

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE DOOR MIDDEL VAN PROEFSLEUVEN TER HOOGTE VAN DE HULSTSESTRAAT 17 – 29 TE OOSTROZEBEKE (PROV. WEST- VLAANDEREN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1560

Rapport opgemaakt door: Pedro Pype, Jan Coenaerts en Irene Jansen



Derbystraat 55
9051 Gent

september 2021

Dossiernr. 30536.R.01

Projectcode OE: 2021C177

COLOFON

Titel

Archeologische evaluatie van het bodemarchief door middel van proefsleuven ter hoogte van de Hulstestraat 17 – 29 te Oostrozebeke (prov. West-Vlaanderen)

Auteur

Pedro Pype, Jan Coenaerts en Irene Janssen

Projectnummer

- 30536 (ABO nv)
- 2021C117 (proefsleuven) (Agentschap Onroerend Erfgoed)

Plaats en Datum

Gent, september '21

Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 1560

ISSN 2406-3940

RAPPORTFICHE

Template

Versies		
Versie	Datum	Status
v0	20/04/2021	Interne draft
V1	29/04/2021	Externe draft
V2	29/09/2021	Definitieve versie

Projectteam	
<i>Functie</i>	<i>Naam</i>
Projectleider	Pedro Pype
Business Unit Manager	Toon Moeskops
Kwaliteitscontrole	Jan Coenaerts
General Director	Patrick Hambach

INHOUD

1	Administratieve gegevens	6
2	Gemotiveerd advies en afbakening vervolgonderzoek	7
2.1	Inleiding	7
2.2	Romeinse periode	7
2.3	Middeleeuwen	8
2.4	Postmiddeleeuwen	8
2.5	Afbakening vervolgonderzoek	9
3	Opgraving	11
3.1	Doel en onderzoeksvragen	11
3.2	Opgravingsstrategie	12
3.3	Verwerking en rapportage	14
3.4	Strategie voor staalname en conservatie	14
3.5	Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code Goede Praktijk	15
3.6	Timing en kostprijs	15
3.7	Bewaring van het archeologisch ensemble	15
4	Kwaliteitscontrole en ondertekening	16

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Proefsleuvenplan met archeologische sporen geprojecteerd op GRB met aanduiding van de zone 1 (ABO nv 2021)	9
Figuur 2: Proefsleuvenplan met archeologische sporen geprojecteerd op GRB met aanduiding van de zone 2 (ABO nv 2020)	9

1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode	Onroerend Erfgoed: 2021C117
ISSN-nummer	2406-3940
Erkend Archeoloog	ABO nv
Erkenningsnummer	OE/ERK/Archeoloog/2017/00167
Naam + adres onderzoeksgebied	
- Straat + nr.:	Hulstestraat 17 - 29
- Postcode :	8780
- Fusiegemeente :	Oostrozebeke
- Land :	België
Lambertcoördinaten 1972 (EPSG:31370)	Xmin, Xmax: 75 303,18 m – 178 647,35 m Ymin, Ymax: 75 743,87 m – 178 196,28 m
Kadaster	
- Gemeente :	Oostrozebeke
- Afdeling :	Oostrozebeke
- Sectie :	D
- Percelen :	142t, 208h, 204w2, 143b, 175b, 179c, 204s2, 180b, 202a, 201b, 201c, 181a.
Onderzoekstermijn	April 2021

2 GEMOTIVEERD ADVIES EN AFBAKENING VERVOLGONDERZOEK

2.1 INLEIDING

Het terrein zal ontwikkeld worden tot KMO/industriezone. De geplande werken voor de aanleg van de uiteindelijke gebouwen, de wegenissen, rioleringen en groenzones zijn nog niet gekend. Er wordt hier dan ook rekening gehouden met een maximale verstoring door de geplande werken van 3,00m onder het bestaande maaiveld. Verder onderzoek moet uitmaken in welke mate de geplande uitgravingen het archeologisch potentieel effectief bedreigen.

Uit de bureaustudie bleek een potentieel voor het aangetroffen van sporen uit de Romeinse periode en de (post)midleeeuwen. Het landschappelijk booronderzoek uitgevoerd op het projectgebied toonde aan dat er op het grootste deel van het projectgebied een intacte A-C bodem aanwezig is, maar waar weinig kans bestond op het aantreffen van steentijd.

Op het terrein ten noorden van het projectgebied werd reeds een opgraving uitgevoerd, waarbij werden van een Romeins grafveld werden aangetroffen. Dit doet het vermoeden rijzen dat er in de omgeving een Romeinse nederzetting aanwezig was. Er werden ook sporen van middeleeuwse woonerven aangetroffen. Historische kaarten uit de 18de en 19de eeuw tonen het plangebied als akker- en/of weiland met de aanwezigheid van twee kleine gebouwen in het westen van het projectgebied. Op vandaag is het projectgebied onbebouwd en in gebruik als akkerland.

De totale oppervlakte van het onderzoeksgebied bedraagt 13,6 ha. Het meest noordelijk deel van het projectgebied moet niet onderzocht worden tijdens het proefsleuvenonderzoek, aangezien dit in een gebied geen archeologie gesitueerd is. Dit gebied werd reeds opgegraven. Hierdoor is het te onderzoeken deel van het projectgebied 12,7 ha. Ca. 0,78 ha werd geregistreerd als verstoord. Dit omvat ondermeer de bovengrondse HS-leiding in het zuiden van het projectgebied, de berm van de voormalige spoorlijn en een onverharde weg in gebruik door lokale landbouwers (cf. hfst. 6.2). De dekkinggraad bedraagt ca. 10,8%.

Ondanks de grootte van het terrein (ca. 12ha) werden er slechts twee zones met sporenconcentraties aangetroffen, één ter hoogte van werkputten 0-12 in het noordoosten en centraal in werkputten 18-22 in het zuiden van het onderzoeksgebied. In totaal konden van de 90 geregistreerde sporen, 14 sporencombinaties/structuren worden onderscheiden.

2.2 ROMEINSE PERIODE

Een tweetal houtskoolrijke kuilen met ovale vorm kunnen mogelijk wijzen op de aanwezigheid van inheems-Romeinse brandrestengraven. Eén ervan is gesitueerd in het noordoostelijke deel van het onderzoeksgebied, de tweede in het zuidelijke deel. Een reeks van greppels in het zuidelijke deel wijzen Rapport opgemaakt door: Pedro Pype, Jan Coenaerts en Irene Jansen



Derbystraat 55
9051 Gent

september 2021

Dossiernr. 30536.R.01

Projectcode OE: 2021C177

op de aanwezigheid van landindeling (perceelsstructuren) en/of erfindeling en dateren mogelijk ook uit de inheems-Romeinse periode. Het is echter niet geheel duidelijk of de sporen goed bewaard, vanwege de vrij grote aantasting van het bodemarchief door recent diepploegen en agrarische bodemverbetering.

Deze resultaten sluiten aan bij de opgraving grenzend ten noorden van het projectgebied. Hier werden in 2011 resten aangesneden van een kleine (familie)begraafplaats en mogelijk ook delen van een nederzetting uit de (Vroeg-)Romeinse periode (Eggermont et al. 2014). Het grafveld werd aangesneden in de oostelijke zone van het projectgebied, slechts enkele honderden meters van de aangetroffen brandrestengraven uit dit proefsleuvenonderzoek. De zes brandrestengraven bleken uitzonderlijk rijk op basis van de grafgiften, hun goede bewaring en de aanwezigheid van een vrij uniek cirkelvormig grafmonument.

In de nabije omgeving zijn er reeds enkele aanwijzingen voor Romeinse occupatie (de Clercq. 2014: 136): *‘Vroeg-Romeinse bewoning is in het gebied niet onbekend. Amper 5 km ten ZW van het projectgebied werd in de jaren ‘70-van de vorige eeuw nederzetting aangesneden op de Tomberg, te Waregem, Beveren) (Rogge & Van Doorselaer 1976), later aangevuld met andere vermoedelijke bewoningssites in de gemeente (Despriet 1984). Vroegromeinse aanwezigheid werd in de ruimere regio overigens reeds in Wielsbeke aangetoond (Hoorne & De Clercq 2007).’* Verder onderzoek is dus belangrijk om verdere inzichten in de verspreiding van de begraafplaats en mogelijke nederzetting te bekomen en deze te plaatsen in een regionale context.

2.3 MIDDELEEUWEN

In het noordoostelijke deel kunnen enkele greppels en een kuil mogelijk in verband gebracht worden met een woonerf, i.e. een *enclosure*, uit de volle middeleeuwen.

Mogelijk kunnen de aangetroffen greppels in verband gebracht worden met een vierkante of rechthoekige erfafbakening of erfindeling, doch een recenter uitbraakspoor heeft het verband tussen greppel spoor 12.2 en 12.5 gewist. De uitbraaksporen kunnen geassocieerd worden met de afbraak van een postmiddeleeuwse hoeve die reeds gekend is uit de tijd van de kaart van Ferraris (ca. 1780). Gezien de superpositie van deze uitbraaksporen ten opzichte van de greppels (vooral spoor 12.2 en 12.5), is het een mogelijkheid dat de hoeve een vol- of laatmiddeleeuwse voorloper heeft gekend. Ook de paalkuil spoor 12.4 verstrekt deze hypothese. Deze wordt best verder onderzocht tijdens een vervolgonderzoek.

Tijdens de opgraving direct ten noorden van het projectgebied bleken er gebouwplattegronden uit de vroeg en volle middeleeuwen aanwezig te zijn (Eggermont et al. 2014). Wellicht zijn deze ook aanwezig binnen het projectgebied, al is de vraag in welke mate deze bewaard zijn vanwege de grote verstoringen door recente landbouwactiviteiten.

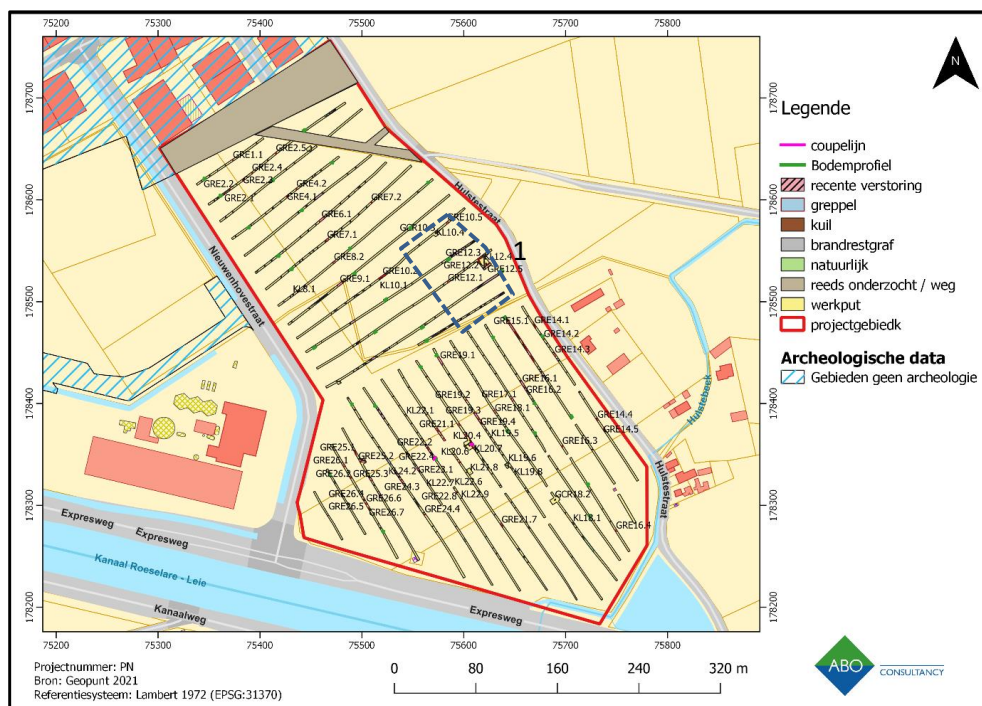
2.4 POSTMIDDELEEUWEN

Een reeks van uitbraaksporen, in de onmiddellijke nabijheid van de volmiddeleeuwse sporen, kunnen toegeschreven worden aan de afbraak van enkele hoevegebouwen tussen 1971 en 1990. De hoevegebouwen worden reeds aangeduid op de kaart van Ferraris en gaan dus tot een oudere oorsprong terug.

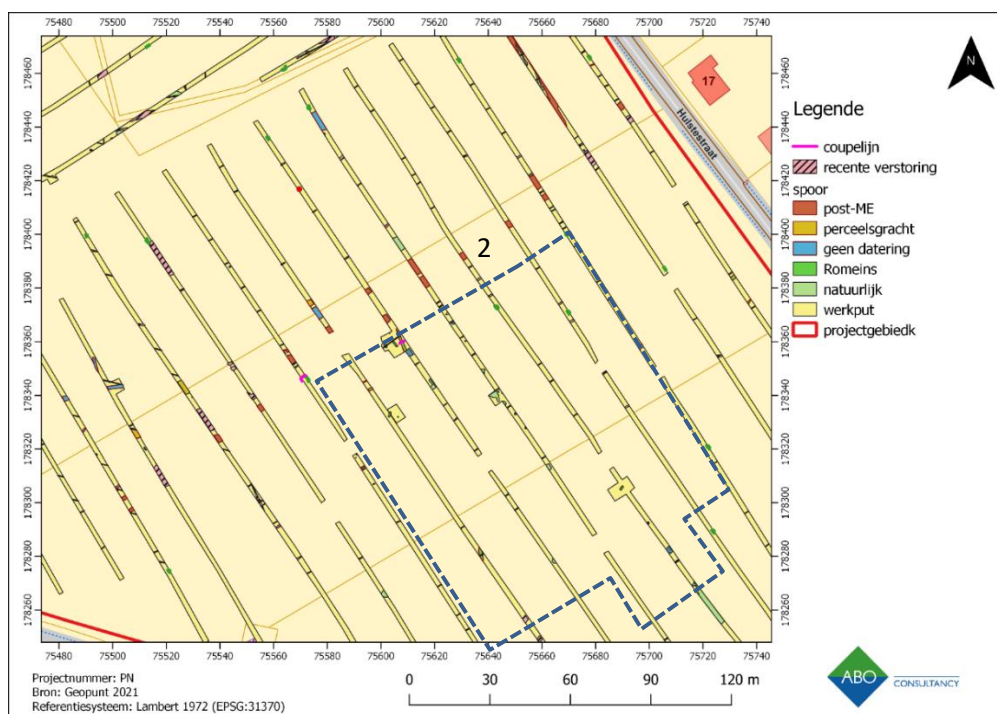
Verder wezen een reeks van parallelle greppels in het zuidelijke deel op de aanwezigheid van de in de vorige eeuw opgegeven landweg die tevens reeds aangeduid wordt op de kaart van Ferraris.

2.5 AFBAKENING VERVOLGONDERZOEK

Gezien de aard van de aangetroffen sporen verdient het aanbeveling om twee zones af te bakenen voor verder vervolgonderzoek door middel van een vlakdekkende opgraving. Het oppervlak van het areaal voor verder onderzoek van de kernzones van zone 1 en 2 heeft een oppervlak van 1,25ha (figuur 1 en 2).



Figuur 1: Proefsleuvenplan met archeologische sporen geprojecteerd op GRB met aanduiding van de zone 1 (ABO nv 2021)



Figuur 2: Proefsleuvenplan met archeologische sporen geprojecteerd op GRB met aanduiding van de zone 2 (ABO nv 2020)

Uit het assessment van de proefsleuven kan volgende conclusie worden getroffen:

- Zone 1 (kernzone): Gezien de aanwezigheid en de aard van de archeologische sporen (Romeins brandrestengraf; volmiddeleeuwse erfgreppels,...) dient voor het noordoostelijke gedeelte van het onderzoeksgebied, i.e. het oostelijk deel van werkput 10 – 12) van het onderzoeksgebied een vervolgonderzoek geadviseerd te worden door middel van een vlakdekkende opgraving met een oppervlakte van ca. 5.000 m² voor de kernzone (figuur 1).
- Zone 2 (kernzone): Gezien de aanwezigheid en de aard van de archeologische sporen (kuilen, erf- en/of perceelsgreppels uit de Romeinse periode) dient voor het zuidelijke gedeelte van het onderzoeksgebied (werkput 17 – 22) van het onderzoeksgebied een vervolgonderzoek geadviseerd te worden door middel van een vlakdekkende opgraving met een totale oppervlakte van ca. 7.500 m² (figuur 2).
- Uitbreidingszone: Echter omdat tijdens het proefsleuvenonderzoek de exacte begrenzing van de beide sporenclusters niet bepaald kon worden, wordt het veldwerk aangevat vanuit een vooraf bepaalde kernzone gevolgd door een uitbreidingszone bepaald door de erkende archeoloog tijdens de opgraving. De maximale uitbreidingszone wordt begrensd tot maximaal 2.500m² voor zone 1 en 2. Het gebruik van de kernzone moet gemotiveerd worden door de erkend archeoloog in het archeologierapport/eindverslag.
- Het overige gedeelte van het onderzoeksgebied kan vrijgegeven worden.

3 OPGRAVING

3.1 DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN

De doelstelling van het vooronderzoek – het vaststellen van de aanwezigheid van een archeologische site en de karakteristieken en bewaringstoestand van deze site, alsook een analyse van de relatie met het landschap, de waarde en de impact van de geplande werken – werd tijdens het bureauonderzoek en aansluitende proefsleuvenonderzoek gehaald.

Gezien echter de aard en datering van de sporen deel uitmakend van de site nader onderzoek vergen is een vervolgonderzoek noodzakelijk. Hierin dient ook het grotere ruimtelijke en chronologische kader mee in rekening genomen te worden.

Volgende onderzoeksvragen dienen beantwoord te worden voor beide zones

- Voor wat de Romeinse periode betreft:
 - Kunnen de brandrestengraven gelijk worden met de opgraving aan de Leegstraat?
 - Zijn er vondsten of andere aanwijzingen in de graven die ons meer vertellen over de status en identiteit?
 - Kunnen er één of meerdere erfstructuren afgebakend worden?
 - Kunnen er gebouwplattegronden afgebakend worden en welke types?
 - Wat zegt de materiele cultuur over de aard en eventuele status van de bewoners?
 - Hoe past de nederzetting/grafveld binnen de kennis van het volmiddeleeuwse landschap in de nabije omgeving, is er info voorhanden omtrent het wegennet in de onmiddellijke nabijheid?
- Voor wat de volmiddeleeuwse sporen betreffen:
 - Kunnen er één of meerdere erfstructuren afgebakend worden?
 - Kunnen er gebouwplattegronden afgebakend worden en welke types?
 - Wat zegt de materiele cultuur over de aard en eventuele status van de bewoners?
 - Zijn er aanwijzingen aanwezig voor artisanale of ambachtelijke activiteiten (vb. metaalnijverheid, pottenbakkers, end.)?
 - Hoe past de nederzetting binnen de kennis van het volmiddeleeuwse landschap in de nabije omgeving, is er info voorhanden omtrent het wegennet in de onmiddellijke nabijheid?
 - Kunnen er aanwijzingen aangeleverd worden omtrent de ecologie van het landschap?
 - Hoe passen de resultaten van de opgraving binnen de grotere regio van Oostrozebeke?
 - Wat betekenen de resultaten voor onze kennis van deze periode binnen de regio?

Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling kan beantwoord worden. Het gefundeerd beantwoorden van de vraagstelling is dus het evaluatiecriterium voor de erkend archeoloog of het onderzoeksdoel met succes bereikt werd.

3.2 OPGRAVINGSSTRATEGIE

Voor de uitvoering van het veldwerk geldt de minimale bezetting beschreven in hoofdstuk 3.6. De veldwerkleider bezorgt wekelijks de dagrapporten aan het Agentschap Onroerend Erfgoed en de initiatiefnemer.

Qua strategie wordt verwezen naar de Code van Goede Praktijk. Hieronder worden een aantal zaken extra belicht.

Opengelegde vlakken mogen niet betreden worden met de kraan en/of ander zwaar materiaal.

Het veldwerk wordt dermate georganiseerd dat er efficiënt en wetenschappelijk verantwoord wordt opgegraven. Er wordt gestreefd naar een maximale afstemming van kranen en grondverzet enerzijds en opgravingsploeg(en) anderzijds.

Wanneer gebouwplattegronden gedeeltelijk buiten het vlak van de aangelegde werkput liggen, dient de werkput uitgebreid te worden binnenin het studiegebied om de structuren in één geheel te kunnen onderzoeken. Ook bij het aantreffen van andere plattegronden dient zoveel mogelijk te worden getracht deze in één keer op te graven. In andere richting kan het gebied ook verkleind worden indien de muren van het binnendomein bereikt zijn binnen de afgebakende zone.

Er dienen maatregelen genomen te worden tegen overlast door regen- en of grondwater, die niet schadelijk zijn voor het bodemarchief. Voorafgaand aan het vlakdekkend onderzoek wordt het peil van het grondwater bepaald. Indien de registratie van sporen wordt gehinderd door een hoge grondwaterstand wordt er kaderbemaling voorzien, zoals beschreven in Hfstk.3.2.1, p.14.

Indien een spoor zich tegen de putwand bevindt wordt het werkputprofiel opgeschoond om de relatie tussen het spoor en de bodemhorizonten te registreren. Er wordt dagelijks voorzien in een volledige opmeting van sporen en werkputten. Dit betekent dat er dagelijks een recent en aangevuld grondplan aanwezig is.

Archeologische sporen worden na profielregistratie en staalname steeds in hun geheel uitgegraven en doorzocht. Kleinere structuren (o.a. greppels en paalkuilen) worden manueel uitgehaald. Diepe grachten en diepe kuilen kunnen machinaal uitgegraven worden. Het machinaal verdiepen gebeurt in lagen van hoogstens 5cm onder begeleiding van een archeoloog. Vondstmateriaal wordt steeds stratigrafisch of per diepteniveau ingezameld. Het materiaal uit de gracht en andere sporen wordt verder onderzocht door een materiaalexpert.

Indien meerdere pollenbakken gebruikt worden voor één profielname dienen de verschillende pollenbakken minimaal 10cm te overlappen. Alvorens de pollenbakken uit het profiel te verwijderen worden ze gefotografeerd en ingemeten. De geregistreeerde lagen worden op de pollenbakken aangebracht. Beerputten en afvalkuilen worden bemonsterd en gezeefd met het oog op de analyse van het consumptiepatroon.

Sporen die snel dreigen te degraderen worden beschermd.

Muren worden in detail gedocumenteerd in functie van de identificatie van fundering en opgaand muurwerk, bouwnaden en dergelijke meer. Van muren worden enkel de omtrek, bouwnaden en eventuele negatieve indrukken ingetekend. Baksteenformaten worden genoteerd (lengte x breedte x dikte). Muren worden in hun geheel en in delen volledig gefotografeerd, frontaal, met overlapping in de foto's. Van de mortel van elke niet dateerbare muur worden stalen genomen voor datering.

Vloeren worden in detail gedocumenteerd in functie van gebruikssporen en resten van er op of in gebouwde constructies (binnenmuren, doorgangen, negatieve sporen, ...). Vloeren worden minstens in hun geheel gefotografeerd. Bij een vloer met een bepaald patroon worden detailfoto's genomen met

schaallat. Een vloer met decoratieve tegels dient in detail te worden ingetekend en gefotografeerd. Deze tegels (ook de niet-decoratieve wanneer ze deel uitmaken van de decoratieve vloer) moeten gerecupereerd worden en krijgen een nummer dat op het detailplan wordt aangeduid. Bij de recuperatie van de tegels worden de nodige conservatiemaatregelen in acht genomen. Alle eco-en artefacten in een opmaaklaag worden ingezameld.

Indien er grachten aangetroffen worden, dienen voldoende profielen gemaakt te worden. Bijzondere aandacht gaat hierbij naar monsternamen voor natuurwetenschappelijk onderzoek. Ondiepe grachten worden volledig opgegraven waarbij eventuele vondsten geregistreerd worden. Het inzamelen van vondsten gebeurt per grachtsegment zodat spatiale analyse van de vondstenverspreiding mogelijk is. Bij het aantreffen van diepe en/of omvangrijke grachten (vestinggrachten, walgrachten, ...) wordt een eerste vlak aangelegd en geregistreerd op het niveau waar de insteek zichtbaar wordt. Grondsporen andere dan de gracht worden gecoupeerd en afgewerkt. De vulling van de gracht wordt onder toezicht van minstens twee archeologen, waaronder de veldwerkleider (machinaal) laagsgewijs (in lagen van hoogstens 5cm) verwijderd tot de maximale diepte van de gracht zichtbaar is (binnen verstoringsdiepte). Daarbij wordt het vlak systematisch gecontroleerd op vondsten en gescreend met een metaaldetector. Bij het aantreffen van opvallende vondstconcentraties of schijnbaar intacte recipiënten wordt manueel verder gewerkt. Vondstmateriaal wordt steeds stratigrafisch of per diepteniveau ingezameld. Er wordt hiervoor voldoende ruimte voor de opslag van de vondsten voorzien. Nadien wordt het materiaal geanalyseerd door een materiaalexpert. Bij het verwijderen van de vulling dient tevens speciale aandacht besteed te worden aan het herkennen en registreren van houten en andere structurele elementen die deel uitmaakten van zowel de bouw als de werking van de gracht. Voorts wordt de nodige aandacht besteed aan restanten van bruggen en bouwwerken die aan de gracht grensden. Op zulke plaatsen worden bijkomende monsters genomen voor natuurwetenschappelijk onderzoek. Indien de onderkant van de gracht niet bereikt kan worden, dient het grachtprofiel aangevuld te worden door middel van boringen om de 50cm. Hierbij wordt er tot minstens 20cm in de moederbodem geboord.

Bij het aantreffen van waterputten, beerputten, silo's en/of diepe afvalputten wordt bijzondere aandacht besteed aan de monsternamen voor natuurwetenschappelijk onderzoek en dateringsonderzoek. Bij het couperen van waterputten wordt er zorg voor gedragen dat de volledige waterput met insteekkuil wordt gecoupeerd, rekening houdend met de wetgeving inzake veiligheid. Indien sprake van een bewaarde bekisting of stenen mantel, dient deze vrijgelegd te worden en in detail te worden geregistreerd. Bij het couperen van beerputten, wordt de coupe op de kleinst mogelijk werkbare oppervlakte gezet opdat men de verschillende lagen goed kan onderscheiden en apart kan volgen. De bewaarde houten of stenen putstructuur zelf dient in detail geregistreerd worden betreffende de constructiewijze, de situering van het stortgat en een eventuele fasering.

Uit heterogene puin –en/of ophogingspakketten worden enkel diagnostische en/of uitzonderlijke vondsten verzameld. Stalen genomen in het kader van natuurwetenschappelijk onderzoek worden eerst gewaardeerd (assessment).

3.3 VERWERKING EN RAPPORTAGE

De determinatie van de vondsten gebeurt volgens bestaande en algemeen aanvaarde typologische classificatiesystemen, met verwijzing naar het gehanteerde systeem.

De resultaten van het natuurwetenschappelijk onderzoek worden bestudeerd in relatie tot de contexten waaruit de stalen genomen zijn en de interpretaties die zijn ontstaan tijdens het veldwerk worden bijgesteld.

Voor de rapportage wordt minstens de veldwerkleider-erkend archeoloog ingezet.

3.4 STRATEGIE VOOR STAALNAME EN CONSERVATIE

Waardering

Het is bijzonder moeilijk om in deze fase het aantal stalen en analyses in te schatten. De hieronder gepresenteerde waarderingen, analyses en hun aantallen zijn derhalve richtinggevend, het uiteindelijke aantal en het soort analyse kan in functie van de aangetroffen contexten afwijken.

Stalen genomen in het kader van natuurwetenschappelijk onderzoek worden gewaardeerd. Welke stalen worden gewaardeerd wordt beslist door de erkend archeoloog. Op basis van een eerste inschatting van de potentie van het ingezamelde materiaal om de onderzoeksvragen te beantwoorden stelt de erkend archeoloog door middel van een assessment een beargumenteerd waarderingsvoorstel op.

Meting:

- 4 VH waardering pollenstalen
- 4 VH waardering macroresten
- 4 VH waardering C14 stalen houtskool (of andere organische fracties zoals bijvoorbeeld verkoolde graankorrels)
- 4 VH waardering hout (dendrochronologie + houtdeterminatie)

Analyses en dateringen

Op basis van de resultaten wordt door de erkend archeoloog een analyseprogramma gemaakt van de stalen die relevant zijn voor het beantwoorden van de onderzoeksvragen.

- 4 VH analyse pollenstalen
- 4 VH analyse macroresten
- 4 VH analyse C14 stalen houtskool (of andere organische fracties zoals bijvoorbeeld verkoolde graankorrels)
- 4 VH waardering hout (dendrochronologie + houtdeterminatie)
- 4 VH anthracologisch onderzoek

Conservatie

Welke vondsten worden geselecteerd voor conservatie wordt beslist door de erkend archeoloog. Deze stelt een eerste degelijk beargumenteerd voorstel op.

- 2 VH conservatie aardewerk
- 2 VH conservatie metaal
- 2 VH conservatie glas
- 2 VH conservatie hout

3.5 VOORZIENE AFWIJKINGEN TEN AANZIEN VAN DE CODE GOEDE PRAKTIJK

Er wordt geen afwijking ten aanzien van de Code Goede Praktijk voorzien.

3.6 TIMING EN KOSTPRIJS

Het veldwerk uitgevoerd onder leiding van een erkend archeoloog met opgravingservaring op sites met volmiddeleeuwse rurale contexten. De erkend archeoloog of veldwerkleider kan fungeren als assistent-aardkundige. De twee assistent-archeologen hebben minstens 120 werkdagen opgravingservaring op rurale volmiddeleeuwse sites.

Indien de omstandigheden dit vereisen, zijn een conservator, materiaaldeskundige en een aardkundige op afroep beschikbaar.

De timing voor het opgraven van de kernzones en eventuele uitbreidingszone (ca. 1,5ha) bedraagt 20 werkdagen met een team van 3 archeologen.

- Veldwerk: ca. 45.500 euro
- Rapportage (en verwerking): ca. 14.500 euro

Er wordt best een budget van 10% van de prijs van het veldwerk en rapportage gereserveerd voor de natuurwetenschappelijke analyses.

Deze kostenraming is gebaseerd op het uitvoeren van het archeologisch veldwerk en rapportage voor de duur van 35 werkdagen door minimaal 3 personen. De kosten voor de graafwerken en werfinfrastructuur maken geen deel uit van deze raming.

3.7 BEWARING VAN HET ARCHEOLOGISCH ENSEMBLE

Het archeologisch ensemble bestaat uit het geheel van archeologische artefacten en onderzoeksdocumenten. Zowel het digitale als materiële ensemble zal, conform de CGP, tijdelijk bewaard worden in het depot van de afdeling archeologie van ABO nv te Gent. Na het beëindigen van de verwerking en het opleveren van de rapportering, zal het archeologisch ensemble door de erkende archeoloog worden overgedragen aan de eigenaar, het erkende onroerenderfgoeddepot of de door de eigenaar bepaalde andere bewaarplaats (CGP 31.1). Dit zal in onderling overleg met de opdrachtgever gebeuren.

4 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		23 september 2021
Toon Moeskops	Business Unit Manager		23 september 2021
Jan Coenaerts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		23 september 2021