ARCHEOLOGIENOTA

BACHTE-MARIA-LEERNE
BACHTEKERKSTRAAT
(prov. OOST-VLAANDEREN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

MONUMENT VANDEKERCKHOVE

Auteurs: Bert ACKE, Bart BARTHOLOMIEUX, Birgit LEENKNEGT, Gwendy WYNS

Monument Vandekerckhove nv
Oostrozebekestraat 54
8770 INGELMUNSTER

Afdeling Archeologie
Projectcode: 2016K165

- **Administratieve gegevens**

➔ Initiatiefnemer: zie privacyfiche
➔ Erkende archeoloog: Bart Bartholomieux, OE/ERK/Archeoloog/2016/00127
➔ Erkende archeoloog rechtspersoon: Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekestraat 54, 8770 Ingelmunster, OE/ERK/Archeoloog/2015/00031
➔ Locatiegegevens: Deinze, Bachte-Maria-Leerne, Bachtekerkstraat en Leernsestraat (zie plan in bijlage 2 en 3 bij het verslag van resultaten bureauonderzoek)
➔ Lambertcoördinaten: X: 92552, Y: 187999; X: 92467, Y: 188133
➔ Kadastergegeven**s:** Deinze, afdeling 10, sectie C, percelen 4b, 2d, 2c, 5v (partim) en 5d (partim) (zie plan in bijlage 3 bij het verslag van resultaten bureauonderzoek)

- **Aanleiding vooronderzoek**

➔ zie het verslag van resultaten bureauonderzoek

- **Resultaten vooronderzoek zonder ingreep in de bodem**

➔ zie het verslag van resultaten bureauonderzoek

- **Gemotiveerd advies**

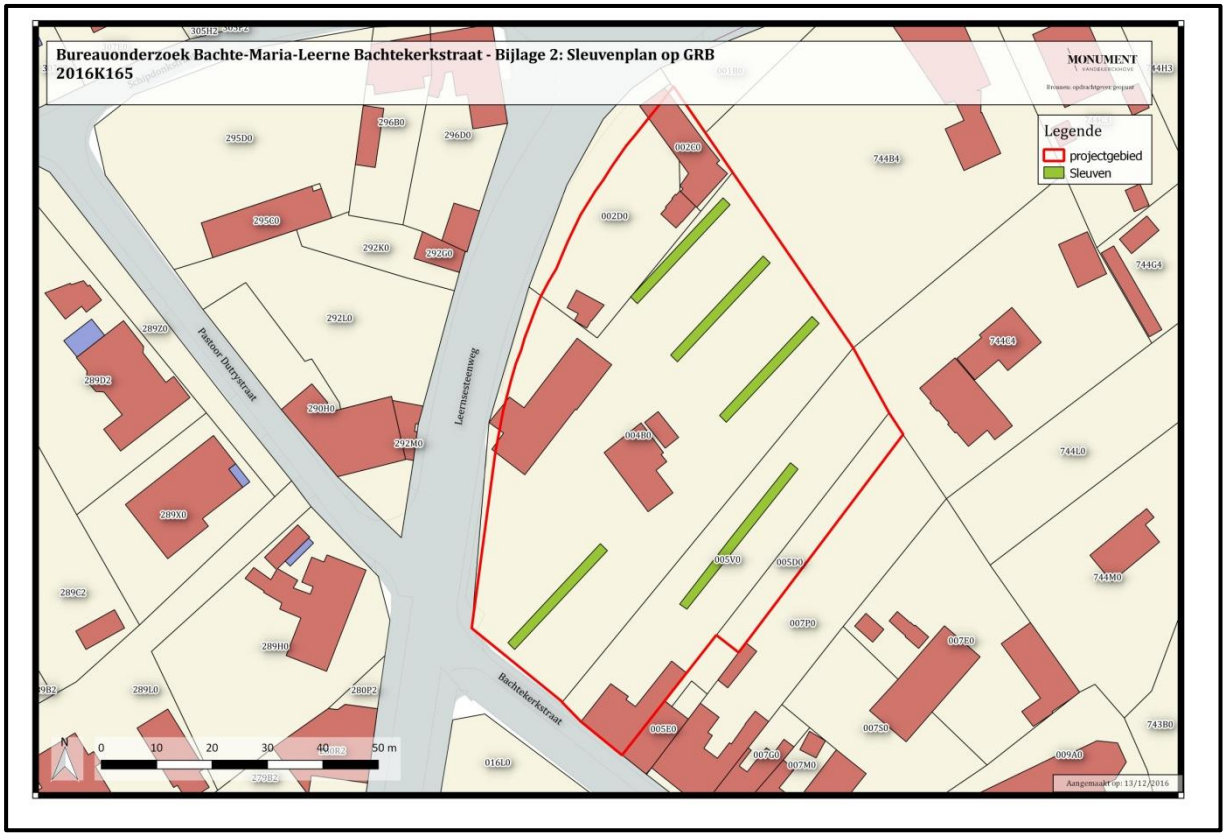
Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig, alle relevante beschikbare bronnen zijn teruggevonden en zijn geraadpleegd. Op basis van het verslag van resultaten van het bureauonderzoek kan de aan- of afwezigheid van een archeologische site echter niet gestaafd worden, maar werd wel duidelijk dat de geplande werken het bodemarchief zullen beschadigen. Daarom is voor het volledige projectgebied een verder vooronderzoek noodzakelijk is. Gezien de topografische ligging (op een droge zandrug nabij de Oude Leie), de ligging nabij de in oorsprong 11de-12de-eeuwse Sint-Paulus- en -Petruskerk, de resultaten van archeologische onderzoeken en veldprospecties in de nabije omgeving en de aard van de te verwachten archeologische sporen (voornamelijk sporen vanaf de metaaltijden tot late middeleeuwen) wordt een vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven voorgesteld als de meest aangewezen methode. Voor een uitgebreide evaluatie van de verschillende onderzoeksmethoden wordt verwezen naar het verslag van resultaten (hoofdstuk 2.5.).

Hieronder worden de voorwaarden beschreven waaraan de verschillende onderzoeksfases moeten voldoen. Het uitgestelde traject is noodzakelijk omdat de gronden voor een deel op dit moment niet in eigendom zijn van de initiatiefnemer.

- **Planafbakening**

De totale site heeft een oppervlakte van ongeveer 5100m^2 en dient volledig, met uitzondering van de bestaande bebouwing en dit deel van de tuin waar geen bouwwerken gepland zijn op perceel 5v, onderzocht te worden door middel van proefsleuven (zie figuur 1 en figuur 2).

Figuur 1: Plangebied met aanduiding van de proefsleuven op de luchtfoto van 2015.



Figuur 2: Plangebied met aanduiding van de proefsleuven op de kadasterkaart.

- **Vraagstelling**

Het doel van het onderzoek is om te achterhalen of er op het terrein één of meerdere archeologische sites aanwezig zijn en te bepalen welke maatregelen dienen te worden genomen voorafgaand aan de ontwikkeling van het projectgebied. Hieronder worden de specifieke (niet limitatieve) onderzoeksvragen voor deze methode weergegeven. De onderzoeksmethode is succesvol beëindigd wanneer haar vraagstellingen succesvol kunnen worden beantwoord.

- Zijn er archeologische sporen aanwezig?
- Zijn er mogelijke resten (muurresten) aangetroffen van oudere voorlopers van de huidige hoevegebouwen?
- Welke is de bewaringstoestand van de aangetroffen sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Zijn er indicaties omtrent artisanale activiteiten?
- Welke is de relatie tussen de archeologische sporen en het landschap?
- Kan worden uitgesloten dat er een archeologische site aanwezig is binnen het projectgebied?

- **Plan van aanpak**

Teneinde na te gaan of er archeologisch relevante grondsporen aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied, dient gebruik gemaakt van de inplanting van proefsleuven over vrijwel het volledige onderzoeksgebied. Gezien de bouwvoor volgens de aanwezige bodems in de omgeving slechts 25cm tot 30cm dik kan zijn, gebeurt het onderzoek voor de afbraak van de gebouwen. De afbraak van de gebouwen zou ernstige schade kunnen berokkenen aan het archeologisch bodemarchief. Indien blijkt dat het projectgebied een archeologische site herbergt en er een opgraving volgt, dient de erkende archeoloog een plan van aanpak op te stellen waarbij ook nagegaan wordt of er ter hoogte van de huidige bebouwing nog archeologische sporen aanwezig zijn. Een mogelijk scenario in dit geval is dat de opgraving eerst in de tuinzone plaatsvindt, dat daarna de gebouwen afgebroken worden en dat als laatste dit deel van het terrein ook onderzocht wordt. Bij de inplanting van de proefsleuven wordt erop gelet dat deze zich op een voldoende afstand (5 tot 6m) bevinden van de gebouwen en dat mogelijke obstakels (bomen) vermeden worden. Voor de uitgraving wordt gebruik gemaakt van een niet-getande graafbak. De sleuven zijn 1,80 tot 2m breed en bij voorkeur noordoost-zuidwest georiënteerd. Er worden voldoende profielputten aangelegd om een zicht te krijgen op de bodemopbouw van het terrein.

Er worden extra volgsleuven, dwarssleuven of kijkvensters aangelegd om beter inzicht te krijgen in de aard van de aangetroffen archeologische sporen. Er wordt 10% van de onderzoekbare oppervlakte opengelegd door middel van sleuven en 2,5% door middel van volgsleuven, dwarssleuven of kijkvensters. Op die manier is er een maximale info voor een minimale kost.

De grond wordt gescheiden afgegraven en gestockeerd naast de sleuf. Het dichten gebeurt op zo'n manier dat de originele bodemopbouw opnieuw bekomen wordt en dat de draagkracht van de bodem minstens gelijk is aan de draagkracht voorafgaand de start van het veldwerk. Indien nodig worden kwetsbare sporen (vb. brandrestengraven) afgedekt met waterdoorlatende doek.

Zowel het veldwerk als de verwerking en rapportage van de hierboven beschreven methodes dienen te voldoen aan de methodiek zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk. Het proefsleuvenonderzoek moet niet uitgevoerd worden indien de geplande bouwwerken, waarvoor deze archeologienota wordt opgesteld, niet zullen worden uitgevoerd. Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling kan beantwoord worden. Het gefundeerd kunnen beantwoorden van de vraagstelling is dus

het evaluatiecriterium aan de hand waarvan de erkende archeoloog zal bepalen of het onderzoeksdoel succesvol bereikt is.

Toegang op het terrein gebeurt best via de Bachtekerkstraat (zie Figuur 3). Enkel hier is er voldoende plaats voor de kraan om het terrein op te rijden. Best kan ook de parking aan de rechterzijde van de straat afgezet worden.

Figuur 3: Kruising van de Bachtekerkstraat en Leernsestraat op Google streetview. (© https://www.google.be/maps)

- **Gewenste competenties**

➔ In het kader van het proefsleuvenonderzoek dient het team te bestaan uit minstens 2 archeologen waarbij minstens één van de uitvoerende archeologen ten minste 220 werkdagen veldervaring heeft met onderzoek op lemige zandbodems en beide beschikken over minstens 20 werkdagen veldervaring wat betreft proefsleuvenonderzoek.

➔ Gedurende het veldwerk dient een aardkundige op afroep beschikbaar te zijn op het terrein. De aardkundige moet beschikken over aantoonbare ervaring met lemige zandbodems.

- **Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk**

Er zijn geen voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk.

Bureauonderzoek Bachte-Maria-Leerne Bachtekerkstraat - Bijlage 1: Sleuvenplan op luchtfoto 2015

2016K165

MONUMENT VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt

Aangemaakt op: 13/12/2016

Bureauonderzoek Bachte-Maria-Leerne Bachtekerkstraat - Bijlage 2: Sleuvenplan op GRB
2016K165

MONUMENT VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt

Legende
- projectgebied
- Sleuven

305H2 305P2 307E0 Schipdonkstraat 001B0 744H3 744C3 296B0 296D0 295D0 002C0 744B4 002D0 295C0 292K0 292G0 744G4 292L0 289Z0 Pastoor Duttystraat Leernsesteenweg 744C4 289D2 290H0 292M0 004B0 744L0 289X0 005V0 005D0 744M0 289C2 007P0 007E0 289H0 289B2 289L0 280P2 Bachtekerkstraat 005E0 007S0 743B0 007G0 007M0 009A0 016L0 280R2 279B2

N 0 10 20 30 40 50 m

Aangemaakt op: 13/12/2016