Rijselsestraat 15-17

Kortrijk, West-Vlaanderen

Projectcode 2025E134

NOTA

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

PROEFPUTTENONDERZOEK

RUBEN WILLAERT NV

8200 SINT-MICHIELS-BRUGGE

TEN BRIELE 14 | BUS 15

AUTEUR:

Bart Bot, Fedra Slabbinck, Jason Van Tilborgh

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2025

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

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL iii

INLEIDING 1

1. Gemotiveerd advies over het al dan niet nemen van maatregelen 2

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek 2

1.2 Impactbepaling 2

1.3 Aan- of afwezigheid archeologische site en waardering 3

1.4 Bepaling van Maatregelen en afbakening 3

2. Programma van maatregelen 5

2.1 Opgraving 5

2.1.1 Algemeen 5

2.1.2 Onderzoeksvragen 5

2.1.3 Onderzoeksmethode en -strategie 6

2.2 Werfbegeleiding 10

2.2.1 Algemeen 10

2.2.2 Onderzoeksvragen 11

2.2.3 Onderzoeksmethode en -technieken 11

BIBLIOGRAFIE 12

FIGURENLIJST

Figuur 1 Funderingsputtenplan geprojecteerd op de GRB-basiskaart. (bron: geopunt)..... 2
Figuur 2: advies naar verder onderzoek (opgraving en werfbegeleiding). 4
Figuur 3: adviezones t.o.v. puttenplan vooronderzoek en ontwerpplan (funderingen). 5

INLEIDING

De nota werd opgemaakt naar aanleiding van stedenbouwkundige handelingen te Kortrijk (provincie West-Vlaanderen). Het nieuw residentieel project zal plaats bieden aan 5 appartementen op de bovenverdiepingen en een commercieel pand met bijhorende ruimtes op het gelijkvloers niveau. De oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt 340 m².

De archeologienota, opgesteld door Ruben Willaert nv, bestond uit een bureauonderzoek (2020H278[1]). In het programma van maatregelen werd opgenomen dat er verder archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem diende uitgevoerd te worden. Er werden twee proefputten geadviseerd ter hoogte van het plangebied. Wegens de gewijzigde plannen werd deze configuratie veranderd in overleg met de erfgoedconsulent van Onroerend Erfgoed.

Ruben Willaert nv werd aangesteld om het vooronderzoek met ingreep in de bodem, in de vorm van een proefputtenonderzoek, uit te voeren (2025E134). Deze tekst behelst het programma van maatregelen van het proefputtenonderzoek.

[1] Vooronderzoek Kortrijk Rijselsestraat 15-17 | Archeologieportaal Onroerend Erfgoed

1. Gemotiveerd advies over het al dan niet nemen van maatregelen

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

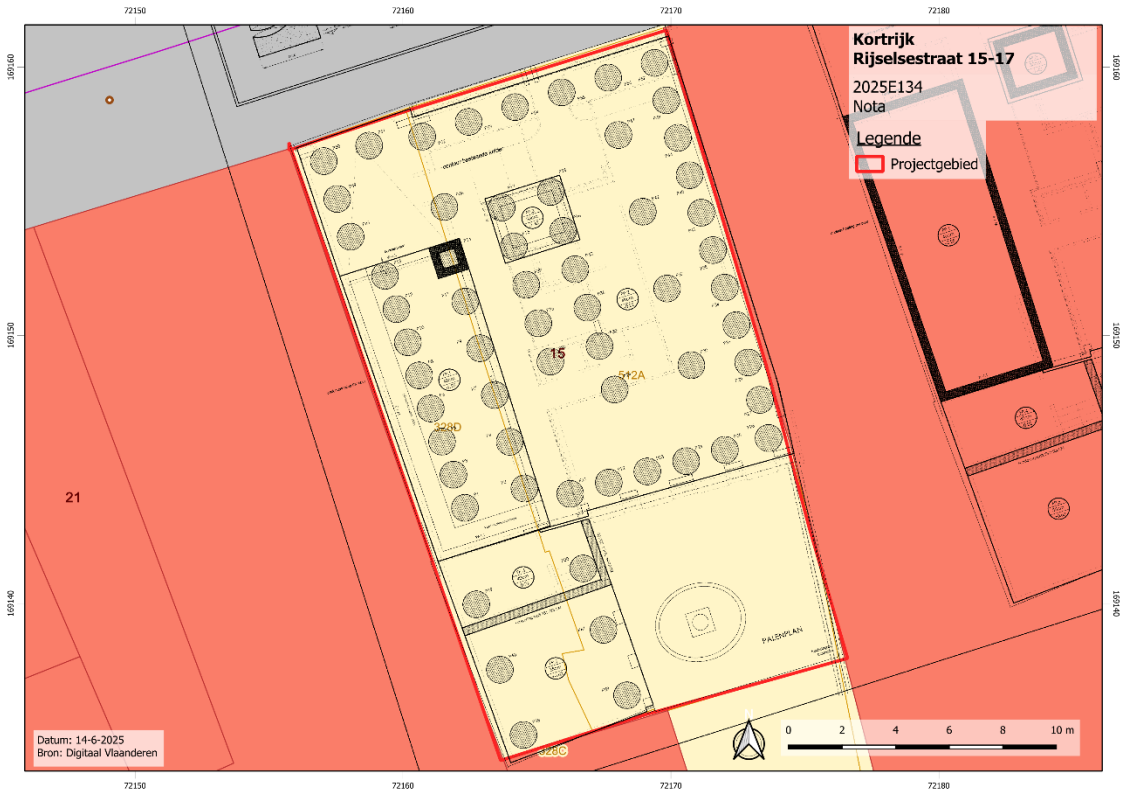
Het uitgevoerde traject met het bureauonderzoek en het proefputtenonderzoek leverde voldoende informatie op om de aan- of afwezigheid van een archeologische vindplaats te kunnen bevestigen en waarderen. Het onderzoek leverde in functie van deze nota voldoende gegevens op om een gefundeerd advies te formuleren.

1.2 Impactbepaling

Het project omvat de reconstructie van het voormalige Hotel Aux Armes de France ter hoogte van de Rijselsestraat 15 en een nieuwbouw op het naastliggende perceel Rijselsestraat nummer 17. In het project wordt ingezet op het behoud van de resterende gevels en de reconstructie van het volume en de dakvorm. Het pand op het perceel met huisnummer 17 wordt integraal gesloopt en ter ondersteuning ingezet om de restauratie en reconstructie op perceel 15 mogelijk te maken. Het nieuw residentieel project zal plaats bieden aan 5 appartementen op de bovenverdiepingen en een commercieel pand met bijhorende ruimtes op het gelijkvloers niveau.

De geplande werken zijn gewijzigd. Zo wordt de geplande ondergrondse parking slechts gedeeltelijk gerealiseerd. Aan de westelijke zijde wordt er een parklift/autolift aangelegd over een oppervlakte van 51m^2. Rondom deze uitdieping wordt een Berlinerwand aangelegd.

De nieuwbouw wordt gefundeerd middels 61 funderingsputten. De putten worden gegraven tot op een diepte van -3,5m en hebben een diameter van 1m. De putten liggen circa 0,3m tot 2,2m ver uit elkaar.



Figuur 1 Funderingsputtenplan geprojecteerd op de GRB-basiskaart. (bron: geopunt)

1.3 Aan- of afwezigheid archeologische site en waardering

Het proefputtenonderzoek bestond uit de aanleg van twee proefputten. Hierin werden 14 sporen geregistreerd. Het oudste restant betreft een cultuurlaag die zich heeft ontwikkeld in het Pleistocene zand.

De oudste dateerbare sporen binnen het plangebied gaan terug tot de 13de eeuw. Het gaat om verschillende kuilen en lagen waarvan enkele met een houtskoolrijke vulling, (vervormde) mobiele resten en/of sporen van verbrande leem. In eerste instantie werd gedacht aan pottenbakkersactiviteiten zoals deze in de omgeving van de Rijselsestraat en Kasteelstraat werden gevonden. Echter, dergelijke verhitting van het aangetroffen aardewerk is slechts zelden bij pottenbakkersafval waar te nemen, vooral omdat het om veel hogere temperaturen gaat dan noodzakelijk bij pottenbakken. Ook de hoeveelheid aan materiaal is te klein om te kunnen spreken van pottenbakkersafval. Vermoedelijk moeten we dus eerder kijken in de richting van een afgebrande woning in vakwerkbouw. In Aalst bijvoorbeeld werden al meermaals dergelijke contexten gevonden en steeds geassocieerd met een afgebrande vakwerkwoning. En ook al is de hoeveelheid verbrande leem beperkt, het is wel een typisch voorbeeld van een woning met, met leem bestreken vlechtwerkwanden. Ter hoogte van proefput 2 werden dus resten gevonden van de periode voorafgaand de verstening van het plangebied, een periode waarbinnen grote kenniswinst valt te genereren.

In proefput 2 werden op het eerste niveau nog bakstenen structuren gevonden. Het gaat om een beerput (S2), een goot S5 en een mogelijke beerput S3. Deze resten kunnen in de Nieuwe Tijden gedateerd worden. Een stenen structuur bevindt zich ter hoogte van proefput 1. Het gaat om een kelderruimte opgebouwd uit recuperatiemateriaal. De kelder valt ruim te dateren vanaf de Nieuwe Tijden. Deze stenen elementen kunnen in verband gebracht worden met de bebouwing zoals afgebeeld op historisch kaartmateriaal (cfr. Deventer, Sanderus en Ferraris).

1.4 Bepaling van Maatregelen en afbakening

Hierboven werd geargumenteerd dat het projectgebied (binnen de dimensies van de geplande werken) een hoog potentieel tot nuttige archeologische kennisvermeerdering bezit.

Het precieze stappenplan voor het vervolgonderzoek wordt uitgelegd in hoofdstuk 2.

Het advies valt uiteen in twee delen. Enerzijds adviseren we een opgraving tussen beide te behouden gevels en anderzijds adviseren we een werfbegeleiding bij het uitgraven van de bestaande kelder.

De advieszone voor de **vlakdekkende opgraving** betreft het **plangebied tussen beide te bewaren gevels** gezien de impact van de funderingswijze op putten en de riolering. Wel dient er voldoende afstand gehouden worden van de aanwezige te behouden gevels en muren van huisnummers 13 en 19 binnen het plangebied. Zo moet er om stabiliteitsredenen min. 2,5 m afstand worden gehouden van elke gevel gelet op de noodzakelijke uitgravingsdiepte voor de opgraving tot 2m. De op te graven zone tussen beide gevels is aldus ca. 95m² groot. Verder dient ook de zone van de **waterput** (25,73m²) op voorhand onderzocht te worden. Deze zone was moeilijk tot niet bereikbaar gedurende het vooronderzoek. Ook hier gelden

de veiligheidsbeperkingen met name de afstand van aanpalende gevels en beschermingsstructuren van de beschermde achtergevel. De gezamenlijke oppervlakte van de op te graven zones is aldus 120,89m².

De zone voor de **werfbegeleiding** betreft de oude kelder van voormalig huisnummer 17. Om de vloer van deze **kelder** te kunnen bestuderen in combinatie met het opgaand muurwerk adviseren we een werfbegeleiding als men de kelder uitgraaft. De opvulling van deze kelder gebeurde immers met 20ste eeuws puinmateriaal. Ook als de kelder dieper uitgegraven wordt dan de huidige keldervloer, moet er onder de vloer bekeken worden of zich daaronder nog archeologische sporen bevinden.

Figuur 2: advies naar verder onderzoek (opgraving en werfbegeleiding).

Figuur 3: advieszones t.o.v. puttenplan vooronderzoek en ontwerpplan (funderingen).

2. Programma van maatregelen

2.1 Opgraving

2.1.1 Algemeen

De advieszone voor de vlakdekkende opgraving heeft een oppervlakte van 120,89m^2 (zie figuren 2 en 3). Zoals vastgesteld in het verslag van resultaten liggen de archeologische resten dicht tegen het oppervlak.

2.1.2 Onderzoeksvragen

a) Landschappelijk en bodemkundig:
   - ¬ Wat is de relatie tussen de aangetroffen resten, de vastgestelde stratigrafie, bodemgesteldheid (geomorfologie en reliëf)?
   - ¬ Wat is de geologische context van de aangetroffen archeologische resten?
   - ¬ Wat is de relatie tussen de landschappelijke ligging (geomorfologie en reliëf) en de conservering van de archeologische resten?
   - ¬ Wat is de aard en functie van het bedolven maaiveld?

b) Bewoningssporen algemeen:

- ¬ Wat is de aard, datering en ruimtelijke samenhang van de aangetroffen sporen?
- ¬ Wat zijn de oudste sporen binnen het plangebied (Romeins?)? Worden er resten van vakwerkbouw gevonden? Hoe uiten deze resten zich?
- ¬ Worden er resten van historische bebouwing vastgesteld? Welke materialen werden gebruikt? Wanneer kent het plangebied een eerste bebouwingsfase (verstening?)? Zijn er aanwijzingen voor interne organisatie binnen de aangetroffen gebouwen?
- ¬ Welke bijdragen en nieuwe inzichten leveren de specialistische onderzoeken van de verschillende materiaalcategorieën t.a.v. de bestaande kennis over de bewoning en economische activiteiten, het gebruik van het landschap en de natuurlijke vegetatie, de opbouw van de huizen en de aanpalende erven, het gebruik en herkomst van bouwmaterialen en brandstof, de bestaanseconomie en de culturele achtergronden van de bewoners?

c) Ophoging en verbetering terrein:
- ¬ Welke constructies, lagen worden herkend m.b.t. het verbeteren van de gronden?
- ¬ Welke bijdragen en nieuwe inzichten leveren de specialistische onderzoeken m.b.t. het ophogingsproces van het terrein?

d) Ambachtelijke activiteiten:
- ¬ Worden resten gevonden van ambachtelijke activiteiten binnen het plangebied?
- ¬ Hoe uiten deze activiteiten zich in het sporenbestand (bakstenen structuren, lagen met organisch materiaal)?

e) Materiële cultuur:
- ¬ Wat is de aard en datering van het vondstmateriaal? Wat is de conserveringsgraad van de verschillende materiaalcategorieën (inclusief aanwezig archeobotanisch en archeozoölogisch materiaal)?
- ¬ Levert het vondstmateriaal nieuwe inzichten inzake ontstaans- en bewoningsgeschiedenis van de site?
- ¬ Is aan het vondstmateriaal informatie te ontlenen over de voormalige bewoners/gebruikers van de bebouwing en hun eventueel uitgevoerde activiteit of ambacht?
- ¬ Is op grond van deze informatie een uitspraak te doen over de maatschappelijke status van de bewoners? Wat kan er op basis van het organisch vondstmateriaal gezegd worden over de functionele indeling, het voedselpatroon en de bestaanseconomie van deze bewoning?

f) Algemeen:
- ¬ Hoe kaderen de resultaten van dit onderzoek binnen onze kennis van de stadsgeschiedenis/stadsontwikkeling van Kortrijk?
- ¬ Wat zijn de gelijkenissen/verschillen met de opgravingen uitgevoerd rondom van het plangebied?

2.1.3 Onderzoeksmethode en -strategie

2.1.3.1 *Algemeen*

Voor de geadviseerde zone wordt, omwille van voorgaande argumentatie, een vlakdekkende opgraving als meest geschikte onderzoeksmethode naar voor geschoven. Het archeologisch onderzoek dient uitgevoerd te worden volgens de Code van Goede Praktijk 4.0. voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, zoals opgesteld door het Agentschap Onroerend Erfgoed.

Dit betekent onder meer dat:

- Het terrein volledig toegankelijk is. Het verwijderen van verharding, puin of begroeiing gebeurt enkel onder begeleiding van een archeoloog. De zone visueel en/of fysiek is afgescheiden van andere zones waar werken uitgevoerd worden of van de straat. De erkend archeoloog een duidelijk zicht heeft op eventueel aanwezige leidingen. De werf is ingericht conform de vigerende arbeidswetgeving. Er voorzien is in voldoende signalisatie en eventuele omheiningen, conform de vigerende wetgeving. Er indien nodig een veiligheids- en gezondheidsplan is opgemaakt conform de vigerende wetgeving. De uitvoering van het onderzoek in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen inzake bodemverzet.
- Er duidelijke afspraken zijn over: • wie de kraan levert; • de stockage en afvoer van de grond; • wie de bemaling voorziet in geval van wateroverlast; • communicatie met de pers.

De erkend archeoloog bekomt van de opdrachtgever een grondplan van de bestaande toestand op en een ontwerpplan (X-Y, binnen een plaatselijk stelsel) van het terrein, zowel digitaal als analoog. De erkend archeoloog meldt de aanvang van het archeologische onderzoek aan de erfgoedconsulenten archeologie van het Agentschap Onroerend Erfgoed. Deze vergunning dient in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens de uitvoering van het onderzoek.

De geadviseerde zone wordt gekenmerkt door een **complexe, verticale stratigrafie**. De afgraving, machinaal met tandeloze graafbak (indien niet mogelijk manueel), gebeurt steeds onder toezicht van de veldwerkleider tot op het eerste archeologische niveau. De veldwerkleider beslist hoeveel niveaus worden aangelegd. Er worden voldoende profielen aangelegd om de stratigrafische bodemopbouw van het plangebied te registereren, de profielen worden steeds gekoppeld met de archeologische sporen in het vlak. Elk vlak wordt gecontroleerd op de aanwezigheid van metal voorwerpen met behulp van een metaaldetector.

Volgens het verslag van resultaten kunnen er vier archeologische niveaus bepaald worden:

- **Een eerste niveau bevindt zich aan het oppervlak (ter hoogte van de kelderruimte) of -40cm onder het loopniveau (proefput 2).**
- **Een tweede niveau ligt 70cm onder het loopniveau (met kuil S7).**
- **Een derde niveau ligt op een diepte van -1,6m (ter hoogte van de cultuurlaag)**
- **Een vierde niveau ligt circa -2m onder het bestaande loopniveau.**

Het laatste vlak wordt steeds aangelegd tot op de moederbodem. Indien er zich nog archeologische sporen bevinden in dit laatste vlak worden deze geregistreerd volgens de Code Van Goede Praktijk. Elk archeologisch spoor dient volledig onderzocht worden in

functie van het beantwoorden van de onderzoeksvragen. De diepte tot waar gecoupeerd wordt hangt af van de mogelijkheden op het terrein, maar overschrijdt steeds de begrenzing van het spoor of de spoorcombinatie en bereikt in het ideale geval de natuurlijke ondergrond in stratigrafische positie. Het onderzoek van grote, diepere sporen (die de diepte van de geplande werken overschrijden) zoals bvb. ontginningskuilen, stadsgrachten, waterhoudende structuren, depressies, poelen, diepe funderingen, ophogingslagen … kan beperkt worden in functie van het beantwoorden van de onderzoeksvragen. Indien door een beperkte bodemingreep (sondering, profielput, boring) alle onderzoeksvragen kunnen beantwoord worden, is geen verder onderzoek nodig.

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 inzonderheid 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.

Bij het aantreffen van waterputten, beerputten, silo's en/of diepe afvalputten wordt bijzondere aandacht besteed aan de monstername 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 vrij gelegd 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.

Aanwezige puinlagen en/of ophogingslagen dienen na registratie omgespit te worden in lagen van 20cm. Het materiaal dient handmatig ingezameld te worden. Uit heterogene puin – en/of ophogingspakketten worden enkel diagnostische en/of uitzonderlijke vondsten verzameld. Indien er sporen worden aangetroffen die een specifieke staalname (cultuurlaag, oven, …) vereisen contact opgenomen met een specialist. Deze specialist natuurwetenschappelijk onderzoek en/of aardkundige komt ter plaatse om de staalname strategie te bespreken en eventueel uit te voeren.

2.1.3.2 *Staalname*

Om antwoord te bieden aan enkele onderzoeksvragen worden natuurwetenschappelijk technieken aangewend. In het algemeen wordt er een stelpost van 15% voorzien van de

totale prijs. Stalen genomen in het kader van natuurwetenschappelijk onderzoek worden eerst gewaardeerd (assessment). Op basis van de resultaten van het assessment wordt, in overleg met Agentschap Onroerend Erfgoed, de erkend archeoloog, de opdrachtgever en de wetenschappelijke begeleiding een analyseprogramma opgemaakt van de stalen die relevant zijn voor het beantwoorden van de onderzoeksvragen. Volgende posten worden voorzien:

- Macroresten (beerputten)
- Pollenanalyse (beerputten)
- Micromorfologisch onderzoek (leefgen)
- 14-C dateringen
- Dendrochronologisch onderzoek

2.1.3.3 *Conservatie*

Indien sommige artefacten een specifieke conservatie vereisen, dan moeten deze gebeuren door een specialist/conservator. In totaal wordt een post van 6 kwetsbare artefacten voorzien.

2.1.3.4 *Duur van de opgraving*

Indien de opgraving uitgevoerd wordt met een team van 3 personen, wordt het veldwerk op ca. 1 werkweek geraamd als het grondverzet efficiënt wordt georganiseerd. De duur van de opgraving kan variëren afhankelijk van o.m. de grootte en samenstelling van het team, de manier waarop de uitgraving en eventueel afvoer van grond dient te worden georganiseerd, weersomstandigheden, aard en hoeveelheid aan sporen en strategische keuzes die gemaakt worden tijdens de uitvoering. Assessment en rapportage worden op circa 20 mandagen geraamd. Deze tijdsraming houdt geen rekening met de uitvoering van het natuurwetenschappelijk onderzoek dat, afhankelijk van de aard en hoeveelheid analyses, sterk varieert. Deze raming houdt geen rekening met het aantreffen van menselijke begravingen.

2.1.3.5 *Kostenraming*

OMSCHRIJVING	**TOTAAL in € (excl. BTW)**
Archeologisch veldwerk en voorbereiding	8550
Machinaal graafwerk (zonder afvoer grond)	6500
Assessment en rapportage	10750
Natuurwetenschappelijk onderzoek (stelpost)	3500
Conservatie (stelpost)	2500
Aanlevering depot	1200
	33000

Kanttekening bij de raming: Het betreft een indicatieve inschatting op basis van de huidige gekende gegevens. De raming is bedoeld om de initiatiefnemer inzicht te geven in de grootteorde van de verwachte kostprijs m.b.t. het archeologisch onderzoek.

2.1.3.6 *Competenties van de uitvoerders*

Het onderzoek wordt uitgevoerd door minstens met volgende competenties: De dagelijkse uitvoering van het archeologisch onderzoek ligt in handen van minstens:

- Eén erkend archeoloog – projectleider (erkend archeoloog). Hij/zij heeft minstens 12 maanden ervaring met archeologie met complexe stratigrafie in Vlaanderen. Hij/zij heeft minstens 3 archeologische onderzoeken geleid in stadskernen, aangetoond via CV.
- Twee archeoloog-assistenten. Hij/zij dient houder te zijn van een diploma zoals omschreven in het archeologiebesluit en dient over minstens 6 maanden veldervaring te beschikken, hij/zij heeft aantoonbare ervaring met archeologisch onderzoek op stadscontext/context met complexe stratigrafie, aangetoond via CV.

2.1.3.7 *Het bewaren en deponeren van het archeologisch ensemble*

De eigenaar van de gronden waarop het onderzoek plaatsvindt, wordt eigenaar van het archeologisch ensemble. Het ensemble omvat zowel vondsten, stalen als documentatie. Bij voorkeur wordt bij aanvang van het onderzoek met de eigenaar afspraken gemaakt omtrent de definitieve bewaarplaats van het ensemble. De eigenaar kan het ensemble toevertrouwen aan een erkend onroerend erfgoeddepot.

Voor de regio in kwestie kan volgend depot gecontacteerd worden: **TREZOOR erfgoeddepot, Vier Linden 1, 8501 Kortrijk**

De eigenaar kan eveneens opteren om zelf het ensemble te beheren of het toe te vertrouwen aan een niet erkend depot, maar dient in dat geval te voldoen aan enkele wettelijke 18 verplichtingen. Het ensemble wordt o.a. als geheel bewaard, in goede staat behouden en blijft beschikbaar voor wetenschappelijk onderzoek. Meer informatie hierover is te https://www.onroerenderfgoed.be/deponeren-van-archeologische-ensembles.

2.1.3.8 *Randvoorwaarden*

De opgraving en werfbegeleiding worden uitgevoerd binnen de bepalingen die zijn uitgezet in de Code van Goede Praktijk 4.0. Er worden geen afwijkingen van het Programma van Maatregelen verwacht. Eventuele afwijkingen zullen gemotiveerd en beschreven moeten worden in het archeologierapport en het eindverslag van de opgraving.

2.2 Werfbegeleiding

2.2.1 Algemeen

De adviezone voor de werfbegeleiding (zie figuren 2 & 3) betreft de zone van de bestaande kelder die momenteel opgevuld is met 20ste eeuws puin.

2.2.2 Onderzoeksvragen

- Hoe is de keldervloer opgebouwd?
- Zegt de opbouw van de vloer en opgaand muurwerk iets over de datering?
- Zijn er verschillende fases in te herkennen?
- Is de kelder van historisch belang en kunnen bepaalde elementen in relatie gebracht worden tot de resultaten van de archeologische opgraving?
- Zijn er nog oudere sporen aanwezig onder de bestaande keldervloer?

2.2.3 Onderzoeksmethode en -technieken

De kelder is momenteel opgevuld met 20ste eeuws puinmateriaal. Dit materiaal kan uitgeschept en afgevoerd worden zonder dat daarbij de muren en vloeren geraakt worden. Eénmaal de kelder uitgeschept is, dient er immers een registratie te gebeuren van muren en vloeren. Vooraleer er verdiept kan worden (indien nodig).

Voor deze fase volstaat de inzet van 2 archeologen, namelijk de veldwerkleider en de archeoloog-assistent. De duur zal afhankelijk zijn van de duur van de graafwerken, maar wordt op 1 à 2 werkdagen ingeschat. Voor de noodzakelijke competenties, kostenraming en dergelijke meer verwijzen we naar de paragraaf 2.1.

BIBLIOGRAFIE

DIGITALE BRONNEN

www.geopunt.be

https://dov.vlaanderen.be

https://inventaris.onroerenderfgoed.be

https://cartesius.be

https://loket.onroerenderfgoed.be