



Nota  
Oudenburg, Ettelgemsestraat 96  
Programma van Maatregelen voor een  
OPGRAVING

## Inhoud

---

1	Gemotiveerd advies .....	3
1.1	De aanwezigheid van een archeologische site .....	3
1.2	De impactbepaling .....	3
1.3	Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek .....	4
1.4	De bepaling van de maatregelen .....	5
2	Programma van maatregelen voor een opgraving .....	5
2.1	Administratieve gegevens .....	5
2.2	Afbakening opgraving .....	7
2.3	Wetenschappelijke doelstelling en onderzoeksvragen .....	7
2.3.1	Wetenschappelijke doelstelling .....	7
2.3.2	Onderzoeksvragen .....	7
2.4	Onderzoeksstrategie, -methode en –technieken.....	8
2.4.1	Fasering van de opgraving .....	8
2.4.2	Onderzoeksstrategie en –methode .....	8
2.5	Randvoorwaarden .....	9
2.6	Natuurwetenschappelijk onderzoek .....	10
2.7	Beoordelingscriteria onderzoeksdoelstellingen .....	10
2.8	Duur en fasering opgraving .....	10
2.9	Kostenraming.....	10
2.10	Personeelseisen .....	11
2.11	Risicoanalyse en remediëring .....	11
2.12	Deponeren archeologisch ensemble .....	11
3	Plannenlijst.....	12
4	Lijst met figuren.....	12
5	Bibliografie .....	12

# 1 Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het Verslag van Resultaten van het vooronderzoek zonder en met ingreep in de bodem, nl. een landschappelijk bodemonderzoek, een verkennend archeologisch booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek. De vaststellingen over de aanwezigheid van een archeologische site en diens aard wordt geconfronteerd met de door de initiatiefnemer voorgenomen bodemingrepen. Op basis van deze confrontatie motiveert het advies of er maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is. Bij de opmaak van dit programma van maatregelen werd advies ingewonnen bij Wouter Dhaeze, Stadsarcheoloog – Wetenschappelijk medewerker RAM.

De aanleiding voor het opstellen van de archeologienota en daaruit volgende nota was de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag voor een perceel gelegen aan de Ettelgemsestraat in Oudenburg met een oppervlakte van 3.470 m<sup>2</sup>. Binnen het bouwproject zal de volledige oppervlakte van het plangebied vergraven worden tot op een diepte van ca. 80 à 150 cm onder maaiveld en plaatselijk tot 420 cm onder maaiveld. De initieel uitgevoerde en bekrachtigde archeologienota (ID 11427) had de archeologische waarde van het terrein en het kennispotentieel reeds aangestipt. Daar de terreinen nog volop bebouwd waren, diende het geadviseerde vooronderzoek met ingreep in de bodem (landschappelijk bodemonderzoek, een verkennend archeologisch booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek) echter in een uitgesteld traject te gebeuren, na de sloop van de bestaande panden.

De resultaten van die uitgesteld vooronderzoek werden in het bijhorende Verslag van Resultaten beschreven. Bij dit vooronderzoek werden voldoende relevante archeologische sporen en structuren aangetroffen om het vervolgadvisie tot opgraven te motiveren.

Advies	Oppervlak	Tijdstip	Voorwaarde
<b>Definitieve opgraving</b>	<b>Zuidelijk deel van het plangebied, ca. 1200m<sup>2</sup></b>	<b>Na bekrachtiging nota</b>	<b>Verleende omgevingsvergunning</b>

## 1.1 De aanwezigheid van een archeologische site

Het proefsleuvenonderzoek heeft aangetoond dat binnen het zuidelijk deel van het plangebied een waardevolle archeologische site aanwezig is. Dit gegeven is gebaseerd op de aanwezigheid van een palencluster in het zuidoosten, een waterhoudende structuur in het zuidwesten en nog een aantal kuilen waaronder een 'verbrande kuil'.

## 1.2 De impactbepaling

De toekomstige bodemingrepen behelzen de aanleg van plaatfundering bovenop funderingszolen. De plaatfundering zal tot een diepte van ca. 80 cm -MV reiken en de zolen plaatselijk tot 150 cm -MV. Daarnaast zal verharding aangelegd worden, ten behoeve van parkeergelegenheid, rondom het handelspand met een diepte van max. 60 cm -MV. Verder zullen wadi's aangelegd worden met een diepte van ca. 30 cm -MV. De nutsvoorzieningen zullen max. ca. 130 cm -MV aangelegd worden. Plaatselijk zullen enkele (septische en regenwater-)putten gegraven worden tot op een diepte van ca. 420 cm -MV.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SWAELENS 2019

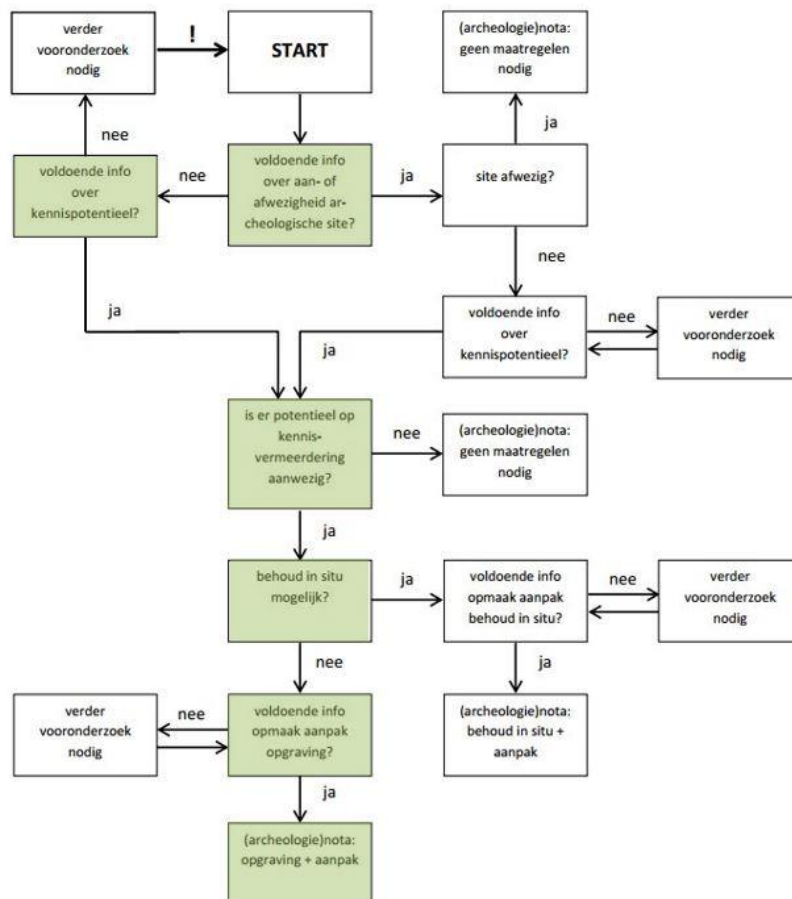
### 1.3 Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

De resultaten van het vooronderzoek toonden aan dat er zich ter hoogte van het onderzoeksterrein wel degelijk archeologisch relevante restanten bevinden, de aanwezigheid van een archeologische vindplaats werd daadwerkelijk vastgesteld.

Volgens de Code van Goede Praktijk paragraaf 5.2. dient na elke fase van het vooronderzoek te worden afgewogen of verder archeologisch vooronderzoek noodzakelijk is. Bij deze afweging kan beroep gedaan worden op de beslissingsboom (Figuur 1). Voor de voorliggende nota komt men tot volgende conclusie:

- Voldoende info aanwezigheid site: ja
- Site aanwezig: ja
- Voldoende info over kennispotentieel: ja
- Potentieel kennisvermeerdering aanwezig: ja
- Behoud in situ mogelijk: neen, de geplande werken zijn noodzakelijk en bedreigen de aanwezige archeologische site.
- Voldoende info voor Programma van Maatregelen Opgraving: ja.

**Gevolg:** einde van het vooronderzoek, resultaat: Nota met **PvM opgraving**.



Figuur 1: Beslissingsboom bij de afweging voor noodzaak tot verder vooronderzoek<sup>2</sup>

<sup>2</sup> AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2016a, fig.3.

## 1.4 De bepaling van de maatregelen

*Mogelijkheden behoud in situ:* De geplande bodemingrepen verstoren zeker archeologisch waardevolle restanten. Deze bodemingrepen zijn echter essentieel binnen de uitvoer van de beoogde werken. De bodemingrepen kunnen met andere woorden niet verplaatst of geannuleerd worden. Behoud *in situ* van de vindplaatsen is bijgevolg uitgesloten. Er moet worden overgegaan op een andere wijze van de realisatie van de kenniswinst van de vindplaats.

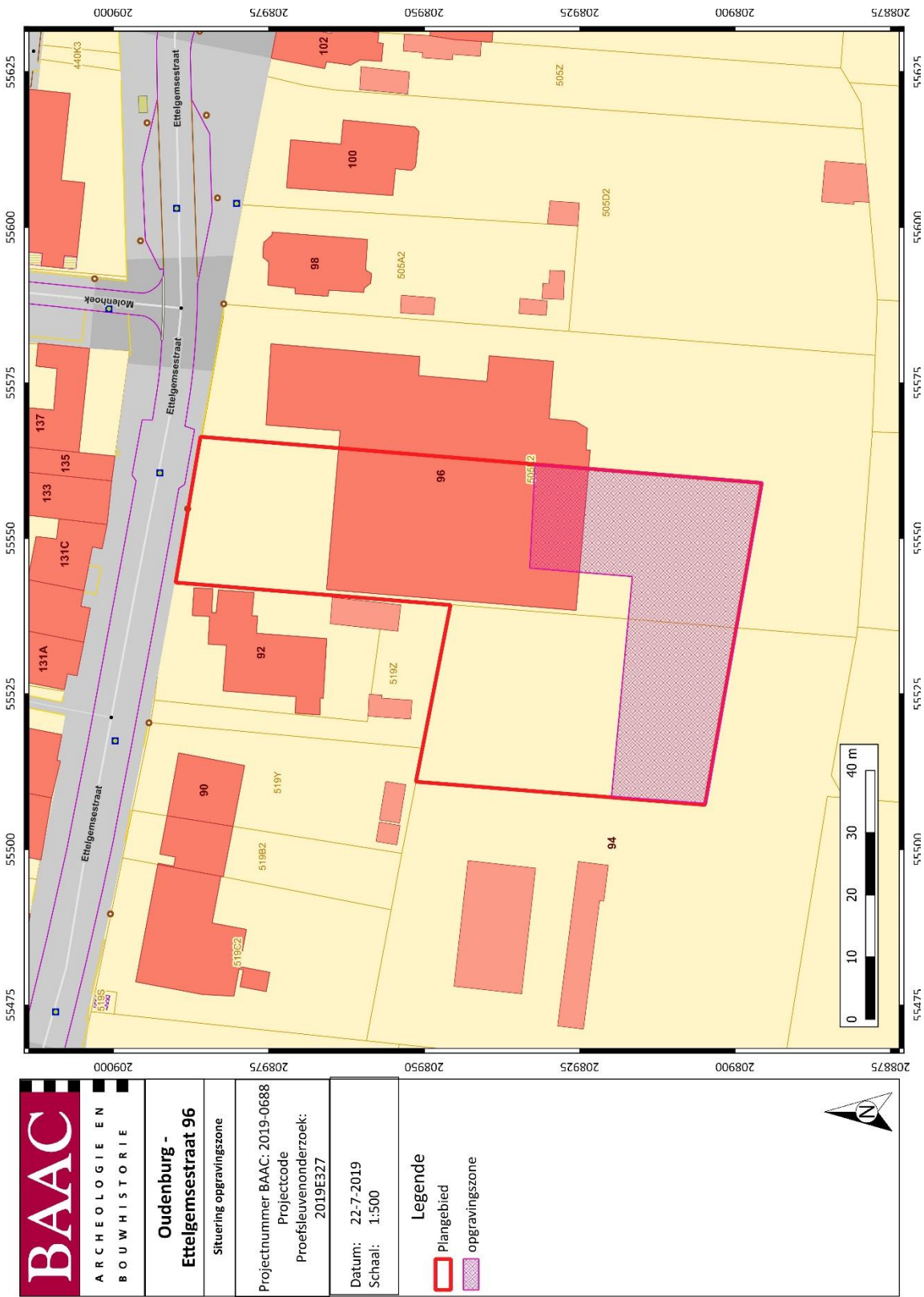
*Realisatie potentieel op kenniswinst vindplaats:* De realisatie van het potentieel op kenniswinst bij de vindplaats kan niet bekomen worden door een verdere uitwerking van de reeds aangelegde archeologische ensembles. Enkel een bijkomend vervolgonderzoek kan het volledige potentieel van het bodemarchief aan het licht brengen en de kenniswinst die dit potentieel met zich meebrengt realiseren.





*Keuze en motivatie onderzoeksmethode:* Aangezien het vooronderzoek op basis van het Verslag van Resultaten volledig kan beschouwd worden en de archeologische verwachting en de verwachte kenniswinst als hoog worden ingeschat, dienen de aanwezige archeologische resten aan de hand van een opgraving onderzocht worden.

## 2 Programma van maatregelen voor een opgraving

### 2.1 Administratieve gegevens

Naam site	Oudenburg, Ettelgemsestraat 96		
Ligging	Ettelgemsestraat 96, Oudenburg, West-Vlaanderen		
Kadaster	Gemeente Oudenburg, Afdeling 1, Sectie B, Percelen 506E & 505K2		
Coördinaten	Noordwest:	x: 554545.51	y: 208932.75
	Noordoost:	x: 55562.09	y: 208931.94
	Zuidwest:	x: 55507.36	y: 208904.67
	Zuidoost:	x: 55559.04	y: 208895.62



 <p><b>BAAC</b> ARCHEOLOGIE EN BOUWHISTORIE</p>	<p><b>Oudenburg - Ettelgemsestraat 96</b></p> <p>Situering opgravingszone</p>	<p>Projectnummer BAAC: 2019-0688</p>	<p>Datum: 22-7-2019 Schaal: 1:500</p>	<p><b>Legende</b></p> <p> Plangebied</p> <p> opgravingszone</p>	
		<p>Projectcode Proefsleuvenonderzoek: 2019E327</p>			

Plan 1: Plangebied en advieszone aangegeven op kadastrakaart<sup>3</sup> (GRB) (1:1; digitaal; 22072019)

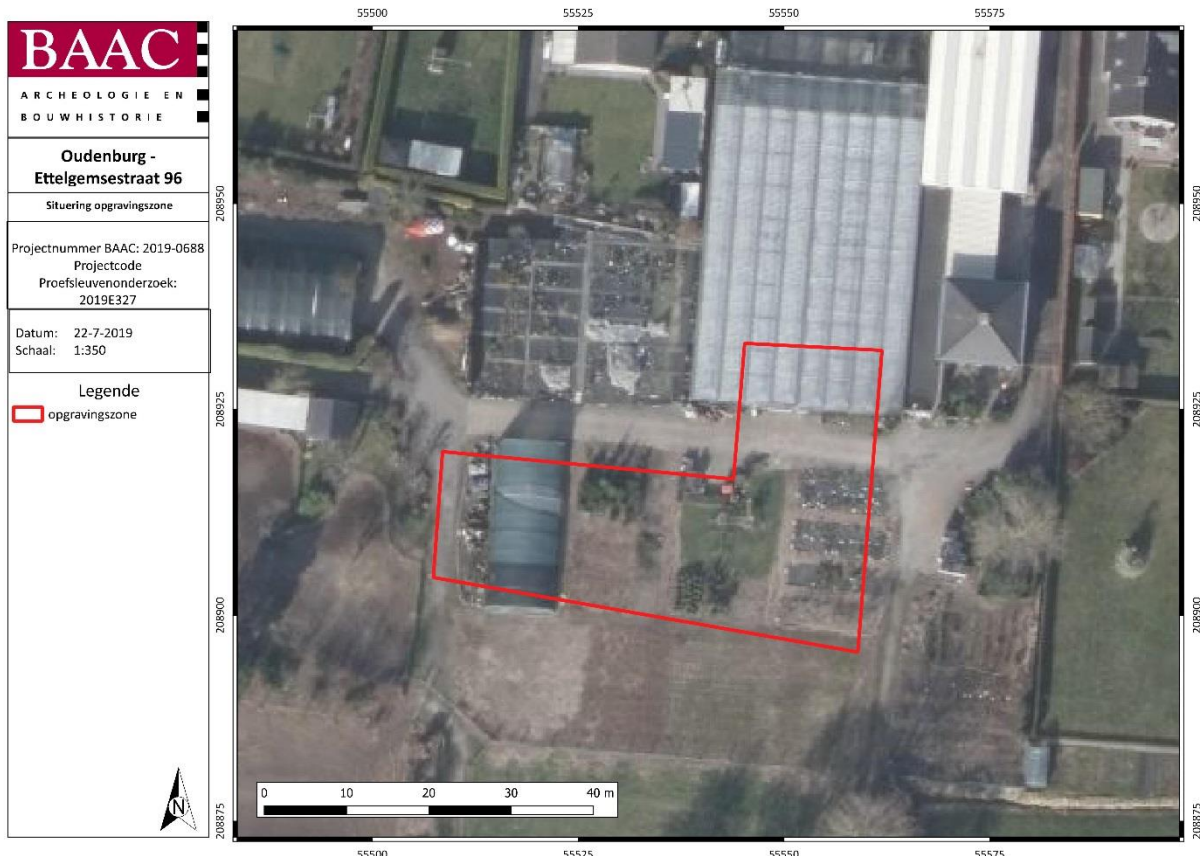
<sup>3</sup> AGIV 2019a



## 2.2 Afbakening opgraving

De afbakening van de opgraving betreft het zuidelijk deel van het plangebied, namelijk **1.200 m<sup>2</sup>**, weergegeven op Plan 2.

Het onderzoek wordt beschouwd als opgraving van sites zonder complexe verticale stratigrafie. Voor de uitvoering van het veldwerk wordt uitgegaan van de methode zoals voorgeschreven in dit programma van maatregelen. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform de algemene en technische bepalingen geformuleerd in C.G.P. Hoofdstuk 15 *Opgraving generiek* en C.G.P. Hoofdstuk 16 *Opgraving sites zonder complexe verticale stratigrafie*.



Plan 2: Situering opgravingzone op orthofoto (1:1; digitaal, 22072019)<sup>4</sup>

## 2.3 Wetenschappelijke doelstelling en onderzoeksvragen

### 2.3.1 Wetenschappelijke doelstelling

De resultaten van een opgraving kunnen meer inzicht verschaffen in de geschiedenis van het plangebied als onderdeel van de historische ontwikkeling van de regio van Oudenburg in de vroege middeleeuwen, meer bepaald in de Merovingische periode.

### 2.3.2 Onderzoeksvragen

#### Nederzetting:

- Wat is de omvang en de begrenzing van de nederzetting?
- Wat is de aard van vindplaats?
- Wat is de datering van de vindplaats en is er sprake van een fasering?
- Wat is de ruimtelijke inrichting (erven) van het nederzettingsterrein, eventueel in verschillende fasen?

<sup>4</sup> AGIV 2019b

- In hoeverre kunnen er bouwplattegronden worden herkend en kunnen er uitspraken worden gedaan met betrekking tot de typen plattegronden en functionele en constructieve aspecten van de gebouwen? Is er sprake van herstelfasen? Zijn er aanwijzingen voor interne organisatie binnen de gebouwen?

**Materiële cultuur:**

- Tot welke vondsttypen of vondstcategorieën behoren de vondsten, wat is de vondstdichtheid en de conserveringsgraad?
- Welke typologische ontwikkeling maakte het aardewerk door in de aangetroffen fasen? In hoeverre zijn (chrono)typologieën met betrekking tot aardewerk en andere materiaal categorieën uit aangrenzende regio's toepasbaar? Welke overeenkomsten en welke verschillen zijn aanwijsbaar?
- Zijn er bepaalde activiteiten af te leiden op basis van het vondstmateriaal? Wijzen de vondsten op bepaalde artisanale activiteiten of eerder op een normale bewoningssite?

**Aanbevelingen:**

- Welke onderzoeken zijn in de toekomst nog mogelijk en wenselijk, op basis van de uitgevoerde assessment van het vondstenmateriaal?
- Welke conserveringsmaatregelen moeten genomen worden om een goede bewaring en toekomstig onderzoek te garanderen?
- Strekt de site zich nog uit naar de aanpalende percelen?

## 2.4 Onderzoeksstrategie, -methode en –technieken

### 2.4.1 Fasering van de opgraving

Niet van toepassing

### 2.4.2 Onderzoeksstrategie en –methode

In volgende paragraaf worden de geldende onderzoekstrategie, -methode en - technieken toegelicht. De locatie van de betreffende ingrepen werd reeds toegelicht in 2.2 Afbakening opgraving.

#### 2.4.2.1 *Organisatie veldwerk*

Het veldwerk wordt dermate georganiseerd dat er efficiënt en wetenschappelijk verantwoord wordt opgegraven. Er wordt gestreefd naar een maximale afstemming van graafwerk en grondverzet enerzijds en opgravingsploeg(en) anderzijds. Opengelegde opgravingsvlakken mogen niet betreden worden met de kraan en/of ander zwaar materieel. De graafmachine die gebruikt wordt voor het aanleggen van de werkputten en opgravingsvlakken heeft geen tanden.

#### 2.4.2.2 *Werkputten en archeologische niveaus*

Het aantal werkputten en de inplanting ervan dient te gebeuren naar inzicht van de veldwerkleider. De omvang van iedere werkput is dusdanig dat er een goed ruimtelijk inzicht is, en de inplanting zo dat alle plannen naadloos aansluiten of overlappen. Er wordt aangeraden om niettemin zo groot mogelijke oppervlaktes bloot te leggen bij de aanleg van het vlak om de interne relaties tussen sporen zichtbaar te maken en een zo groot mogelijk overzicht te houden. Ter hoogte van de reeds opgemeten palencluster, dient het vlak zo groot mogelijk opgelegd te worden ten einde de eventueel aanwezige structuren in het veld te kunnen onderscheiden en administreren. M.a.w. de omvang van de putten laat toe om een overzicht van sporen en structuren te bekomen, zonder deze te lang aan degradatie bloot te stellen. Het staat de veldwerkleider vrij om te bepalen of de opgraving zal gebeuren in één of meerdere grote opgravingsputten. Wanneer een bouwplattegrond gedeeltelijk buiten het vlak van



de aangelegde werkput zou komen te liggen, dient deze te worden uitgebreid om de structuur in één geheel te onderzoeken.

#### **2.4.2.3 Spoorregistratie**

Er wordt dagelijks voorzien in een volledige opmeting van werkputten en sporen. Dit betekent dat een recent en aangevuld grondplan beschikbaar is, dat op elk moment aangeleverd kan worden. Er worden enkele diepe waterdragende structuren verwacht. Indien deze worden aangetroffen, is het van belang in bronbemaling te voorzien. Hier worden bij het documenteren alle nodige veiligheidsmaatregelen getroffen.

#### **2.4.2.4 Vondsten**

Vondsten worden gescheiden ingezameld per spoor en per vondstcategorie. Bij het met de hand inzamelen van vondsten wordt compleetheid nagestreefd. Een uitzondering op de regel dat alle vondsten worden ingezameld, met name door het niet inzamelen of selectief inzamelen van bepaalde vondsten of vondstcategorieën, kan gemaakt worden op basis van de vondstendensiteit of -aard, en de vraagstellingen uit de bekrachtigde archeologienota, de bekrachtigde nota, de toelating, of de voorwaarden bij deze drie. Ingezamelde vondsten worden nooit op het terrein achtergelaten.

#### **2.4.2.5 Metaaldetectie**

Het aangelegd vlak wordt met een metaaldetector geprospecteerd, zodat vondsten gelokaliseerd worden voordat zij tevoorschijn komen. Het gebruikte apparaat beschikt over een functie voor metaaldiscriminatie en een functie om storende achtergrondsignalen te onderdrukken of filteren. Metaalvondsten die zich in sporen bevinden, worden ingezameld bij het couperen of uitgraven van het spoor. Vondsten die ingezameld worden bij het aanleggen van het vlak en die niet aan een spoor toegeschreven kunnen worden, worden op het vlakplan aangeduid met hun vondstnummer.

Specifieke sporen, sporencombinaties en archeologische structuren : Waterputten en diepe afvalputten

Bij het aantreffen van waterputten, beerputten en 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 deze structuren dieper gaan dan de grondwatertafel dient een bemaling geplaatst te worden om deze te kunnen onderzoeken.

Verwerking en rapportage

Voor de verwerking, assessment van de resultaten en rapportage voor het Archeologierapport en uiteindelijke Eindverslag wordt minimaal de veldwerkleider en de assistent-archeoloog ingezet. Het tijdsbestek nodig voor waardering en analyse van de natuurwetenschappelijke onderzoeken zijn afhankelijk van de planning van het uitvoerend labo. De vondsten uit het vooronderzoek dienen opgenomen te worden bij de verwerking van de opgraving.

## **2.5 Randvoorwaarden**

Het Programma van Maatregelen waarborgt een gedegen omgang met het waardevol archeologisch erfgoed binnen het onderzoeksterrein. Elke bodemingreep voor de uitvoer van het archeologisch onderzoek voorgeschreven in het Programma van Maatregelen of buiten hierboven vastgelegde maatregelen worden gezien als een inbreuk tegen het Onroerenderfgoeddecreet. Elke overtreding tegen het onroerend erfgoed wordt gesanctioneerd volgens Art. 11.2.1 – Art. 11.2.6 van het Onroerenderfgoeddecreet.

Indien bij het veldwerk van de voorgestelde methode wordt afgeweken, op basis van de bekomen inzichten tijdens de uitvoering van het onderzoek, wordt dit beschreven en verantwoord in de rapportering.

## 2.6 Natuurwetenschappelijk onderzoek

Binnen de voorgestelde opgraving dient ook aandacht te gaan naar het natuurwetenschappelijke verhaal.

De veldwerkleider beslist hoeveel en op welke manier de staalname wordt aangepakt en of het nodig is een natuurwetenschapper te betrekken, rekening houdend met het beantwoorden van de onderzoeksvragen. Hoofdstuk 20 in de Code van de Goede Praktijk bespreekt uitvoerig het natuurwetenschappelijke onderzoek bij opgravingen. Voor bemonsteringsstrategie wordt verwezen naar hoofdstuk 20.3 van de Code van Goede Praktijk.

Ook het assessment van de staalnames gebeurt volgens de Code van Goede Praktijk. De relevante stalen worden bepaald na advies van de gespecialiseerde laboratoria, rekening houdend met het beantwoorden van de onderzoeksvragen.

## 2.7 Beoordelingscriteria onderzoeksdoelstellingen

Het onderzoeksdoel kan als bereikt beschouwd worden indien op alle hoger geformuleerde onderzoeksvragen een relevant antwoord kan worden gegeven.

## 2.8 Duur en fasering opgraving

De veldwerkfase wordt geraamd op ca. 10 werkdagen: hieronder wordt het aanleggen, documenteren en afwerken van het opgravingsvlak met alle sporen en het documenteren van coupes en profielen voorzien.

Bij het veldwerk wordt uitgegaan van een personeelsbezetting bestaande uit 1 veldwerkleider, 1 assistent-archeoloog en 2 veldmedewerkers.

Voor de verwerking, assessment van de resultaten en rapportage wordt minimaal de veldwerkleider en/of de assistent-archeoloog ingezet. Hiervoor worden een 10-tal dagen voorzien. Het tijdsbestek nodig voor waardering en analyse van de natuurwetenschappelijke onderzoeken zijn hierbij niet opgenomen.

## 2.9 Kostenraming

De kostenraming voor het onderzoek wordt ingeschat op een totaal van 35.000 euro, excl BTW. De prijs omvat administratie, landmeting, graafwerk (openen en dichten van werkputten), archeologische registratie en rapportage.

Bovenstaande kostenraming bevat enkel het veldwerk en de basisrapportage, het eventuele natuurwetenschappelijk (laboratorium)onderzoek is hierbij niet meegerekend. Het inzetten van de posten voor het natuurwetenschappelijk onderzoek gebeurt na afronding van het veldwerk. Elk natuurwetenschappelijk onderzoek omvat eerst een waardering, waarna beslist wordt of er wordt overgegaan op een volwaardige analyse.

Voor wetenschappelijk onderzoek wordt een stelpost toegevoegd die 20% van het hierboven vermeld bedrag beslaat.

Voor conservatie wordt een bijkomende post vrijgehouden van 1.000 euro, excl BTW.

## 2.10 Personeelseisen

Het team dat verantwoordelijk is voor de uitvoering van het archeologisch onderzoek dient te bestaan uit een erkend archeoloog die als veldwerkleider optreedt. Deze persoon beschikt over minstens 240 werkdagen opgravingservaring, waarvan minstens 120 werkdagen op Romeinse en middeleeuwse sites. Indien de erkend archeoloog niet aanwezig is in het veld, dient een veldwerkleider met dezelfde competenties continu aanwezig te zijn en diens taken over te nemen. De erkende archeoloog en/of veldwerkleider heeft de autoriteit over de uitvoering van het gehele project en staat in voor onder meer de meldingen van de aanvang van opgraving, het indienen van het archeologierapport en het eindverslag, het beheren van archeologische ensembles tijdens het onderzoek en het overdragen van archeologische ensembles aan het einde van het onderzoek. Elke activiteit die ontplooid wordt in het kader van een archeologisch onderzoek door de erkende archeoloog, zijn werknemers of medewerkers, of zijn onderaannemers tijdens dienstverband valt onder de eindverantwoordelijkheid van de erkende archeoloog. Hij is aansprakelijk voor het goede verloop van het onderzoek en het naleven van de decretale bepalingen en de bepalingen uit de Code van Goede Praktijk. De erkende archeoloog (als natuurlijk persoon) bepaalt de strategie van het archeologisch onderzoek dat onder zijn autoriteit wordt uitgevoerd en valideert de op te leveren producten. Indien de erkende archeoloog zelf of binnen zijn organisatie niet beschikt over bepaalde specialistische expertise en dit onderzoek uitbesteedt, maakt hij de opdrachtschrijving hiervoor dusdanig op dat de uitvoering verloopt conform de bepalingen uit de Code van Goede Praktijk. De veldwerkleider draagt de dagelijkse leiding van het archeologisch onderzoek, brengt de voorziene onderzoeksstrategie ten uitvoer en behoudt de controle over de werkzaamheden.

De veldwerkleider wordt bijgestaan door minstens 1 assistent archeoloog die beschikt over het diploma zoals omschreven in het archeologiebesluit en beschikt minstens over 120 werkdagen opgravingservaring, waarvan minstens 60 werkdagen op Romeinse en middeleeuwse sites. De assistent archeoloog vervult uitvoerende taken, op aansturen van de veldwerkleider, en staat de veldwerkleider bij in zijn taken.

Naast de assistent-archeoloog dienen nog minstens 2 veldmedewerkers zonder specifieke vereisten het team bij te staan.

Natuurwetenschappers, geofysici en materiaaldeskundigen worden alleen aangewend op vraag van de erkend archeoloog die het nodig acht op basis van de gegevens die vergaard worden tijdens de archeologische opgraving. Indien er menselijke resten worden aangetroffen, alhoewel de kans eerder minimaal is, wordt het onderzoek hiernaar gecoördineerd door een fysisch antropoloog.

Voor de verwerking, assessment van de resultaten en rapportage wordt minimaal de veldwerkleider en/of de assistent-archeoloog ingezet. Het tijdsbestek nodig voor waardering en analyse van de natuurwetenschappelijke onderzoeken zijn afhankelijk van de planning van het uitvoerend labo.

## 2.11 Risicoanalyse en remediëring

Er worden geen specifieke risico's voorzien. Enkel bij de kans van het aantreffen van diepe archeologische sporen of structuren (zoals een waterput/-kuil) dienen veiligheidsmaatregelen te worden getroffen.

## 2.12 Deponeren archeologisch ensemble

Vergaarde data en vondsten, het archeologisch ensemble, blijven te allen tijde eigendom van de opdrachtgever. Na onderzoek kan dit ensemble opgenomen worden door een erkend erfgoeddepot, in dit geval de 'IOED POLDERRAND' van regio West-Vlaanderen (Oudenburg, Gistel, Koekelare, Kortemark, Ichtegem), dit in overeenkomst met de opdrachtgever.

### 3 Plannenlijst

---

Plan 1: Plangebied en advieszone aangegeven op kadasterkaart (GRB) (1:1; digitaal; 22072019).....	6
Plan 2: Situering opgravingzone op orthofoto (1:1; digitaal, 22072019) .....	7

### 4 Lijst met figuren

---

Figuur 1: Beslissingsboom bij de afweging voor noodzaak tot verder vooronderzoek .....	4
--	---

### 5 Bibliografie

---

- AGIV, 2019a. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Grootchalig Referentiebestand (GRB).
- AGIV, 2019b. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Orthofotomozaïek, middenschalig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen. Available at: <http://www.geopunt.be>.
- SWAELENS, C., 2019. *Archeologienota Oudenburg, Ettelgemsestraat 96, BAAC Vlaanderen Rapport Nr. 1143*, Mariakerke-Gent. Available at: <https://loket.onroerendergoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/11427>.