379492.jpeg	CP	1	1	79	AB			21/03/2019 14:35:01
DECA-19_P1_SP79_636887757002787217.jpeg	CP	1	1	79	AB			21/03/2019 14:35:00
DECA-19_P1_SP79_636887756989219881.jpeg	CP	1	1	79	AB			21/03/2019 14:34:58
DECA-19_P1_SP79_636886742280365666.jpeg	DE	1	1	79				20/03/2019 10:23:48
DECA-19_P1_SP79_636886742241014274.jpeg	DE	1	1	79				20/03/2019 10:23:44
DECA-19_P1_SP80_636887750456114913.jpeg	CP	1	1	80	AB			21/03/2019 14:24:05
DECA-19_P1_SP80_636887750441623543.jpeg	CP	1	1	80	AB			21/03/2019 14:24:04
DECA-19_P1_SP80_636887750428111221.jpeg	CP	1	1	80	AB			21/03/2019 14:24:02
DECA-19_P1_SP80_636886744086569887.jpeg	DE	1	1	80				20/03/2019 10:26:48
DECA-19_P1_SP80_636886744073080805.jpeg	DE	1	1	80				20/03/2019 10:26:47
DECA-19_P1_SP81_636887736778617825.jpeg	CP	1	1	81	AB			21/03/2019 14:01:17
DECA-19_P1_SP81_636887736743574205.jpeg	CP	1	1	81	AB			21/03/2019 14:01:14
DECA-19_P1_SP81_636886744213945748.jpeg	DE	1	1	81				20/03/2019 10:27:01
DECA-19_P1_SP81_636886744162137921.jpeg	DE	1	1	81				20/03/2019 10:26:56
DECA-19_P1_SP82_636887763167134929.jpeg	CP	1	1	82	AB			21/03/2019 14:45:16
DECA-19_P1_SP82_636887763137311644.jpeg	CP	1	1	82	AB			21/03/2019 14:45:13
DECA-19_P1_SP82_636886744349943417.jpeg	DE	1	1	82				20/03/2019 10:27:14
DECA-19_P1_SP82_636886744331476403.jpeg	DE	1	1	82				20/03/2019 10:27:13
DECA-19_P1_SP83_636887734299290538.jpeg	CP	1	1	83	AB			21/03/2019 13:57:09
DECA-19_P1_SP83_636887734285896014.jpeg	CP	1	1	83	AB			21/03/2019 13:57:08

DECA-19_P1_SP83_636886744557409373.jpeg	DE	1	1	83				20/03/2019 10:27:35
DECA-19_P1_SP83_636886744539205454.jpeg	DE	1	1	83				20/03/2019 10:27:33
DECA-19_P1_SP84_636887713162863533.jpeg	CP	1	1	84	AB			21/03/2019 13:21:56
DECA-19_P1_SP84_636887713149819287.jpeg	CP	1	1	84	AB			21/03/2019 13:21:54
DECA-19_P1_SP84_636887713136331912.jpeg	CP	1	1	84	AB			21/03/2019 13:21:53
DECA-19_P1_SP84_636886744776966456.jpeg	DE	1	1	84				20/03/2019 10:27:57
DECA-19_P1_SP84_636886744755215863.jpeg	DE	1	1	84				20/03/2019 10:27:55
DECA-19_P1_SP85_636887703342155245.jpeg	CP	1	1	85	AB			21/03/2019 13:05:34
DECA-19_P1_SP85_636887703328906999.jpeg	CP	1	1	85	AB			21/03/2019 13:05:32
DECA-19_P1_SP85_636886745038138818.jpeg	DE	1	1	85				20/03/2019 10:28:23
DECA-19_P1_SP85_636886744995871890.jpeg	DE	1	1	85				20/03/2019 10:28:19
DECA-19_P1_SP86_636887708596215920.jpeg	CP	1	1	86	AB			21/03/2019 13:14:19
DECA-19_P1_SP86_636887708581654380.jpeg	CP	1	1	86	AB			21/03/2019 13:14:18
DECA-19_P1_SP86_636887708567484690.jpeg	CP	1	1	86	AB			21/03/2019 13:14:16
DECA-19_P1_SP86_636886745403778737.jpeg	DE	1	1	86				20/03/2019 10:29:00
DECA-19_P1_SP86_636886745379458150.jpeg	DE	1	1	86				20/03/2019 10:28:57
DECA-19_P1_SP87_636886745435825150.jpeg	DE	1	1	87				20/03/2019 10:29:03
DECA-19_P1_SP87_636886745422493308.jpeg	DE	1	1	87				20/03/2019 10:29:02
DECA-19_P1_SP88_636888439197546949.jpeg	CP	1	1	88	EF			22/03/2019 9:31:59
DECA-19_P1_SP88_636888439182790762.jpeg	CP	1	1	88	EF			22/03/2019 9:31:58
DECA-19_P1_SP88_636888439158811396.jpeg	CP	1	1	88	EF			22/03/2019 9:31:55
DECA-19_P1_SP88_636887700639173201.jpeg	CP	1	1	88	CD			21/03/2019 13:01:03
DECA-19_P1_SP88_636887700625514812.jpeg	CP	1	1	88	CD			21/03/2019 13:01:02
DECA-19_P1_SP88_636887700611266166.jpeg	CP	1	1	88	CD			21/03/2019 13:01:01
DECA-19_P1_SP88_636887590727468665.jpeg	CP	1	1	88	AB			21/03/2019 9:57:52
DECA-19_P1_SP88_636887590713554620.jpeg	CP	1	1	88	AB			21/03/2019 9:57:51
DECA-19_P1_SP88_636887590698889880.jpeg	CP	1	1	88	AB			21/03/2019 9:57:49
DECA-19_P1_SP88_636887590684739756.jpeg	CP	1	1	88	AB			21/03/2019 9:57:48

DECA-19_P1_SP88_636887590670864084.jpeg	CP	1	1	88	AB			21/03/2019 9:57:47
DECA-19_P1_SP88_636887590657067293.jpeg	CP	1	1	88	AB			21/03/2019 9:57:45
DECA-19_P1_SP88_636887590642987320.jpeg	CP	1	1	88	AB			21/03/2019 9:57:44
DECA-19_P1_SP89_636887707114181166.jpeg	CP	1	1	89	AB			21/03/2019 13:11:51
DECA-19_P1_SP89_636887707099968375.jpeg	CP	1	1	89	AB			21/03/2019 13:11:49
DECA-19_P1_SP89_636886794916657542.jpeg	DE	1	1	89				20/03/2019 11:51:31
DECA-19_P1_SP89_636886794901317121.jpeg	DE	1	1	89				20/03/2019 11:51:30
DECA-19_P1_SP90_636887649307816111.jpeg	CP	1	1	90	AB			21/03/2019 11:35:30
DECA-19_P1_SP90_636887649295097461.jpeg	CP	1	1	90	AB			21/03/2019 11:35:29
DECA-19_P1_SP90_636887649280758807.jpeg	CP	1	1	90	AB			21/03/2019 11:35:28
DECA-19_P1_SP90_636887649267367488.jpeg	CP	1	1	90	AB			21/03/2019 11:35:26
DECA-19_P1_SP90_636886795257028081.jpeg	DE	1	1	90				20/03/2019 11:52:05
DECA-19_P1_SP90_636886795236013340.jpeg	DE	1	1	90				20/03/2019 11:52:03
DECA-19_P1_SP91_636887662792797944.jpeg	CP	1	1	91	AB			21/03/2019 11:57:59
DECA-19_P1_SP91_636887662777150221.jpeg	CP	1	1	91	AB			21/03/2019 11:57:57
DECA-19_P1_SP91_636886795453962154.jpeg	DE	1	1	91				20/03/2019 11:52:25
DECA-19_P1_SP91_636886795439775730.jpeg	DE	1	1	91				20/03/2019 11:52:23
DECA-19_P1_SP92_636887761174648702.jpeg	CP	1	1	92	GH			21/03/2019 14:41:57
DECA-19_P1_SP92_636887761159077126.jpeg	CP	1	1	92	GH			21/03/2019 14:41:55
DECA-19_P1_SP92_636887761141533610.jpeg	CP	1	1	92	GH			21/03/2019 14:41:54
DECA-19_P1_SP92_636887747625178342.jpeg	CP	1	1	92	EF			21/03/2019 14:19:22
DECA-19_P1_SP92_636887747611003011.jpeg	CP	1	1	92	EF			21/03/2019 14:19:21
DECA-19_P1_SP92_636887729268441015.jpeg	CP	1	1	92	CD			21/03/2019 13:48:46
DECA-19_P1_SP92_636887729221575843.jpeg	CP	1	1	92	CD			21/03/2019 13:48:42
DECA-19_P1_SP92_636887665341067819.jpeg	CP	1	1	92	AB			21/03/2019 12:02:14
DECA-19_P1_SP92_636887665327042852.jpeg	CP	1	1	92	AB			21/03/2019 12:02:12
DECA-19_P1_SP92_636887665312794470.jpeg	CP	1	1	92	AB			21/03/2019 12:02:11
DECA-19_P1_SP93_636886797784157001.jpeg	DE	1	1	93				20/03/2019 11:56:18

DECA-19_P1_SP93_636886797769169709.jpeg	DE	1	1	93				20/03/2019 11:56:16
DECA-19_P1_SP93_636886797749615088.jpeg	DE	1	1	93				20/03/2019 11:56:14
DECA-19_P1_SP94_636887591875602188.jpeg	CP	1	1	94	AB			21/03/2019 9:59:47
DECA-19_P1_SP94_636887591861344828.jpeg	CP	1	1	94	AB			21/03/2019 9:59:46
DECA-19_P1_SP94_636887591848071348.jpeg	CP	1	1	94	AB			21/03/2019 9:59:44
DECA-19_P1_SP94_636887591834894911.jpeg	CP	1	1	94	AB			21/03/2019 9:59:43
DECA-19_P1_SP94_636887591816215225.jpeg	CP	1	1	94	AB			21/03/2019 9:59:41
DECA-19_P1_SP94_636886799531693984.jpeg	DE	1	1	94				20/03/2019 11:59:13
DECA-19_P1_SP94_636886799517157081.jpeg	DE	1	1	94				20/03/2019 11:59:11
DECA-19_P1_SP95_636886927044646893.jpeg	CP	1	1	95	AB			20/03/2019 15:31:44
DECA-19_P1_SP95_636886927031365764.jpeg	CP	1	1	95	AB			20/03/2019 15:31:43
DECA-19_P1_SP95_636886927018271104.jpeg	CP	1	1	95	AB			20/03/2019 15:31:41
DECA-19_P1_SP95_636886800540216389.jpeg	DE	1	1	95				20/03/2019 12:00:54
DECA-19_P1_SP95_636886800525220163.jpeg	DE	1	1	95				20/03/2019 12:00:52
DECA-19_P1_SP96_636886943726426647.jpeg	CP	1	1	96	AB			20/03/2019 15:59:32
DECA-19_P1_SP96_636886943713552566.jpeg	CP	1	1	96	AB			20/03/2019 15:59:31
DECA-19_P1_SP96_636886943699521984.jpeg	CP	1	1	96	AB			20/03/2019 15:59:29
DECA-19_P1_SP96_636886943684595633.jpeg	CP	1	1	96	AB			20/03/2019 15:59:28
DECA-19_P1_SP96_636886801815806758.jpeg	DE	1	1	96				20/03/2019 12:03:01
DECA-19_P1_SP96_636886801795372128.jpeg	DE	1	1	96				20/03/2019 12:02:59
DECA-19_P1_SP97_636886925516054632.jpeg	CP	1	1	97	AB			20/03/2019 15:29:11
DECA-19_P1_SP97_636886925502479065.jpeg	CP	1	1	97	AB			20/03/2019 15:29:10
DECA-19_P1_SP97_636886925487658875.jpeg	CP	1	1	97	AB			20/03/2019 15:29:08
DECA-19_P1_SP97_636886925471217972.jpeg	CP	1	1	97	AB			20/03/2019 15:29:07
DECA-19_P1_SP97_636886925449001987.jpeg	CP	1	1	97	AB			20/03/2019 15:29:04
DECA-19_P1_SP97_636886802031266985.jpeg	DE	1	1	97				20/03/2019 12:03:23
DECA-19_P1_SP97_636886802017033254.jpeg	DE	1	1	97				20/03/2019 12:03:21
DECA-19_P1_SP98_636886840967410653.jpeg	DE	1	1	98				20/03/2019 13:08:16

DECA-19_P1_SP98_636886840946091763.jpeg	DE	1	1	98				20/03/2019 13:08:14
DECA-19_P1_SP98_636886840924371327.jpeg	DE	1	1	98				20/03/2019 13:08:12
DECA-19_P1_SP99_636886841413014120.jpeg	DE	1	1	99				20/03/2019 13:09:01
DECA-19_P1_SP99_636886841397988307.jpeg	DE	1	1	99				20/03/2019 13:08:59
DECA-19_P1_SP100_636886841657935869.jpeg	DE	1	1	100				20/03/2019 13:09:25
DECA-19_P1_SP100_636886841643240231.jpeg	DE	1	1	100				20/03/2019 13:09:24
DECA-19_P1_SP101_636887604641039402.jpeg	CP	1	1	101	AB			21/03/2019 10:21:04
DECA-19_P1_SP101_636887604627859948.jpeg	CP	1	1	101	AB			21/03/2019 10:21:02
DECA-19_P1_SP101_636887604614523945.jpeg	CP	1	1	101	AB			21/03/2019 10:21:01
DECA-19_P1_SP101_636887604601498409.jpeg	CP	1	1	101	AB			21/03/2019 10:21:00
DECA-19_P1_SP101_636886841893648264.jpeg	DE	1	1	101				20/03/2019 13:09:49
DECA-19_P1_SP101_636886841879231028.jpeg	DE	1	1	101				20/03/2019 13:09:47
DECA-19_P1_SP102_636887580022517801.jpeg	CP	1	1	102	AB			21/03/2019 9:40:02
DECA-19_P1_SP102_636887580007977871.jpeg	CP	1	1	102	AB			21/03/2019 9:40:00
DECA-19_P1_SP102_636886842173427530.jpeg	DE	1	1	102				20/03/2019 13:10:17
DECA-19_P1_SP102_636886842152042631.jpeg	DE	1	1	102				20/03/2019 13:10:15
DECA-19_P1_SP103_636887603559358250.jpeg	CP	1	1	103	AB			21/03/2019 10:19:15
DECA-19_P1_SP103_636887603546133358.jpeg	CP	1	1	103	AB			21/03/2019 10:19:14
DECA-19_P1_SP103_636887603532382578.jpeg	CP	1	1	103	AB			21/03/2019 10:19:13
DECA-19_P1_SP103_636886842416891397.jpeg	DE	1	1	103				20/03/2019 13:10:41
DECA-19_P1_SP103_636886842402176302.jpeg	DE	1	1	103				20/03/2019 13:10:40
DECA-19_P1_SP104_636887584030182856.jpeg	CP	1	1	104	AB			21/03/2019 9:46:43
DECA-19_P1_SP104_636887584016621555.jpeg	CP	1	1	104	AB			21/03/2019 9:46:41
DECA-19_P1_SP104_636887584003284846.jpeg	CP	1	1	104	AB			21/03/2019 9:46:40
DECA-19_P1_SP104_636886843041024820.jpeg	DE	1	1	104				20/03/2019 13:11:44
DECA-19_P1_SP104_636886843026144198.jpeg	DE	1	1	104				20/03/2019 13:11:42
DECA-19_P1_SP105_636887612859377050.jpeg	CP	1	1	105	AB			21/03/2019 10:34:45
DECA-19_P1_SP105_636887612845506249.jpeg	CP	1	1	105	AB			21/03/2019 10:34:44

DECA-19_P1_SP105_636887612830279166.jpeg	CP	1	1	105	AB			21/03/2019 10:34:43
DECA-19_P1_SP105_636886851761581960.jpeg	DE	1	1	105				20/03/2019 13:26:16
DECA-19_P1_SP105_636886851714945160.jpeg	DE	1	1	105				20/03/2019 13:26:11
DECA-19_P1_SP106_636887770920373331.jpeg	CP	1	1	106	AB			21/03/2019 14:58:12
DECA-19_P1_SP106_636887770907028983.jpeg	CP	1	1	106	AB			21/03/2019 14:58:10
DECA-19_P1_SP106_636887770893702609.jpeg	CP	1	1	106	AB			21/03/2019 14:58:09
DECA-19_P1_SP107_636887782307784972.jpeg	CP	1	1	107	AB			21/03/2019 15:17:10
DECA-19_P1_SP107_636887782293602656.jpeg	CP	1	1	107	AB			21/03/2019 15:17:09
DECA-19_P1_SP999_636886853049044008.jpeg	DE	1	1	999			Verstoring ten zuiden van projectgebied	20/03/2019 13:28:24
DECA-19_P1_SP999_636886853034410992.jpeg	DE	1	1	999			Verstoring ten zuiden van projectgebied	20/03/2019 13:28:23
DECA-19_P1_SP999_636886853020819216.jpeg	DE	1	1	999			Verstoring ten zuiden van projectgebied	20/03/2019 13:28:22
DECA-19_P1_SP999_636886853007409007.jpeg	DE	1	1	999			Verstoring ten zuiden van projectgebied	20/03/2019 13:28:20
DECA-19_P1_SP100+99_636887604209799899.jpeg	CP	1	1	100+99	AB			21/03/2019 10:20:20
DECA-19_P1_SP100+99_636887604191136539.jpeg	CP	1	1	100+99	AB			21/03/2019 10:20:19
DECA-19_P1_SP100+99_636887604177264458.jpeg	CP	1	1	100+99	AB			21/03/2019 10:20:17
DECA-19_P1_SP22+24_636886883422631144.jpeg	CP	1	1	22+24	CD			20/03/2019 14:19:02
DECA-19_P1_SP22+24_636886883408259678.jpeg	CP	1	1	22+24	CD			20/03/2019 14:19:00
DECA-19_P1_SP22+24_636886883393169261.jpeg	CP	1	1	22+24	CD			20/03/2019 14:18:59
DECA-19_P1_SP23_24_25_636886096390177347.jpeg	CP	1	1	23_24_25				19/03/2019 16:27:19
DECA-19_P1_SP23_24_25_636886096375646369.jpeg	CP	1	1	23_24_25				19/03/2019 16:27:17
DECA-19_P1_SP24+22_636886703165452983.jpeg	CP	1	1	24+22	AB			20/03/2019 9:18:36
DECA-19_P1_SP24+22_636886703150468602.jpeg	CP	1	1	24+22	AB			20/03/2019 9:18:35
DECA-19_P1_SP24+22_636886703135980992.jpeg	CP	1	1	24+22	AB			20/03/2019 9:18:33
DECA-19_P1_SP24+22_636886703123273934.jpeg	CP	1	1	24+22	AB			20/03/2019 9:18:32
DECA-19_P1_SP24+22_636886703110250613.jpeg	CP	1	1	24+22	AB			20/03/2019 9:18:31
DECA-19_P1_SP24+23+22_636886893881696408.jpeg	CP	1	1	24+23+22	AB			20/03/2019 14:36:28
DECA-19_P1_SP24+23+22_636886893867633721.jpeg	CP	1	1	24+23+22	AB			20/03/2019 14:36:26
DECA-19_P1_SP24+23+22_636886893852830707.jpeg	CP	1	1	24+23+22	AB			20/03/2019 14:36:25

DECA-19_P1_SP24+23+22_636886893838105912.jpeg	CP	1	1	24+23+22	AB			20/03/2019 14:36:23
DECA-19_P1_SP27+3_636886014739023909.jpeg	CP	1	1	27+3	AB			19/03/2019 14:11:13
DECA-19_P1_SP27+3_636886014724490643.jpeg	CP	1	1	27+3	AB			19/03/2019 14:11:12
DECA-19_P1_SP27+3_636886014710769560.jpeg	CP	1	1	27+3	AB			19/03/2019 14:11:11
DECA-19_P1_SP30+29_636886680716051649.jpeg	CP	1	1	30+29			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:41:11
DECA-19_P1_SP30+29_636886680702645503.jpeg	CP	1	1	30+29			Detail bij overzicht	20/03/2019 8:41:10
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689350812699.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:35
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689336833404.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:33
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689323585982.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:32
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689310717824.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:31
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689296605364.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:29
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689283679754.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:28
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689270651075.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:27
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689256312875.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:25
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886689239223299.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:55:23
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886679178357664.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:38:37
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886679164492097.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:38:36
DECA-19_P1_SP30+29+22+24+27_636886679149148477.jpeg	CP	1	1	30+29+22+24+27	AB			20/03/2019 8:38:34
DECA-19_P1_SP88_98_636887624610084553.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:54:21
DECA-19_P1_SP88_98_636887624595860208.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:54:19
DECA-19_P1_SP88_98_636887624581288296.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:54:18
DECA-19_P1_SP88_98_636887624567262502.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:54:16
DECA-19_P1_SP88_98_636887623522319828.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:52:32
DECA-19_P1_SP88_98_636887623508600981.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:52:30
DECA-19_P1_SP88_98_636887623495569210.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:52:29
DECA-19_P1_SP88_98_636887623481240728.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:52:28
DECA-19_P1_SP88_98_636887623466917657.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:52:26
DECA-19_P1_SP88_98_636887623452973493.jpeg	CP	1	1	88_98				21/03/2019 10:52:25

DECA-19_P1_PR1_636887592939094045.jpeg	PR	1				1		21/03/2019 10:01:33
DECA-19_P1_PR1_636887592924881095.jpeg	PR	1				1		21/03/2019 10:01:32
DECA-19_P1_PR1_636887592911766125.jpeg	PR	1				1		21/03/2019 10:01:31
DECA-19_P1_PR1_636887592897758810.jpeg	PR	1				1		21/03/2019 10:01:29
DECA-19_P1_PR1_636887592884360781.jpeg	PR	1				1		21/03/2019 10:01:28
DECA-19_P1_PR1_636887592869985740.jpeg	PR	1				1		21/03/2019 10:01:26
DECA-19_Sfeer_Test_636879961291096627.jpeg	SF						Test	12/03/2019 14:02:09
DECA-19_Sfeer_Test_636879961279238490.jpeg	SF						Test	12/03/2019 14:02:07

5.4 Vondsten- en Stalenlijst

Spoor	Vondstnr	Inhoud	Afmeting	Aantal	Staat	Materiaal	Productie	bakking	vorm	vershraling	Gewicht	Opmerking
27	1	AW		1	fragmenten	vuurbok	handgevormd	oxiderend	vuurbok	grof	129g	1e-3e eeuw, domestieke context en rituele opgave bewoning
27	2	AW		2	rand	AW	handgevormd	gereduceerd	bord	organisch/chamotte	66g	binnen en buiten geglad, bodem verbrand
27	2	AW		4	rand	AW	handgevormd	gereduceerd	pot	organisch/chamotte	69g	LYT-traditie
27	2	AW		1	rand	AW	handgevormd	gereduceerd		chamotte	8g	binnen en buiten geglad
27	2	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd		chamotte (zwart)	14g	buiten: kamstrepen ; binnen: krentenbroodachtig aardewerk
14	3	AW		1	bodem	AW	handgevormd	gereduceerd		chamotte (zwart)	13g	
7	4	AW		1	wand/bodem?	AW	handgevormd	gereduceerd			7g	
7	4	AW		1	wand	AW		gereduceerd			2g	te klein voor determinatie
22	5	AW		1	bodem	AW	gedraaid?	gereduceerd		fijn (kwarts/mica?)	52g	
22	5	AW		1	wand	AW	gedraaid	oxiderend		fijn	2g	vrij klein voor determinatie (zeepwaar?)
26	6	AW		1	rand	AW		gereduceerd		chamotte (zwart)	46g	gegladde rand, gecraqueleerd uiterlijk (secundair verbrand?)
27	7	BOUWMAT		1	fragment	AW	handgevormd	oxiderend			30g	vorm onbekend (tegels/dakpan/...) (algemeen voorkomen vanaf midden-Romeinse periode)
27	8	/										natuurlijk zandsteenfragment
22	9	AW		2	bodem	AW	handgevormd	gereduceerd		organisch/chamotte	61g	geglad met verticale kamstrepen (ijzertijdtraditie (Prof. De Clercq)
20	10	AW		2	wand	technisch AW	handgevormd		zoutcontainer		5g	zoutcontainer 'type Kesteren'? 1e-2e E
20	10	AW		1	wand	AW	gedraaid	oxiderend			2g	binnenkant verbrand
20	10	AW		1	wand	AW	gedraaid	oxiderend		zand en muscoviet	2g	
17	11	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			4g	
17	11	AW		1	rand	AW	handgevormd	gereduceerd		organisch	11g	buitenkant geoxideerd, binnenkant geglad. Verbrand?
15	12	AW		1	wand	terra nigra	gedraaid	gereduceerd		fijn	2g	(Prof. De Clercq)
27	13	AW		5	fragmenten	vuurbok	handgevormd	oxiderend	vuurbok	grof	170g	1e-3e eeuw, domestieke context en rituele opgave bewoning
27	13	AW		1	wand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend	kruik		9g	

32	14	AW		5	wand	technisch AW	handgevormd		zoutcontainer		46g	zoutcontainer 'type Kesteren'? 1e-2e E (tulpachtige vorm) met sliblaag? geglad, roetaanslag/verbrand
32	14	AW		1	rand						3g	
32	14	AW		1	wand	AW	gedraaid	gereduceerd			6g	
32	14	AW		1	wand	AW	gedraaid	oxiderend			8g	
32	14	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			12g	
32	14	AW		1	wand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend			2g	
3	15	AW		1	wand	AW		beide			7g	binnenkant: gereduceerd ; buitenkant: oxiderend gebakken
25	16	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			6g	kamlijnen
21	17	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			2g	? Vrij klein fragment
4	18	AW		2	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			12g	met kamstrepen
30	19	AW		1	rand	AW	gedraaid	gereduceerd			13g	Low Lands Ware met openstaande kraag/rand
30	19	AW		1	wand	AW	gedraaid	gereduceerd			7g	Noord-Franse productie 2de eeuw? (Prof. De Clercq)
57	20	AW		1	wand	Dolium					28g	
60	21	AW		1	wand	Dolium					20g	
59	22	AW										niet weerhouden vondst (zandconcretie)
55	23	AW		1	wand	AW	handgevormd?	beide		chamotte (zwart)	11g	binnenkant: gereduceerd ; buitenkant: oxiderend gebakken
500 0	24	AW		1	rand	AW	handgevormd	gereduceerd			4g	geglad met gladdingsstrepen
79	25	AW		1	wand	AW	handgevormd	beide		chamotte (zwart)	10g	
91	26	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd		chamotte (zwart)	8g	
93	27	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd		chamotte (zwart)	26g	
94	28	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd		chamotte (zwart)	5g	
17	29	AW		1	wand	technisch AW	handgevormd		zoutcontainer		2g	zoutcontainer 'type Kesteren'? 1e-2e E
17	30	MXX		2	frangenten	ijzer			nagel		58g	2 passende fragmenten van een ijzeren nagel
17	31	AW		1	wand	AW		gereduceerd			2g	te klein voor determinatie
15	32	AW		2	wand	AW	handgevormd	gereduceerd		chamotte (zwart)	20g	
15	32	AW		2	fragmenten	technisch AW	handgevormd		zoutcontainer	grof organisch	9g	"zoutbrood" laatste eeuw BC/vroeg Romeins
17	33	---	1mm									laag 2; verbrand AW, HK-fragmenten, Fe-concretie

24	34	AW		1	wand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend	kruik	kwarts en chamotte	7g	
25	35	AW		1	wand	kruikwaar	gedraaid	gereduceerd	kruik	chamotte	11g	Bavai? Mid 1e E- 3e E (Prof. De Clercq)
22	36	AW		1	oor	kruikwaar	gedraaid	oxiderend	kruik	zand	32g	
22	36	AW		1	wand	mortarium	gedraaid	oxiderend	mortarium		16g	Mortarium bleekbeige baksel, <u>Rhone</u> of Maaslands, <u>1e E</u> tot 3de E
14	37	AW		3	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			5g	
19	38	AW		1	rand	AW	gedraaid	beide		fijn zand	4g	gladdingslijnen op rand en binnenrand
12	39	---	1mm									HK-fragmenten
12	40	SXX		1	fragment	tefriet					45g	verweerd
12	40	AW		1	wand	AW	gedraaid	gereduceerd			5g	
12	40	AW		1	wand	AW	handgevormd?	gereduceerd			3g	fijn handgevormd?
30	41	BOUWMAT		1	rand	dakpan					563g	dakpanfragment met afgeschuinde hoek opstaande rand (alg. voorkomen vanaf midden-Romeinse periode)
22	42	AW		1	wand	AW	gedraaid	gereduceerd	kookpot		5g	roetaanslag aan de buitenkant
22	42	AW		1	wand	AW	gedraaid	gereduceerd			2g	dunwandig
24	43	AW		1	wand/hals	AW	handgevormd	gereduceerd			17g	dikke roetaanslag op de binnenkant
22	44	AW		1	wand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend			4g	
7	45	AW		1	bodem	AW	handgevormd	gereduceerd			25g	LYT-traditie kamstrepen
7	45	AW		1	wand	AW	gedraaid	gereduceerd			3g	fijnwandig
7	45	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			2g	grof baksel
24	46	---	1mm									Terra nigra-fragment, AW-fragmenten, HK-fragmenten en zoutcontainerfragment
22	47	---	1mm									HK-fragmenten
22	48	AW		1	bodem	terra sigilata	gedraaid	oxiderend	drag 27 of 33		14g	verweerde stempel aan de binnenzijde (2de eeuw) (Prof. De Clercq)
26	49	SXX		1	fragment	tefriet						verweerd
22	50	AW		1	bodem	kruikwaar	gedraaid	oxiderend	kruik		113g	niet-intentioneel doorboord; Scheldevallei; midden-Romeinse periode (69-284 AD)
22	50	AW		5	wand						41g	
22	51	AW		1	rand	dolium	gedraaid	oxiderend	kruik		120g	niet-intentioneel doorboord; Scheldevallei; midden-Romeinse periode (69-284 AD)
22	51	AW		1	fragment	vuurbok	handgevormd	oxiderend	vuurbok		13g	
22	51	AW		2	wand/hals	kruikwaar	gedraaid	oxiderend	kruik		20g	Bavai?

22	51	AW		1	wand	terra nigra	gedraaid	reducerend		fijn	2g	
22	51	AW		6	wand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend	kruik		20g	Bavai zeepwaar
22	51	AW		1	rand	Low Lands Ware	gedraaid	reducerend	deksel		4g	
24	52	AW		1	wand	mortarium	gedraaid	oxiderend	mortarium		10g	Mortarium uit Bavai 1eE (Prof. De Clercq)
32	53	AW		1	wand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend	kruik		5g	
47	54	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			28g	LYT-traditie
47	54	AW		1	wand	terra nigra	gedraaid	gereduceerd		fijn	4g	terra nigra achtig/low lands ware
48	55	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			7g	LYT-traditie
46	56	AW		3	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			10g	LYT-traditie; verbrand
44	57	AW		1	bodem	Low Lands Ware	gedraaid	gereduceerd			18g	Low Lands Ware
44	57	AW		1	wand		gedraaid	gereduceerd		grof	5g	grove verschraling, dunne wand
40	58	AW		1	wand	AW	handgevormd?	gereduceerd			5g	LYT-traditie
51	59	AW		1	rand	Low Lands Ware	gedraaid	gereduceerd	pot		5g	Holwerda 139-142? 1eH2eE? (cursus wim p 191)
51	59	AW		1	wand	Low Lands Ware	gedraaid	gereduceerd			1g	
98	60	AW		1	wand		handgevormd?	beide			4g	binnenkant: gereduceerd ; buitenkant: oxiderend gebakken
98	61	AW		1	rand	mortarium	gedraaid	oxiderend	mortarium		160g	mortarium met deel van gietsluit Bavai? Late 1eE/2de E (Prof. De Clercq)
98	61	AW		5	wand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend	kruik		55g	rood baksel met blekere sliplaag, geen ooraanhechting op fragment
98	62	---	50cm									pollenbak
98	63	---	1mm									laag 4; HK-fragmenten, zandconcreties?, pompoenzaad?
45	64	AW		2	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			18g	LYT-traditie
90	65	AW		1	wand	AW	handgevormd?	gereduceerd			3g	LYT-traditie
62	66	AW		1	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			19g	LYT-traditie; verbrand met aankoesel aan de binnenkant
91	67	SXX	100x29x21mm	1	compleet	kwartsoffila de?					74g	WETSTEEN
91	68	AW		1	bodem	Low Lands Ware	gedraaid	oxiderend	standring		10g	LLW1c?
70	69	SVU	48x16,5x4mm	1	afslag	Silex					2g	afslag met retouches
102	70	AW		1	wand	vuurbok	handgevormd	oxiderend	vuurbok	grof	13g	vuurbokfragment
92	71	AW		2	wand			gereduceerd			2g	te klein voor determinatie

89	72	AW		1	rand	Low Lands Ware	gedraaid	gereduceerd			3g	LLW1a?
88	73	---	1mm									leeg, geen residu
88	74	SXX		1	fragment	conglomeraat					927g	maalsteenfragment met maalgroeven
88	74	AW		3	fragmenten	vuurbok	handgevormd		vuurbok		92g	
88	74	AW		4	wand	dolium?					53g	aanslag aan de binnenkant
91	75	AW										niet weerhouden vondst (zandconcretie)
90	76	AW		2	wand		handgevormd	oxiderend			10g	
71	77	AW		1	wand		handgevormd	beide			7g	LYT-traditie, binnenkant: gereduceerd ; buitenkant: oxiderend gebakken
78	78	AW		1	wand		handgevormd	beide		grof	29g	LYT-traditie, binnenkant glad, buitenkant besmeten
63	79	AW		4	wand	AW	handgevormd	gereduceerd			21g	LYT-traditie
63	79	AW		1	rand	AW	handgevormd	gereduceerd			10g	LYT-traditie
63	79	AW		1	wand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend			3g	zeepwaar
63	79	AW		1	wand		gedraaid	gereduceerd			5g	
63	79	AW		1	rand	kruikwaar	gedraaid	oxiderend			18g	blokrand
63	79	AW		1	rand	kruikwaar	gedraaid				30g	LLW1c? Scheldevallei?
92	80	AW		1	wand	AW	handgevormd	oxiderend				LYT-traditie
55	81	---	1mm									kwadrant AD; houtskool, recente wortels
55	82	AW		1	wand		handgevormd	beide		chamotte (zwart)		afkomstig uit kwadrant AD (geoxideerd, deeltje binnenkant gereduceerd)
55	83	---	1mm									kwadrant BD, laag 1; houtskool, recente wortels
55	84	---	1mm									kwadrant BC; houtskool, recente wortels
55	85	---	1mm									kwadrant AC; houtskool, recente wortels