MONUMENT
VANDEKERCKHOVE

Archeologienota

Programma van maatregelen

VEURNE LINDENDREEF
(prov. West-Vlaanderen)

Auteurs: Daphné VERAART

Projectcode: 2016K316

Monument Vandekerckhove nv
Oostrozebekestraat 54
B - 8770 Ingelmunster

T +32 51 31 60 80
F +32 51 30 22 37
info@monument.be

R.P.R Gent, afd. Kortrijk
BTW BE 0441.337.825
monument.be

MONUMENT
GROUP

Administratieve gegevens

- ➔ Initiatiefnemer: zie privacyfiche
- ➔ Erkende archeoloog: Daphné Veraart, OE/ERK/Archeoloog/2017/00185
- ➔ Erkende archeoloog rechtspersoon: Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekestraat 54, 8770 Ingelmunster, OE/ERK/Archeoloog/2015/00031
- ➔ Locatiegegevens: Karel Coggelaan 8 en Lindendreef (zie plan in bijlage 2 en 3 bij het verslag van resultaten bureauonderzoek)
- ➔ Lambertcoördinaten: X: 30531, Y: 196941; X: 30602, Y: 197033
- ➔ Kadastergegeven**s**: Veurne, afdeling 1, sectie A, percelen: 622h2 en (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. Historisch kaartmateriaal toont dat het projectgebied in de 17de en 18de eeuw deel uitmaakte van het domein van de Norbertijnenabdij. Echter het bureauonderzoek kan geen uitsluitsel bieden over het al dan niet aanwezig zijn van archeologie van de abdij ter hoogte van het projectgebied. Bijgevolg is verder onderzoek op de locatie van de geplande werken noodzakelijk. Het vervolgonderzoek gebeurt door middel van proefputten (met ingreep in de bodem). Voor een uitgebreide evaluatie van de verschillende onderzoeksmethoden wordt verwezen naar het verlag van resultaten (hoofdstuk 2.4).).

Hieronder worden de voorwaarden beschreven waaraan de verschillende onderzoeksfases moeten voldoen. Het uitgestelde traject is noodzakelijk omdat de gronden op dit moment verhard zijn en nog niet in eigendom zijn van de initiatiefnemer. Archeologisch vooronderzoek met in greep in de bodem kan enkel plaatsvinden na de afbraakwerken. De afbraakwerken onder het maaiveldniveau dienen opgevolgd te worden door een archeoloog.

- **Planafbakening**

Het totale projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 2925m². De geplande werken worden uitgevoerd op 786m², dus op 26,74% van het totale projectgebied. Enkel de zone van de geplande werken dient onderzocht te worden door middel van proefputten (zie figuur 1).

Figuur 1: Gegeorefereerd plan met aanduiding van het totale projectgebied (rood omrand) en de zone waar de geplande werken plaatsvinden (blauw aangeduid). Deze laatste zone komt overeen met het onderzoeksgebied van de proefputten (bron: geopunt.be).

- **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 per methode weergegeven. Elke onderzoeksmethode is succesvol beëindigd wanneer haar vraagstellingen succesvol kunnen worden beantwoord. Zolang niet alle onderzoeksvragen succesvol kunnen worden beantwoord, dient men over te gaan op de volgende onderzoeksmethode zoals besproken in hoofdstuk 2.5. van het verslag van resultaten.

  - **Proefputten:**
    - Zijn er archeologische sporen aanwezig?

- 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?
- Is er een archeologische site aanwezig binnen het projectgebied?
- Welke zijn de verder te nemen maatregelen i.f.v. de geplande werken?
- Wordt de ommuring van het abdijgebouw uit de 17de-18de eeuw aangesneden? Kunnen bijgevolg de contouren van het gebouw aan de westkant bepaald worden?
- Is er een archeologische site ouder dan de abdijsite aanwezig?

- **Plan van aanpak**

Het uitgestelde traject is noodzakelijk omdat de gronden op dit moment verhard zijn en nog niet in eigendom zijn van de initiatiefnemer. Archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem kan enkel plaatsvinden na de afbraakwerken. De afbraakwerken die onder het maaiveldniveau worden uitgevoerd dienen opgevolgd te worden door een archeoloog.

  - **Proefputten**

Er worden twee archeologische proefputten in het onderzoeksgebied aangelegd, de locatie is om strategische redenen gekozen.

- De meest noordelijke proefput doorsnijdt idealiter de hoekommuring van het abdijgebouw en de bebouwing uit de tweede helft van de 19de-eerste helft 20ste eeuw. Op deze manier zou een deel van de locatie van het abdijgebouw kunnen achterhaald worden en zou tevens een zicht geworpen worden op de verstoringen vanaf de 19de eeuw. De westelijke kant van de proefput zou volgens de Ferrariskaart de moestuinzone van de abdij aansnijden.
- De meest zuidelijke proefput moet een zicht bieden op de westelijke ommuring van het abdijgebouw en zou tevens een beeld bieden op de bodemopbouw van de minder verstoorde delen van het onderzoeksgebied.

De breedte van de putten bedraagt min. 4m om veilig te kunnen werken. De hoogtes in het onderzoeksgebied schommelen van ca. +4,88m tot +5,78m TAW. Het oorspronkelijke maaiveld van de historische stadskern zou zich net onder +4m TAW bevinden. De afmetingen van de putten vormen een goed werkbare grootte om een zicht te krijgen op de verticale en een deel van de horizontale opbouw zonder veiligheidsproblemen. De proefputten worden aangelegd tot in de natuurlijke ondergrond. Als dit om praktische redenen niet haalbaar is, wordt aan de hand van boringen getracht het niveau van de natuurlijke ondergrond te achterhalen. De totale oppervlakte van de putten kan maximaal met ca. 30m² vergroot worden, en dit indien de initiële afmetingen van de poefputten geen

restanten van het abdijgebouw aanduiden. Het kan namelijk zijn dat het abdij iets oostelijker ligt dan aangegeven op Figuur 2 en zo kan met de buffer van 30m² eventueel wel het gebouw worden aangesneden.

Voor de uitgraving tot op het eerste archeologische relevante niveau wordt gebruik gemaakt van een niet-getante graafbak. Dit niveau wordt conform de Code van Goede Praktijk geregistreerd en onderzocht. De verdieping naar de volgende vlakken gebeurt pas wanneer dit gebeurd is. Bij de verdieping wordt zoveel mogelijk getracht om muurresten die dateren van voor het de tweede helft van de 19de eeuw te behouden. Op die manier kunnen ze in een mogelijk verder onderzoek in een grote geheel geplaatst worden. Indien hier om praktische redenen van afgeweken dient te worden, dient dit gemotiveerd in het verslag van resultaten. Deze werkwijze wordt herhaald per archeologisch niveau tot de natuurlijke bodem bereikt is (indien haalbaar). Relevante archeologische structuren en sporen worden geregistreerd, onderzocht en afgedekt met een waterdoorlatende doek als het gaat om kwetsbaren sporen die *in situ* bewaard kunnen blijven.

Figuur 2: Proefputten onderzoek op GRB met naast de putten aanduiding van het projectgebied, het onderzoeksgebied, de bebouwing op de kaart van Ferraris en bebouwing op de topografische kaart van 1911 (bron: geopunt.be).

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. Op basis van de resultaten van het proefputteonderzoek en de resultaten van het bureauonderzoek wordt een programma van maatregelen opgesteld.

Het archeologisch ensemble zal gedurende en na het afronden van het onderzoek bewaard worden bij Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekestraat, 8770 Ingelmunster. Na afronding en oplevering van de rapportage wordt het ensemble definitief bewaard bij de initiatiefnemer. Bewaring gebeurt conform de bepalingen in de Code Van Goede Praktijk (hoofdstuk 30.2).

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. De diverse fases van vooronderzoek moeten 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.

- **Gewenste competenties**

➔ In het kader van het proefputtenonderzoek dient het team te bestaan uit minstens 2 archeologen waarbij minstens één van de uitvoerende archeologen ten minste 220 werkdagen veldervaring heeft met onderzoek van sites in stadscontexten. Beide hebben minstens 20 werkdagen veldervaring wat betreft prospectie met ingreep in de bodem in stadscontexen.
➔ Gedurende het veldwerk dient een (assistent-)aardkundige op afroep beschikbaar te zijn op het terrein. De (assistent-)aardkundige moet beschikken over aantoonbare ervaring met 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 Veurne Lindendreef - Bijlage 1: Referentieplan
2016K316

MONUMENT VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt

Legende
- projectgebied
- onderzoeksgebied

Klaverstraat
Sporkijnstraat
Karel Coggelaan
Sasstraat
Lindendreef
Kaaiplaats
Jachthaven Veurne

583V0
4C0
606T3
606V2
606Z2
606A3
605K0
606B4
602A2
606C3
606D3
602X0
606C4
602Z0
606G3
606H3
606F4
606E4
603W3
603A0
606L3
606M3
606N3
606G4
606K4
606L4
606D4
606H4
622H2
622G2
622F2
622K2
622C2
622D2
622A2
007Z2
007C
007Y3
007A4
008P0
010R0
013_0
013A0
013V0
014K3
013B2
014L3
013C2
014M3

N
0 10 20 30 40 50 m

197000

Aangemaakt op: 5/10/2017

Bureauonderzoek Veurne Lindendreef - Bijlage 2: Proefputtenonderzoek op GRB
2016K316

MONUMENT VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt

Legende
- projectgebied
- onderzoeksgebied
- bebouwing Ferrariskaart
- bebouwing topo kaart 1911

Klaverstraat
Sporkijnstraat
Lindendreef
Sasstraat
Kaaiplaats
Jachthaven Veurne

605K0
606Z2
606A3
606T3
606V2
622G2
622F2
622A2
622C2
622D2
622K2
622H2
606B4
602A2
606C3
606D3
606D4
606C4
602X0
602Z0
606G3
606H4
606H3
606F4
606E4
603A0
606L3
603W3
606M3
606N3
606G4
606K4
606L4
014M3
014L3
014K3
013V0
013A0
013B2
013C2
013_0
008P0
010R0
007Z2
007G
007Y3
007A4
007B4
583V0
4C0

N
0 10 20 30 40 50 m

197000

Aangemaakt op: 5/10/2017