

VOL- EN LAATMIDDELEEUWSE SPOREN AAN DE NATTENHAASDONK TE BORNEM

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 805

Rapport opgemaakt door:



Derbystraat 51

9051 Gent

november 2018

Dossiernr. 24756.R.01

OE: 2018I237

COLOFON

Titel

Vol- en laatmiddeleeuwse sporen aan de Nattenhaasdonk te Bornem

Auteurs

Pedro Pype en Jan Coenaerts

Projectnummer

- 20756 (intern)
- 2018I237 (Agentschap Onroerend Erfgoed)

Plaats en Datum

Gent, november 2018

Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 805

ISSN 2406-3940

RAPPORTFICHE

Versies		
Versie	Datum	Status
v0	28/09/2018	Interne draft
v1	10/10/2018	Externe draft / definitieve versie
v2	17/10/2018	Definitieve versie
V3	16/11/2018	Versie na weigering

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

INHOUD

1	Reeds uitgevoerd vooronderzoek	6
1.1	Administratieve gegevens	6
1.2	Aanleiding van het onderzoek.....	7
1.3	Resultaten van het vooronderzoek	8
2	Motivatie vervolgonderzoek	10
3	Vervolgonderzoek	11
3.1	Afbakening vervolgonderzoek.....	11
3.2	Doel en onderzoeksvragen.....	13
3.3	Strategie: veldwerk	13
3.4	verwerking en rapportage.....	15
3.5	Strategie voor staalname en conservatie.....	15
3.6	Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code Goede Praktijk.....	16
3.7	Timing en kostprijs	16
3.8	Bewaring van het archeologisch ensemble.....	17
4	Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	18

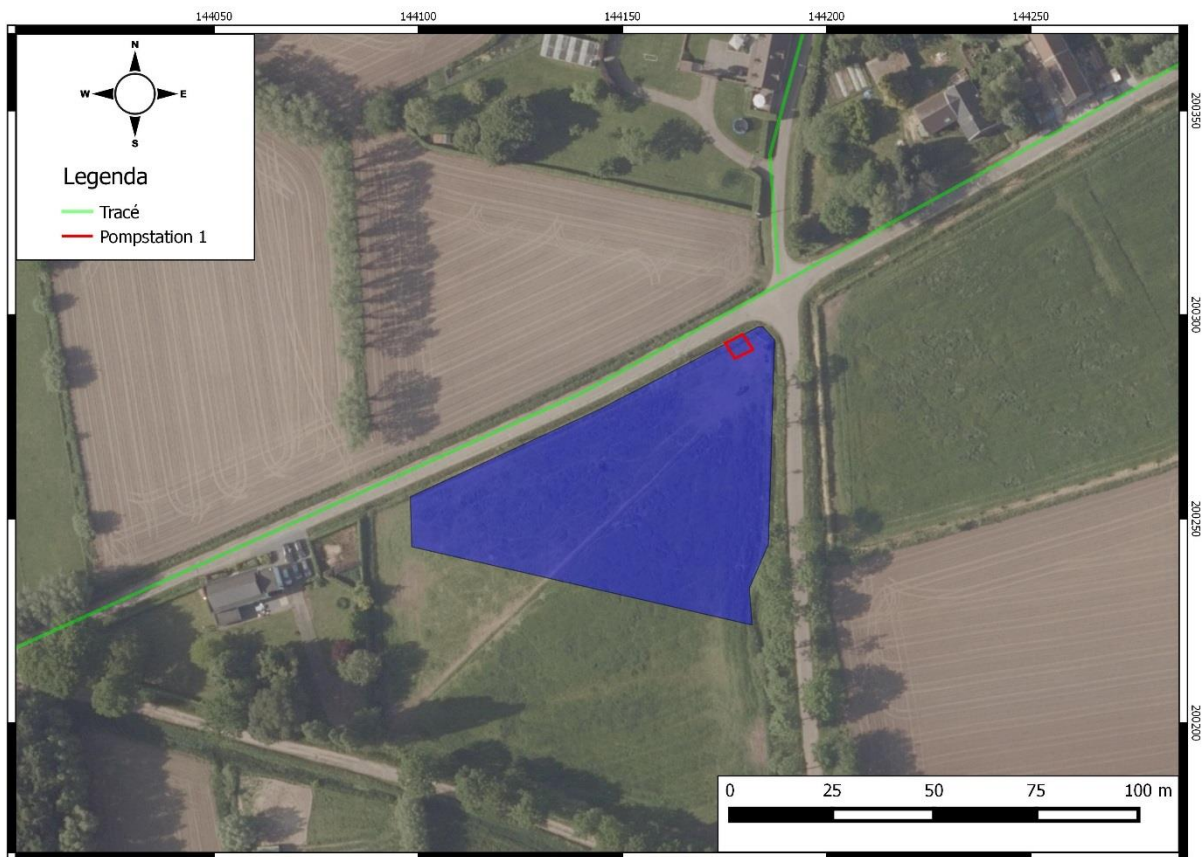
LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: GRB met aanduiding van het studiegebied (blauw) (bron: Geopunt 2017)	7
Figuur 2: Bouwplan van toekomstige situatie met aanduiding van het tracé (rood) en terrein voor grondverbetering (paars)(aangeleverd door opdrachtgever) (ABO nv)	8
Figuur 3: Allesporenkaart proefsleuvenonderzoek en afbakening onderzoeksgebied (ABO nv)	11
Figuur 4: Allesporenplan op kaart met resultaten geofysisch onderzoek (Ryssaert et al. 2016, p. 113)	12
Figuur 5: Interpretatie EM onderzoek (Ryssaert et al 2016, p. 113) met aanduiding onderzoeksgebied (rode cirkel)	12

1 REEDS UITGEVOERD VOORONDERZOEK

1.1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode	Onroerend Erfgoed: 2018I237
ISSN-nummer	2406-3940
Erkend Archeoloog	ABO nv
Erkenningsnummer	OE/ERK/Archeoloog/2017/00167
Naam + adres onderzoeksgebied	Omgeving Nattenhaasdonk (Bornem)
straat + nr.:	Nattenhaasdonk zn. tot nr. 16 Pastoor Huveneersstraat kruising met de Nattenhaasdonk tot nr. 51
postcode :	2880
fusiegemeente :	Bornem
land :	België
Lambercoördinaten (EPSG:31370)	N: x. 144201.11 – y. 200438.52 O: x. 144770.66 – y. 200506.11 Z: x. 144190.44 – y. 200300.66 W: x. 143982.98 – y. 200210.98
Kadaster	
Gemeente :	Bornem
Afdeling :	3 Hingene
Sectie :	B
Percelen :	1272G, 1272D, 1314D
Onderzoekstermijn	Oktober - November 2018
Thesauri	Bornem, Nattenhaasdonk, Pastoor Huveneersheuvel, terrein voor grondverbetering, volle- en late middeleeuwen.



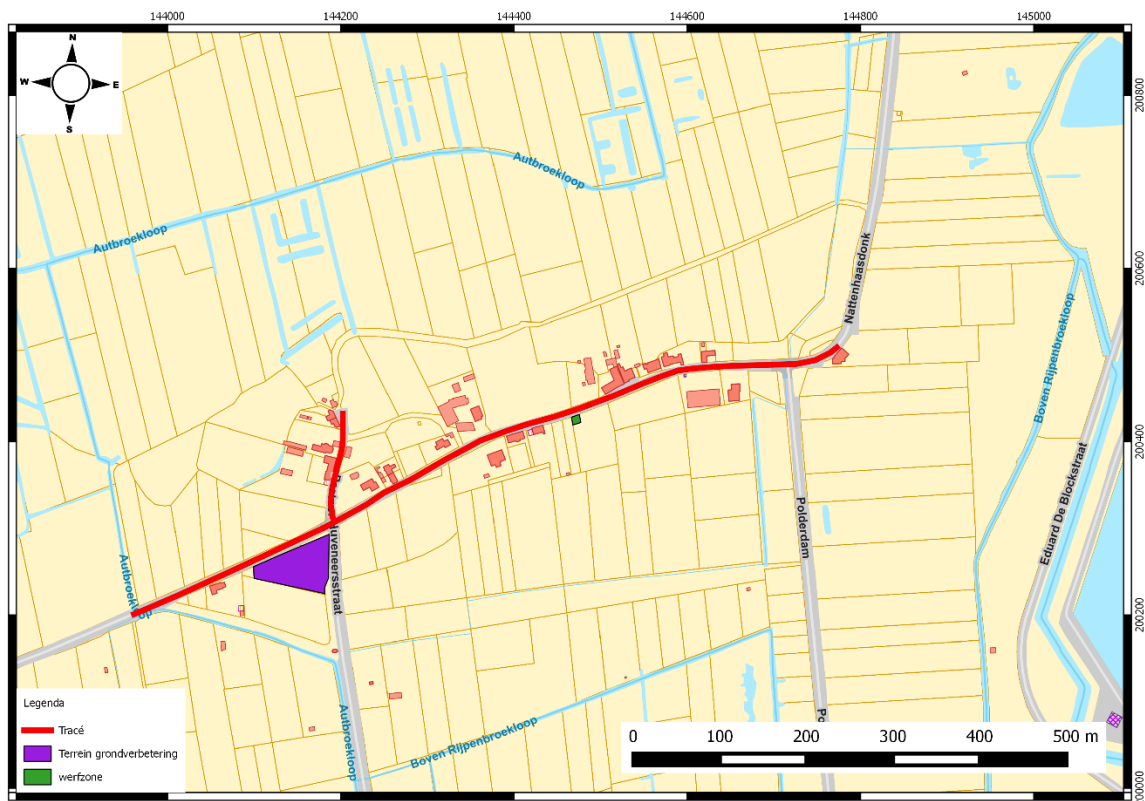
Figuur 1: GRB met aanduiding van het studiegebied (blauw) (bron: Geopunt 2017)

1.2 AANLEIDING VAN HET ONDERZOEK

Het onderzoeksgebied, i.e., het terrein voor grondverbetering, maakt deel uit van de werken om een rioleringsstelsel aan te leggen. Dit tracé (figuur 1) zal omvat de straten Nattenhaasdonk en de Pastoor Huveneersstraat. Nattenhaasdonk bestaat uit een kasseibaan (3m) met aan weerszijden een grindstrook (0,5m). De Pastoor Huveneersstraat bestaat uit een smalle geasfalteerde baan (3m) met aan weerszijden een grasstrook (1m) en aan de westzijde een overdekte gracht. De aanleg van deze wegverhardingen, inclusief fundering, heeft de ondergrond reeds verstoord tot op een diepte van ca. 60cm. Het tracé maakt echter deel uit van een “collectief te optimaliseren buitengebied” waardoor er nog geen rioleringsstelsel aanwezig is. In de berm langsheen de Nattenhaasdonk en de Pastoor Huveneersstraat bevinden zich langs de volledige lengte van deze wegen nutsleidingen en grachten die de ondergrond reeds diepgaand verstoord hebben.

Tijdens de werken zal er een terrein voor grondverbetering (= het projectgebied van deze nota) in gebruik worden genomen (figuur 2). Dit terrein beslaat het volledige perceel 1272G (ca. 440,67m²) en bijna het gehele perceel 1272D (ca. 3.418,7m²) en is direct ten zuidwesten van het kruispunt tussen de Nattenhaasdonk en de Pastoor Huveneersstraat gesitueerd. Op dit terrein zal de bovenste 30cm tot het maaiveld afgegraven worden waarna deze zone terug wordt aangevuld met aarde. De totale oppervlakte van het terrein voor grondverbetering beslaat ca. 3.642,22m².

De archeologische werfbegeleiding zoals bepaald in de bekrachtigde archeologienota met ID4237 voor de opvolging van het tracé maakt geen deel uit van dit rapport. Voor de specificaties van de werfbegeleiding verwijzen we naar het programma van maatregelen van de archeologienota.



Figuur 2: Schematische weergave van toekomstige situatie met aanduiding van het tracé (rood) en terrein voor grondverbetering (paars)(aangeleverd door opdrachtgever) op GRB (ABO nv)

1.3 RESULTATEN VAN HET VOORONDERZOEK

Op basis van landschappelijke en archeologische/historische gegevens kan een inschatting gemaakt worden van de aard en ouderdom van eventuele archeologische vindplaatsen ter hoogte van het studiegebied.

Het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek bracht heel wat nieuwe en interessante landschappelijke/bodemkundige en archeologische gegevens naar voren.

Landschappelijk is het onderzoeksgebied gesitueerd op de zuidoostelijke uitloper van de oost-west verlopende Nattenhaasdonk, een pleistocene donk.

Geologisch wordt het onderzoeksgebied gekenmerkt door de aanwezigheid van het onderliggende Pleistocene eolische dekzand, waar zich op de top ervan een podzolbodem kon ontwikkelen. Slechts hier en daar bleef een duidelijke E-uitlogingshorizont bewaard. Deze werd tijdens het Holoceen en/of Tardiglaciaal deels of volledig weg geërodeerd door getijdenwerking en nadien afgedekt en opgevuld door kleiige alluviale afzettingen binnen een aantoonbaar systeem van een grillig geulenpatroon.

Ter hoogte van Werkput 2 kon zelfs een gedeeltelijke doorsnede van een ca. 12m brede microgeul met een min of meer oost-west verloop aangetoond worden. Deze werd ook al aangetoond tijdens het geofysisch onderzoek (Ryssaert et al 2016, 116).

Bodemkundig werd het onderzoeksgebied gekenmerkt door de aanwezigheid van een donkere humusrijke toplaag dat op basis van het Digitaal Hoogtemodel in verband kan gebracht worden met

de creatie van een plaggendek in functie van een landbouwkundig nutriëntensysteem, gelijkaardig met het Kempische systeem van “bolle akkers”. Dit kwam tot stand door het aanbrengen van gestoken plaggen afkomstig uit beekdalen of heidegebieden na eerst een tijdlang te hebben doorgebracht in de veestallen om daarna over de bewuste akkers uit te spreiden. Na verloop van tijd heeft dit geleid tot “bolle akkers” waarbij de akkers gekenmerkt worden door een centraal hoger gelegen gedeelte dat afhelt richting de omliggende perceelsgrenzen.

Wat de aangetroffen archeologische structuren betreffen kunnen deze duidelijk in verband gebracht worden met een areaal waarbinnen georganiseerde landindeling en/of erfafbakening aanwezig was. Een brede greppel langs de zuidgrens van de bewuste zone met een oost-west verloop kan eventueel met een begrenzing van die zone in verband gebracht worden, doch kan niet met zekerheid gesteld worden. Met uitzondering van één paalkuil werden er geen verdere aanwijzingen aangetroffen voor gebouwplattegronden.

Micro-topografisch situeert de site zich op de zuidoostelijke uitloper van de oost-west gerichte Nattenhaasdonk.

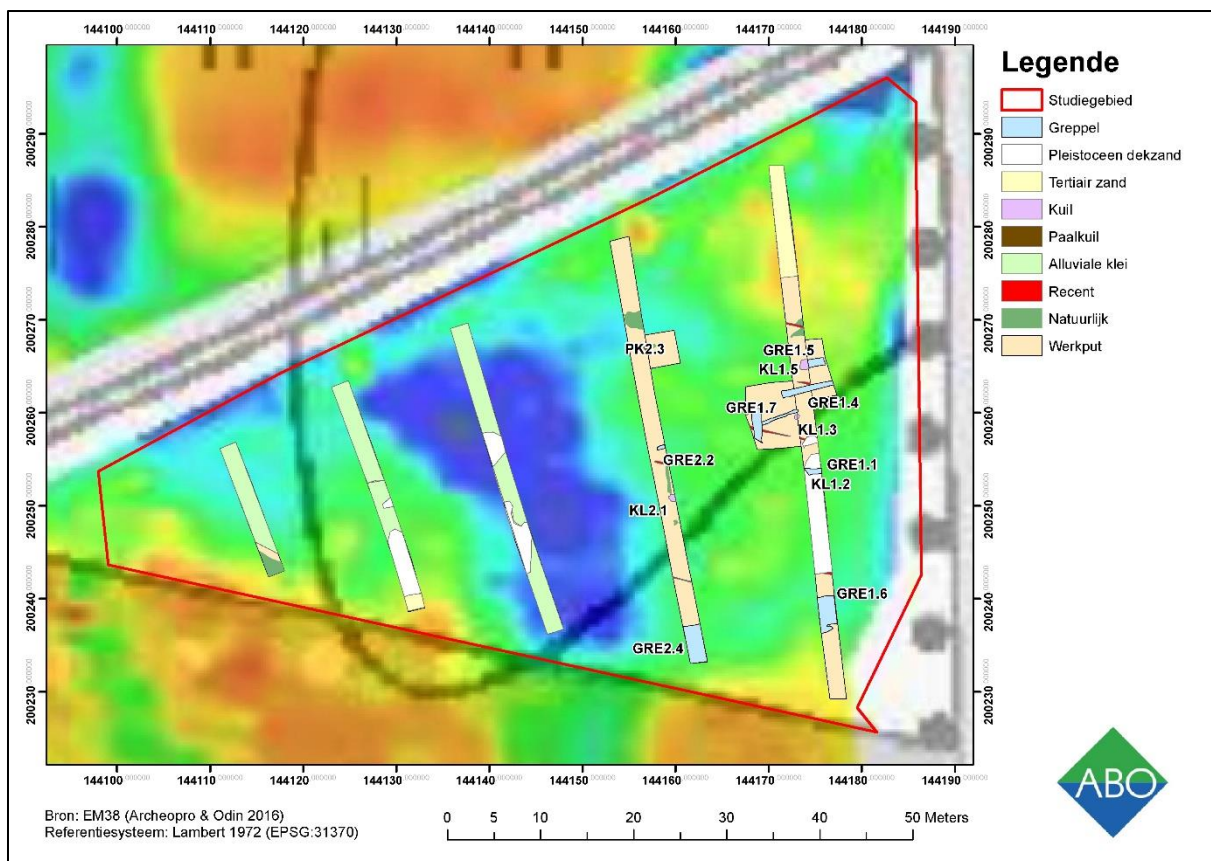
Op basis van het aangetroffen aardewerk kan de sporencluster hoofdzakelijk tussen de tweede helft van de 12de en het midden van de 13de eeuw gedateerd worden en sluit dan ook mooi aan bij de reeds gekende historische en archeologische data omtrent de volmiddeleeuwse bewoning op de zandige donk (cfr. aanwijzingen motte- en neerhof).

2 MOTIVATIE VERVOLGONDERZOEK

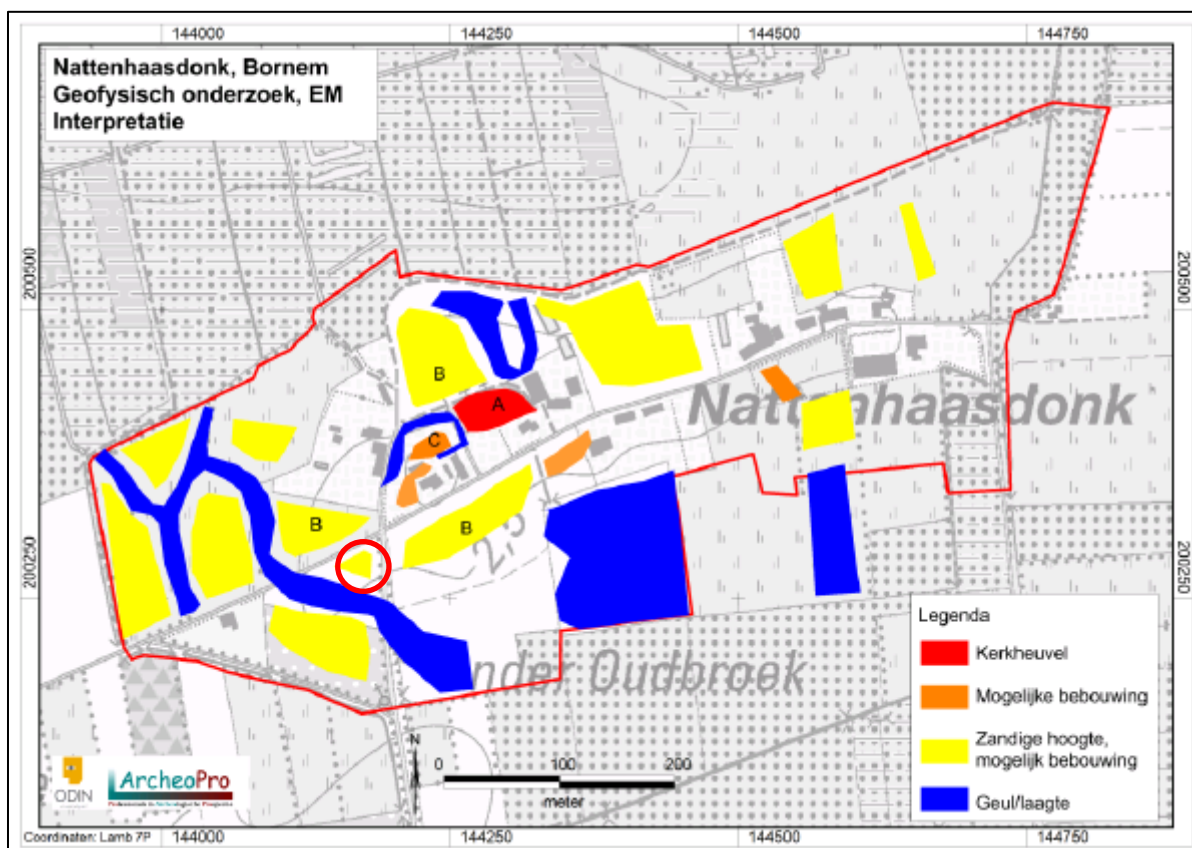
De archeologische sporen die aangetroffen worden zijn vrij dicht aanwezig en wijzen op menselijke occupatie gedurende de vol- en laatmiddeleeuwse periode. Wellicht maken de sporen deel van een mogelijke land- en/of erfindeling binnen een duidelijk door middel van een brede greppel afgebakend areaal. Op basis van het aangetroffen aardewerk dat tijdens het vooronderzoek aan het licht kwam kunnen de aangetroffen sporen hoofdzakelijk tussen het midden van de 12^{de} tot eerste helft van de 13^{de} eeuw gedateerd worden. Onmiddellijk ten noordoosten van het studiegebied bevindt zich de omwalde site die mogelijk teruggaat tot een 11^{de} of 12^{de} -eeuwse motte.

Een vervolgonderzoek onder de vorm van een vlakdekkende opgraving lijkt aangewezen om verschillende redenen:

- De aard, bewaring, densiteit en interpretatie van de aanwezige sporen dient verder onderzocht te worden. Er werden een aantal ontegensprekelijk antropogene sporen in de vorm van greppels en kuilen aangetroffen.
- In de directe omgeving is er de aanwezigheid van de beschermde archeologische site met een belangrijke volmiddeleeuwse kern op een pleistocene donk (Ryssaert et al. 2016). Een vlakdekkend onderzoek kan het archeologische overzicht van de regio en meer specifiek van de omgeving van de donk verder ruimtelijk en inzichtelijk invullen, vooral naar afbakening toe.
- Er kan tijdens een opgraving extra aandacht gegeven worden aan daterend vondstmateriaal en eventuele status van de bewoners.
- Er kan meer inzicht verworven worden in de bodemkundige en geologische eigenschappen van het onderzoeksgebied en de relatie van de archeologische sporen tot het omgevende landschap.



Figuur 4: Allesporenplan op kaart met resultaten geofysisch onderzoek (Ryssaert et al. 2016, p. 113)



Figuur 5: Interpretatie EM onderzoek (Ryssaert et al 2016, p. 113) met aanduiding onderzoeksgebied (rode cirkel)

3.2 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:

Er dienen bij het vervolgonderzoek volgende onderzoeksvragen beantwoord te worden:

- *Wijzen de sporen op duidelijke land- en/of erfindeling?*
- *Zijn er binnen de afbakening(en) sporen aanwezig van gebouwplattegronden?*
- *Indien zo ja, kunnen deze gelinkt worden met gekende typologieën in de omgeving?*
- *Kunnen er verschillende fases binnen de site onderscheiden worden?*
- *Kunnen aangetroffen plattegronden typologisch ingedeeld worden?*
- *Zijn er sporen van ambachtelijke activiteiten?*
- *Hoe past de vindplaats binnen het regionale landschap van de vastgestelde periode(s)?*
- *Welke veranderingen treden in de loop van de tijd op in de vegetatie, de vegetatiestructuur en de openheid van het landschap en wat was de rol van de mens hierbij?*
- *Tot welke vondsttypen of vondstcategorieën behoren de vondsten, en wat is de vondstdichtheid?*
- *Wijzen de aangetroffen vondsten op een bepaalde hogere status?*
- *Hoe kunnen de aangetroffen sporen gekoppeld worden aan de resultaten van het onderzoek uit de eerste fase?*

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.

3.3 STRATEGIE: VELDWERK

3.3.1 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.

Opgelegde 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 geregistreerde 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 verzamelen 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).

3.4 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.

3.5 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 waarderings-, 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)
- 2 VH waardering hout (dendrochronologie + houtdeterminatie)
- 2 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

3.6 VOORZIENE AFWIJINGEN TEN AANZIEN VAN DE CODE GOEDE PRAKTIJK

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

3.7 TIMING EN KOSTPRIJS

Er worden 10 werkdagen voorzien voor een ervaren opgravingsploeg van 3 archeologen.

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 middeleeuwse sites.

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

- o Veldwerk: ca. 24.000 euro
- o Rapportage (en verwerking): ca. 12.500 euro

Er wordt best een budget van ca. 10.000 euro gereserveerd voor de natuurwetenschappelijke analyses.

Deze kostenraming is gebaseerd op het uitvoeren van het archeologisch veldwerk en rapportage voor de duur van 10 werkdagen door minimaal 3 personen. De kosten voor de graafwerken en werfinfrastructuur maken geen deel uit van deze raming.

3.8 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		17/10/2018
Toon Moeskops	Business Unit Manager		17/10/2018
Jan Coenaerts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		17/10/2018