



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Kasteelstraat 11 (Oudenaarde, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2019^E286
September 2019

ARCHEOLOGIENOTA
BUREAUONDERZOEK (FASE 0)
DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



Colofon

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

Auteurs: Bot Bart

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

© Ruben Willaert bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2019

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 bvba.

Ruben Willaert bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

1	Administratieve gegevens	5
2	Inleiding.....	8
3	Geplande werken.....	8
4	Gemotiveerd advies	11
4.1	Advies	12
4.2	Afbakening.....	14
5	Onderzoeksvragen.....	15
6	Methode en Strategie	16
6.1	Randvoorwaarden.....	16
6.2	Proefsleuven in combinatie met proefputten.....	16
6.3	Eindcriteria en uitzonderingsmodaliteiten	18
6.4	Competenties	19
6.5	Vondsten	19
7	Bibliografie.....	20



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: geopunt).....	6
Figuur 2 Het projectgebied weergegeven op de orthofoto 2017. (Bron: geopunt).....	7
Figuur 3 Vereenvoudigde weergave van de geplande werken. (bron: geopunt)	10
Figuur 4 GRB-basiskaart met de aan te leggen putten. (bron: geopunt)	14
Figuur 5 Het sleuven- en puttenplan geprojecteerd op de reconstructietekening van J. Moens. (bron: Ameels V., 2007, p.40)	18

TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.....	5
--	---

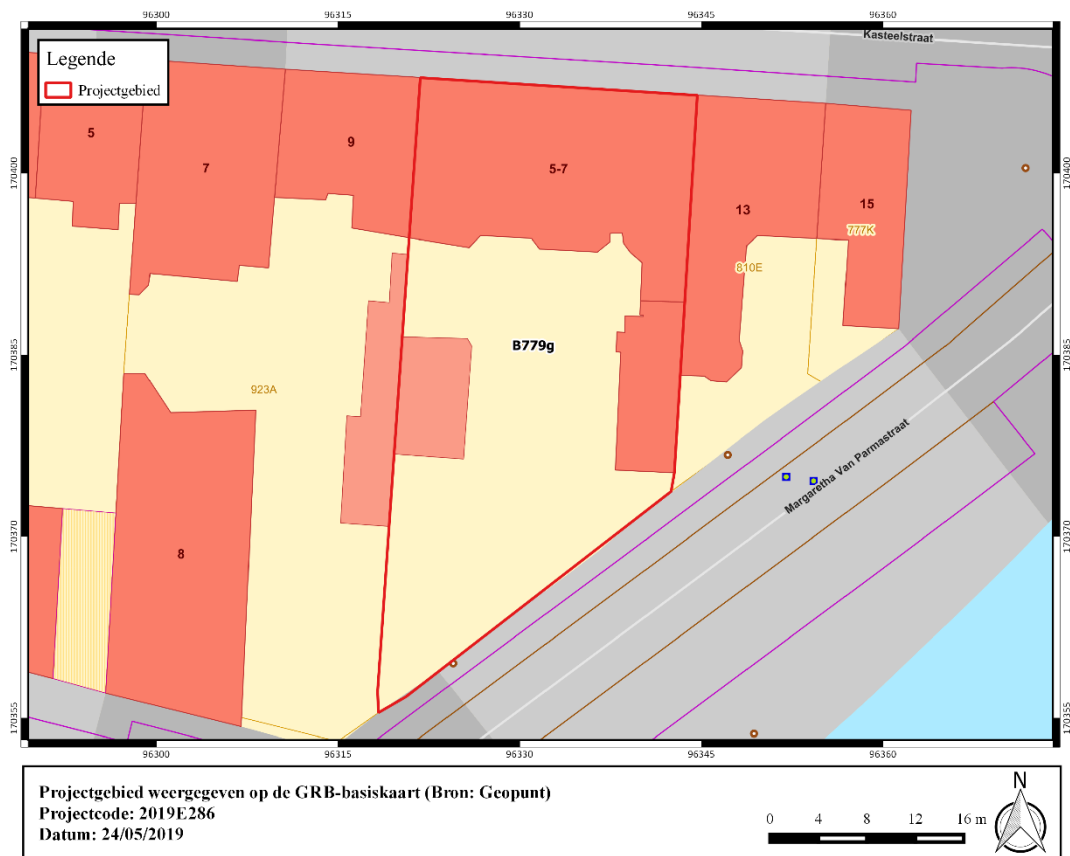


1 Administratieve gegevens

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Oudenaarde
	Deelgemeente	/
	Postcode	9700
	Adres	Kasteelstraat 11 9700 Oudenaarde
	Toponiem	Kasteelstraat 11
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 96289$ $Y_{\min} = 170353$ $X_{\max} = 96374$ $Y_{\max} = 170411$
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Oudenaarde, Afdeling 1, Sectie B, nr. 779g Figuur 1	
c) Het projectgebied weergegeven op de orthofoto 2017	Figuur 2	
d) Alle betrokken actoren en specialisten	Aaron Willaert (historicus) Bart Bot (erkend archeoloog)	
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	/	
f) De naam en adres van de initiatiefnemer	Dirk Baert & Bernard Libert Brugzavel 48 9690 Kluisbergen	





Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: geopunt).



Figuur 2 Het projectgebied weergegeven op de orthofoto 2017. (Bron: geopunt)

2 Inleiding

De archeologienota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 100 m² of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 300 m² of meer bedraagt. De oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt 990 m²; vandaar is men verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. Het onderzoeksterrein situeert zich volgens het gewestplan in een zone bestemd als woongebied. Het plangebied situeert zich binnen de vastgestelde archeologische zone van de historische stadskern van Oudenaarde. Het onderzoeksterrein situeert zich noch binnen een archeologische site, noch binnen een zone waar geen archeologie te verwachten valt.

Het projectgebied is gelegen te Oudenaarde, in het zuiden van de provincie Oost-Vlaanderen. Het terrein grens ten noorden aan de Kasteelstraat en ten zuiden aan de Margaretha van Parmastraat. Precies ten zuiden van het plangebied stroomt de Bovenschelde. De stadskern (Markt) van Oudenaarde situeert zich ca. 300 meter ten noorden.

3 Geplande werken

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuw appartementencomplex aan de Kasteelstraat te Oudenaarde. De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt 990 m². Van deze oppervlakte blijft ca. 535 m² integraal behouden. De bodemingreep heeft aldus betrekking op een zone van 455 m².

Sloop: Vooreerst plant de opdrachtgever de sloop van een deel van het bestaande gebouwenbestand. De totale oppervlakte van de te slopen structuren bedraagt ca. 63 m². Dit gebouw is op heden niet onderkelderde. In het westelijk deel van het plangebied wordt een garage gerenoveerd. Deze renovatie impliceert geen bodemingreep.

Na de sloop van dit deel van het gebouwenbestand gaat de opdrachtgever over tot de inrichting van twee nieuwe appartementsgebouwen. Op heden loopt het terrein af in zuidelijke richting. Om de vloerplaten effen te krijgen zal dus een extra uitgraving nodig zijn.

Nieuwbouw

De aanzet van de vloerfundering **voor de oostelijke nieuwbouw** zal zich situeren op een hoogte van 12.05 TAW. Op heden is deze zone van het terrein gelegen op een hoogte van 12.7 – 13.0 m TAW. Voor de vloerplaat dient dus met een uitgraving rekening gehouden te worden van ca. 65 cm - 95 cm onder het huidige maaiveld. Voor de sleuffunderingen zal de diepte van de uitgraving ca. 95 – 125 cm-mv het maaiveld betreffen. De liftput wordt aangelegd tot een diepte van ca. 11.49 m TAW. Deze zone ligt op heden op een hoogte van 12.77 m TAW. Voor de liftput wordt dus een uitgraving voorzien van 1,28 m-mv. De totale oppervlakte van deze oostelijke nieuwbouw bedraagt ca. 82 m².

De aanzet van de vloerfundering **voor de westelijke nieuwbouw** zal zich situeren op een hoogte van 11.17 m TAW. Deze zone van het terrein is op heden gelegen op een hoogte van ca. 12.6 m TAW in het noorden tot ca. 12.3 m TAW in het zuiden. Dit impliceert dat de uitgraving voor de westelijke nieuwbouw ca. 143 – 113 cm-mv zal bedragen voor de aanleg



van de vloerplaat. Voor deze nieuwbouw zullen paalfunderingen worden gebruikt waarvan de diepte nog te bepalen is door ingenieursstudie. Binnen het gebouw wordt een lift aangelegd. Voor de liftput wordt een uitgraving voorzien van 210 cm-mv. De totale oppervlakte van deze westelijke nieuwbouw bedraagt ca. 140 m².

Putten en rioleringen

In functie van de geplande werken dient tevens nieuwe riolering aangelegd te worden. De putten in het zuidwestelijk deel van het terrein worden aangelegd tot een diepte van 9.81 m TAW. Gelet de huidige ligging van deze zone op ca. 12.2 m TAW zal voor de aanleg van deze putten een uitgraving nodig zijn van 239 cm-mv. Ook binnen het westelijk gebouw worden een aantal putten voorzien, deze zullen ook aangelegd worden tot een diepte van ca. 239 cm-mv. De putten ten zuiden van de oostelijke nieuwbouw worden aangelegd tot op een diepte van 9.91 m TAW. Gelet op de huidige hoogteligging (12.6 m TAW). Impliceert dit een uitgraving van 270 cm-mv.

De westelijke putten omvatten een afgraving over oppervlakte van ca. 10 m², de putten binnen de footprint van de westelijke nieuwbouw omvatten een afgraving over een oppervlakte van ca. 3 m² en de putten ten zuiden van de oostelijke nieuwbouw omvatten een afgraving over een oppervlakte van ca. 18 m².

De rioleringen binnen de footprint van de gebouwen zullen zich ca. 30 cm lager bevinden dan de aanzet van de vloerplaat. De rioleringen buiten de footprint van de gebouwen worden aangelegd tot een diepte van ca. 1,50 m-mv. Hiertoe dient een sleuf uitgegraven te worden met een breedte van ca. 40 cm.

Buitenaanleg

Over het overige deel van het terrein wordt nieuwe verharding en groenzone voorzien. Deze werken impliceren een bodemingreep van ca. 50 cm-mv.





Figuur 3 Vereenvoudigde weergave van de geplande werken. (bron: geopunt)

- **Nieuwbouw:** oostelijke nieuwbouw: fundering: -1,25m/maaiveld, lift: 1,28m/maaiveld, westelijke nieuwbouw: fundering: -1,43m/maaiveld, lift: 2,1m/maaiveld, putten: -2,39m/maaiveld
- **Nieuwe putten:** zuidwestelijk deel: -2,39m/maaiveld, zuidoostelijk deel: -2,7m/maaiveld
- **Riolering buiten:** -80cm/maaiveld
- **Buitenaanleg (verharding en groenzone):** -50cm/maaiveld

4 Gemotiveerd advies

In deze sectie volgt een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen. Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard worden 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. Na dit gemotiveerd advies volgt het concrete programma van maatregelen voor project Oudenaarde Kasteelstraat 11.

1° de volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek:

Alle nuttige en noodzakelijke onderzoeken werden uitgevoerd.

2° de aanwezigheid van een archeologische site:

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek kan aangetoond worden dat het archeologisch potentieel van het projectgebied groot is. Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek kan onderstaande afgeleid worden:

- Het plangebied is gelegen binnen de historische stadskern van Oudenaarde.
- Het plangebied doorsnijdt een deel van het 11^{de} eeuwse kasteel van de heren van Pamele
- Op basis van het onderzoek uit 2005 en 2007 werd door J. Moens een reconstructietekening van het kasteel opgesteld. Op basis van deze reconstructie dient het plangebied gelokaliseerd te worden ter hoogte van een toren en de kasteelmuur. Het zuidelijk deel van het terrein situeert zich ter hoogte van de kasteelgracht, het noordelijk deel situeert zich binnen de kasteelmuren.

Concreet is er ter hoogte van het projectgebied een zeer hoge verwachting naar archeologische sporen vanaf de volle middeleeuwen, alhoewel oudere sporen (metaaltijden, Romeins) niet uit te sluiten zijn.

3° de waardering van de archeologische site:

Archeologisch onderzoek op de site zou informatie kunnen geven over de bouwgeschiedenis van het kasteel van Pamele. Concreet kunnen archeologische resten van bebouwing in de vorm van (natuursteen en/of bakstenen) funderingen, water- en beerputten, (afval(kuilen), vloerniveaus, werkniveaus, grachtvullingen, ophogingspakketten edm. zich binnen het plangebied bevinden.

4° de impactbepaling:

Indien zich archeologische resten binnen de grenzen van het projectgebied bevinden, zijn deze bedreigd door de geplande werken.



4.1 Advies

Rekening houdende met de criteria uit de Code Goede Praktijk (CGP), hoofdstuk 5.2, werd de noodzaak tot verder vooronderzoek afgewogen:

- *Archivalisch onderzoek*: Bijkomend archivalisch onderzoek is in dit stadium van het onderzoek niet van toepassing. Dergelijk onderzoek zou een te grote meerkost betekenen, bovendien is aan de hand van het historisch kaartmateriaal een duidelijk beeld verkregen van het onderzoeksgebied.

- *Landschappelijk bodemonderzoek* Cfr. CGP 7.3: Het landschappelijk bodemonderzoek heeft als doel de aardkundige opbouw en ontstaansgeschiedenis van de ondergrond en het landschap te kennen door een gerichte staalname. Er wordt geadviseerd om geen voorafgaandelijk landschappelijk bodemonderzoek uit te voeren.

- *Geofysisch onderzoek* Cfr. CGP 7.4: Geofysisch onderzoek heeft tot doel om antropogene fenomenen te onderscheiden van natuurlijk sediment of om een morfologische reconstructie van het natuurlijke landschap te maken, door contrasten in elektrische, elektromagnetische en magnetische kenmerken van de ondergrond te meten. In het geval van het projectgebied is deze onderzoeksmethode niet van toepassing.

- *Veldkartering* Cfr. CGP 7.5: Veldkartering heeft tot doel om relevante archeologische indicatoren te zoeken door een visuele inspectie van een terrein. In het geval van het projectgebied is deze onderzoeksmethode niet van toepassing.

- *Verkenkend en waarderend archeologisch booronderzoek* Cfr. CGP 8.4 en 8.5: Het verkennend archeologisch booronderzoek heeft als doel archeologische sites op te sporen door middel van boringen. Het waarderend archeologisch booronderzoek heeft als doel reeds opgespoorde archeologische sites te evalueren door middel van boringen. In het geval van het projectgebied is deze onderzoeksmethode niet van toepassing.

- *Proefsleuven en proefputten* Cfr. CGP. 8.6: Het doel van proefsleuven en proefputten is uitspraken te doen over de archeologische waarde van de totaliteit van een terrein door een beperkt maar statistisch representatief deel van dat terrein op te graven.

Gezien de ligging in een stadscontext, waarbij een complexe verticale stratigrafie verwacht wordt, met het voorkomen van puinpakketten, funderingen, vloeren,... in de bodem, is het uitvoeren van een verder vooronderzoek met ingreep in de bodem door middel van een combinatie van proefsleuven en proefputten de enige relevante onderzoeksmethode om deze site te onderzoeken. Eerder werd aangetoond dat het archeologisch potentieel van het projectgebied zeer groot is. Een onderzoek met behulp van proefsleuven en proefputten kan duidelijkheid verschaffen omtrent de reële bedreiging van de bouwwerken (inschatting van het archeologisch niveau, de bewaringstoestand van de archeologische resten, de verstoringsgraad binnen het plangebied).

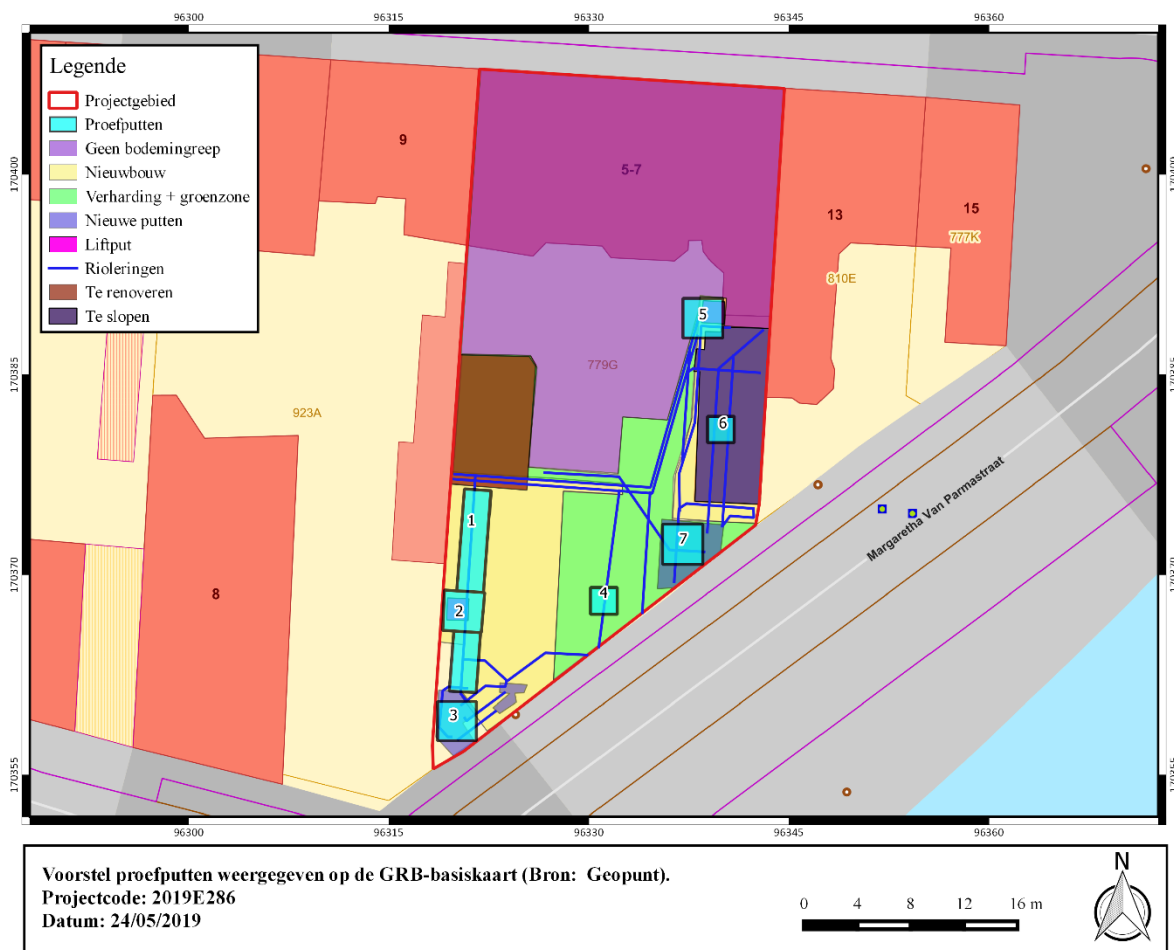
De aanbeveling werd getoetst aan de vier criteria opgenomen in de Code van Goede Praktijk artikel 5.3:

- mogelijk: De uitvoering van het vooronderzoek met ingreep in de bodem is momenteel niet mogelijk. Werken zullen uitgevoerd worden na het bekomen van de stedenbouwkundige vergunning en de afbraak van het huidige gebouwenbestand (zie 6.1. voor de randvoorwaarden bij de afbraak).
- nuttig: Er zijn geen argumenten om aan te nemen dat het terrein dermate verstoord is dat een prospectie niet zinvol zou zijn. De proefsleuven en proefputten brengen het archeologisch potentieel van het projectgebied in kaart. Hierop kan een gedegen beslissing genomen worden in functie van een eventueel verder onderzoek.
- schadelijk: Gelet op de aard van de werken, is eventueel aanwezig archeologisch erfgoed bedreigd. Een onderzoek door middel van proefsleuven en proefputten is, rekening houdende met het groot archeologisch potentieel van het projectgebied, de enige goede manier om een inschatting te maken van het archeologisch bodemarchief.
- noodzakelijk: Eventueel archeologische relictten zijn door de geplande werken bedreigd.



4.2 Afbakening

Het advies heeft betrekking op het volledige plangebied (ca. 455 m²) dat verstoord wordt door de geplande werken. Verspreid over het volledige bedreigde plangebied worden 1 proefsleuf en 6 proefputten aangelegd, op enkele strategische plekken. In totaal wordt 74 m² of 16,2 % van het bedreigde plangebied onderzocht. Dit is voldoende om een correcte uitspraak te doen omtrent de te nemen maatregelen.



Figuur 4 GRB-basiskaart met de aan te leggen putten. (bron: geopunt)

5 Onderzoeksvragen

Doel van het onderzoek is een archeologische evaluatie van het terrein. Dit houdt in dat het archeologisch erfgoed opgespoord, geregistreerd, gedetermineerd en gewaardeerd wordt en dat de potentiële impact van de geplande werken op de archeologische resten wordt bepaald. Onderdeel van de evaluatie is dat er mogelijkheden gezocht worden om in situ behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek (ruimtelijke afbakening, diepteligging, strategie, doorlooptijd, te voorziene natuurwetenschappelijke onderzoeken en conservatietechnieken, voorstel onderzoeksvragen).

Bij het uitvoeren en uitwerken van de archeologische prospectie moeten minstens volgende vragen beantwoord worden:

- Hoe diep bevindt zich het archeologisch niveau?
- In hoeverre is het plangebied verstoord?
- Hoeveel archeologische niveaus kunnen onderscheiden worden?
- Wat is de aard, omvang, datering, en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?
- Hoe is de opbouw van de chronologie van de aanwezige archeologische resten?
- Wat is de onderlinge samenhang tussen de sporen en structuren?
- Welke specifieke activiteiten hebben binnen het onderzoeksgebied plaatsgevonden?
- Wat zijn de materiële aanwijzingen hiervoor?
- Passen deze in de historische context van de locatie?
- Uit welke periode dateren de vondsten? Kan er een functionele interpretatie aan gegeven worden?
- Wat is de datering en samenstelling van de aangetroffen ophogingslagen?
- Bevindt de gracht (1550-1650), aangetroffen op Cai 15916, zich binnen het plangebied?
- Moet er, op basis van de archeologische resten, een vlakdekkend vervolgonderzoekonderzoek plaatsvinden? Wat is de ruimtelijke afbakening van het vervolgonderzoek? Welke vraagstellingen dienen geformuleerd worden voor een vervolgonderzoek?

Concreet m.b.t. het kasteel:

- Welke structuren zijn te linken aan het kasteel van Pamele?



- Zijn er resten van de toren? Op welke diepte bevinden zich deze resten? Hoe is de structuur opgebouwd? Wat is de bewaringstoestand?
- Zijn er resten van de kasteelmuur? Op welke diepte bevinden zich de resten? Hoe is de muur opgebouwd? Wat is de bewaringstoestand?
- Wordt de kasteelgracht aangesneden? Welke opvullingspakketten zijn te onderscheiden? Wat is de datering van de opvullings- en ophogingspakketten?

6 Methode en Strategie

Uit het verslag van resultaten kwam naar voor dat verder vooronderzoek met ingreep in de bodem door middel van proefsleuven en proefputten, gezien de ligging van het plangebied in een stedelijke context met een complexe verticale stratigrafie, de meest aangewezen methode is om het plangebied te onderzoeken. De voorziene onderzoeksmethode moet niet uitgevoerd worden indien de geplande werken alsnog niet zullen plaatsvinden. Zowel het veldwerk als de verwerking en rapportage van de hieronder beschreven methode dienen te voldoen aan de methodiek zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk. Specifiek wordt verwezen naar hoofdstukken 8.6.1 en 8.6.3 van de Code van Goede Praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 3.0). Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling gefundeerd kan beantwoord worden.

6.1 Randvoorwaarden

Het onderzoek gebeurt in uitgesteld traject. Het af te breken gebouwenbestand moet afgebroken worden **tot op niveau van het maaiveld** alvorens het archeologisch onderzoek van start gaat. Er dient nadrukkelijk beklemtoond te worden dat aan de sloop duidelijke voorwaarden verbonden zijn. Het gebouwenbestand kan zonder archeologische begeleiding gesloopt en verwijderd worden tot op het niveau van het huidig straatniveau. De funderingen onder het straatniveau worden niet verwijderd of op andere manieren gemanipuleerd. Hetzelfde geldt voor eventueel aanwezige kelders, citernes of andere ondergrondse structuren, die nu niet gekend zijn en aan het licht zouden komen bij de afbraak. Verder moet op dergelijke manier te werk worden gegaan dat het vrijgekomen terrein niet of in zeer beperkte mate betreden wordt door zwaar materieel als dumpers en graaf- en breekmachines.

6.2 Proefsleuven in combinatie met proefputten

De proefsleuven en proefputten worden ingeplant rekening houdend met de wetenschappelijke vraagstelling en de huidige bebouwing. Volgende configuratie wordt voorgesteld:

Proefsleuf 1: De proefsleuf (15mx2m) bevindt zich ter hoogte van de westelijke nieuwbouw. De proefsleuf wordt aangelegd tot op verstoringsniveau (zie figuur 3). Indien het eerste archeologische niveau zich hoger bevindt dan het verstoringsniveau dat moet er plaatselijk



door middel van profielputten gepeild worden naar de stratigrafie tot op verstoringsdiepte.

Proefput 2: De proefput (3mx3m) bevindt zich ter hoogte van de geplande liftput van de westelijke nieuwbouw. De proefput wordt opgegraven tot op verstoringsdiepte (zie figuur 3).

Proefput 3: De proefput (3mx3m) bevindt zich ter hoogte van de geplande rioleringsputten ten zuiden van de westelijke nieuwbouw. De proefput wordt opgegraven tot op verstoringsdiepte (zie figuur 3).

Proefput 4: De proefput (2mx2m) bevindt zich ter hoogte van de geplande verharding/groenzone en riolering. De proefput wordt opgegraven tot op verstoringsdiepte (zie figuur 3).

Proefput 5: De proefput (3mx3m) bevindt zich ter hoogte van de liftput van de oostelijke nieuwbouw. De proefput wordt opgegraven tot op verstoringsdiepte (zie figuur 3).

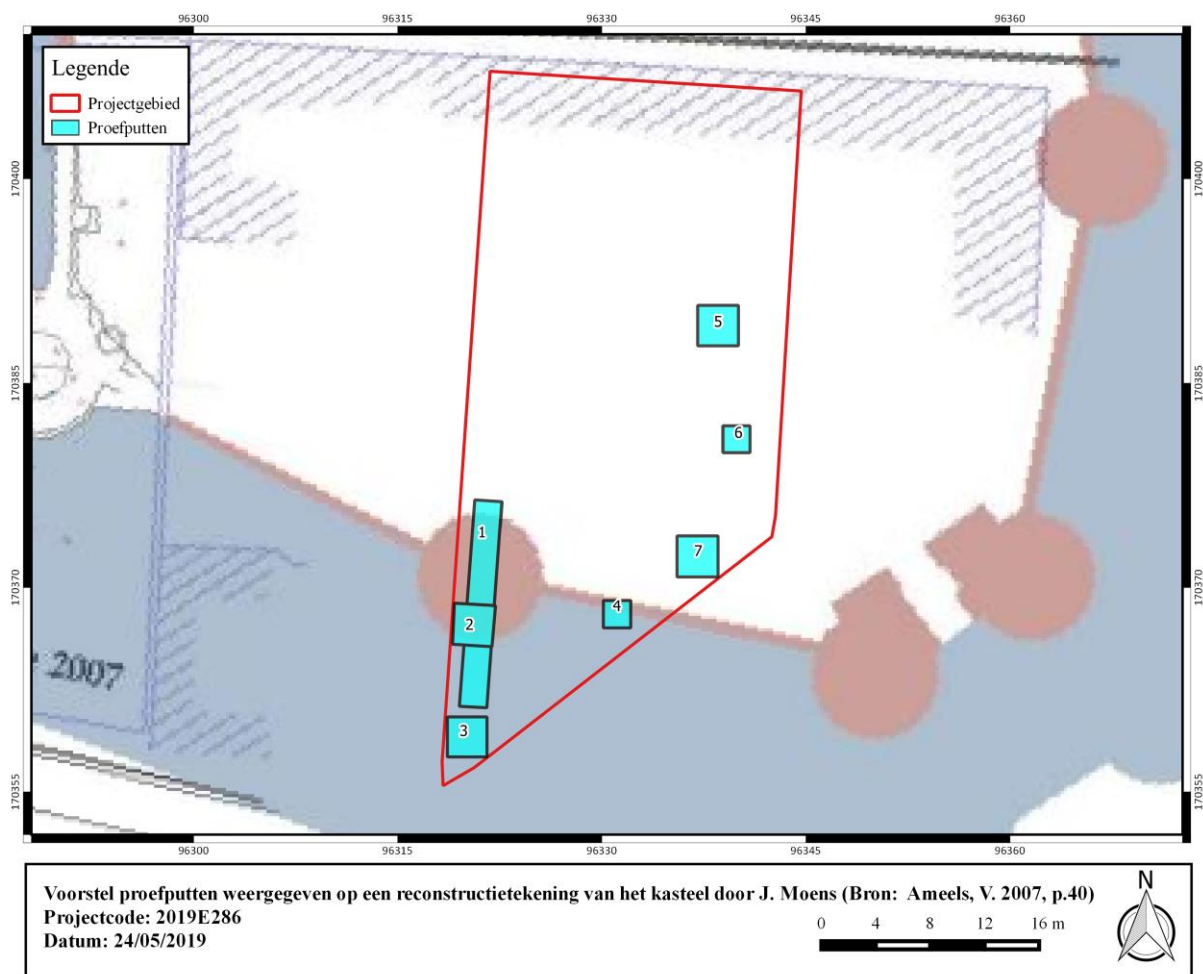
Proefput 6: De proefput (2mx2m) bevindt zich ter hoogte van de oostelijke nieuwbouw. De proefput wordt opgegraven tot op verstoringsdiepte (zie figuur 3).

Proefput 7: De proefput (3mx3m) bevindt zich ter hoogte van de rioleringsputten van de oostelijke nieuwbouw. De proefput wordt opgegraven tot op verstoringsdiepte (zie figuur 3).

Indien de onderzoeksvragen op basis van bovenstaande sleuven- en puttenplan niet afdoende kunnen beantwoord worden, dan kan de uitvoerende erkende archeoloog er tijdens het veldonderzoek voor opteren om extra proefputten of proefsleuven aan te leggen, of de bestaande putten uit te breiden, om beter inzicht te krijgen in de aard van de aangetroffen archeologische sporen.

In elke proefput wordt de volledige stratigrafische sequentie onderzocht tot op verstoringsdiepte. Het aantal vlakken en de aanlegdieptes worden tijdens het veldwerk bepaald door de veldwerkleider. In het geval van diep uitgegraven contexten (bvb. waterputten) worden de uitgravingsdieptes aan de hand van boringen achterhaald. Bij het aantreffen van resten van ambachtelijke activiteiten moet indien nodig een specialist geraadpleegd worden. Een selectie van het sporenbestand moet onderzocht worden om uitspraken te kunnen doen in functie van een vervolgonderzoek. De kwetsbare sporen worden afgedekt. In elke proefput worden minstens twee profielwanden geregistreerd in functie van de stratigrafische opbouw. Elk vlak wordt gecontroleerd op de aanwezigheid van metalen voorwerpen met behulp van een metaaldetector. De geldende veiligheidsvoorschriften worden ten allen tijde gerespecteerd. Zo moet de omvang van de proefput zich evenredig verhouden tot de diepte van het aanlegvlak. Uitvoerend personeel die werkzaamheden uitvoeren in de nabije omgeving van een draaiende graafmachine moeten visueel duidelijk herkenbaar zijn zoals gebruikelijk.





Figuur 5 Het sleuven- en puttenplan geprojecteerd op de reconstructietekening van J. Moens. (bron: Ameels V., 2007, p.40)

6.3 Eindcriteria en uitzonderingsmodaliteiten

De prospectie wordt als succesvol beschouwd, indien alle waargenomen archeologische sporen op een wetenschappelijke wijze onderzocht zijn, er een beargumenteerd antwoord op de onderzoeksvragen geformuleerd kan worden en het eindrapport wordt opgeleverd.

De uitvoering van de opgraving gebeurt volgens de Code van Goede Praktijk, eventueel aangevuld met bijkomende maatregelen indien de sporen en/of vondsten daartoe aanleiding geven. Deze eventuele maatregelen worden bepaald door de erkend archeoloog.

6.4 Competenties

Het veldwerkteam bestaat minimaal uit:

- een veldwerkleider (onder auspiciën van een erkend archeoloog), deze veldwerkleider beschikt over voldoende ervaring in stedelijke contexten in Vlaanderen en heeft bij voorkeur een goede kennis van de (post) middeleeuwse periode. Minimaal heeft hij/zij 2 jaar opgravingservaring op stedelijke contexten, aangetoond via CV.
- één assistent-archeoloog, hij/zij heeft minstens 1 jaar opgravingservaring op stedelijke contexten, aangetoond via CV.

Voor de begeleiding van de opdracht dient de veldwerkleider zich te laten ondersteunen door één of meerdere specialisten en regiodeskundigen, die hem bijstaan bij de uitvoering van de prospectie indien deze expertise intern niet beschikbaar is. Deze specialist beschikt over een aantoonbare en ruime ervaring met stadskernonderzoek in het algemeen en binnen de stad Oudenaarde in het bijzonder.

Het projectteam wordt daarenboven bijgestaan door een aardkundige die minstens 1/5 van de duur van het veldwerk op het terrein aanwezig is. De aardkundige ondersteunt de archeologen bij de analyse van de bodemkundige/landschappelijke context en bij de interpretatie van sporen en structuren.

6.5 Vondsten

Conservatie en overdracht van het archeologisch ensemble gebeurt na afloop van het onderzoek conform aan de artikels 5.2.1, 5.2.2 en 5.2.3 van het Onroerend Erfgoeddecreet. Bij de start van de opgraving worden door de erkende archeoloog en de initiatiefnemer duidelijke afspraken gemaakt met betrekking tot de overdracht van het archeologisch ensemble bij de eigenaar en het erkende onroerend erfgoeddepot of andere bewaarder van het archeologisch ensemble. Na het beëindigen van de verwerking en het opleveren van de eindrapportage vindt de overdracht van de vondsten plaats.



7 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2019

AGIV

AMEELS V. 2014, *Intern rapport Oudenaarde – Kasteel*, Brussel

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

Van Ranst, E. & Sys, C. 2000. Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen. Universiteit Gent.