ARCHEOLOGIENOTA

IEPER HAIGLAAN 64
(prov. WEST-VLAANDEREN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Auteurs: Daphné VERAART, Matthias GALLOO

Monument Vandekerckhove nv
Oostrozebekestraat 54
8770 INGELMUNSTER

Afdeling Archeologie
Projectcode: 2016K355

- **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: Ieper Haiglaan 64 (zie plan in bijlage 2 en 3 bij het verslag van resultaten bureauonderzoek)
➔ Lambertcoördinaten: X: 44783.5, Y: 172562.21 X: 44916.9, Y: 172674.91
➔ Kadastergegevens: Ieper afdeling 3,sectie E, Percelen 257e10 - 257y9 - 257f10 - 257x9 - 257s9/2 en 312y2 - 312m2 - 312s2 (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

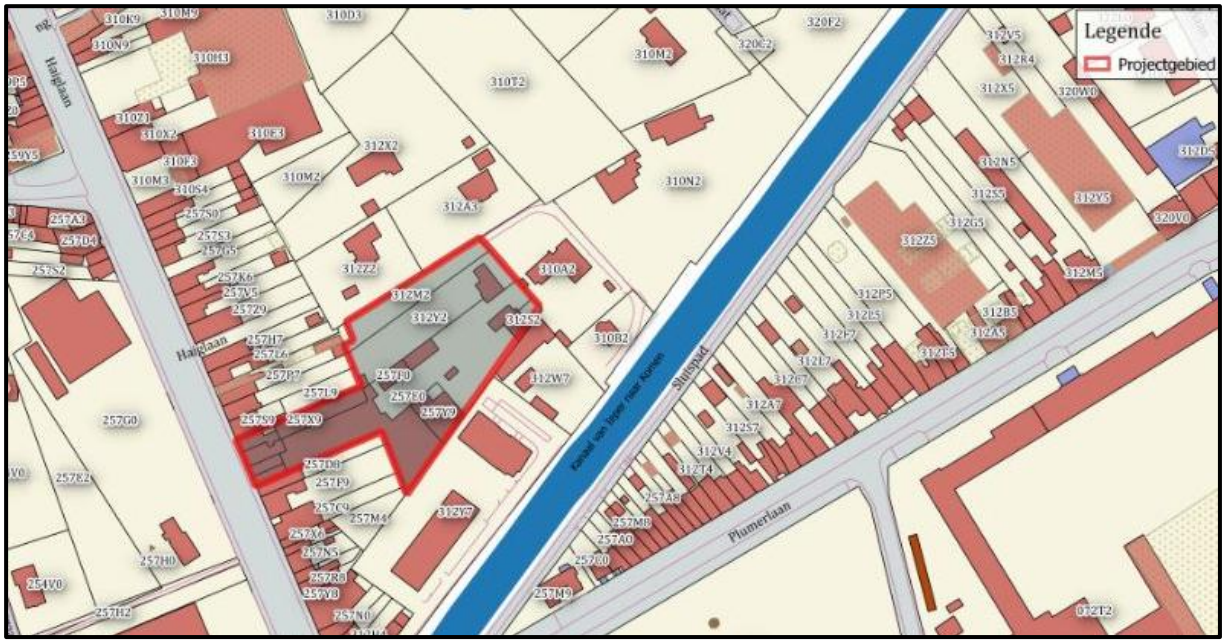
- **Gemotiveerd advies**

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 aard en graad van bewaring van de te verwachten archeologische site echter niet afdoende gestaafd worden. Teneinde geargumenteerd de verder te nemen maatregelen te bepalen dient er verder terreinonderzoek te gebeuren in de vorm van proefsleuven. Voor een uitgebreide evaluatie van de verschillende onderzoeksmethoden wordt verwezen naar het verslag van resultaten (hoofdstuk 2.5.).

Hieronder worden de voorwaarden beschreven waaraan het vooronderzoek met ingreep in de bodem in de vorm van proefsleuven moet voldoen. Het uitgestelde traject is noodzakelijk omdat een deel van het terrein nog bebouwd is. De gebouwen worden echter pas gesloopt nadat de stedenbouwkundige vergunning is bekomen. Daarnaast is de initiatiefnemer nog geen juridische eigenaar van de grond en wordt deze momenteel nog bewoond door pachters.

- **Planafbakening**

Het totale projectgebied heeft een oppervlakte van ongeveer 0,619 hectare en dient verder onderzocht te worden door middel van proefsleuven (zie figuur 1 en bijlage 3 bij het verslag van resultaten van het bureauonderzoek).



Figuur 1: Het plangebied (rode kader) geprojecteerd op het kadasterplan (zie bijlage 3 in het verslag van resultaten van het bureauonderzoek).

- **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 weergegeven. De onderzoeksmethode is succesvol beëindigd wanneer haar vraagstellingen succesvol kunnen worden beantwoord.

- In welke mate zijn er nog sporen bewaard van het Hoornwerk van Elverdinge? Zijn er ook oudere sporen aanwezig? Op welke diepte bevinden deze zich?
- Welke is de bewaringstoestand van de aangetroffen sporen?

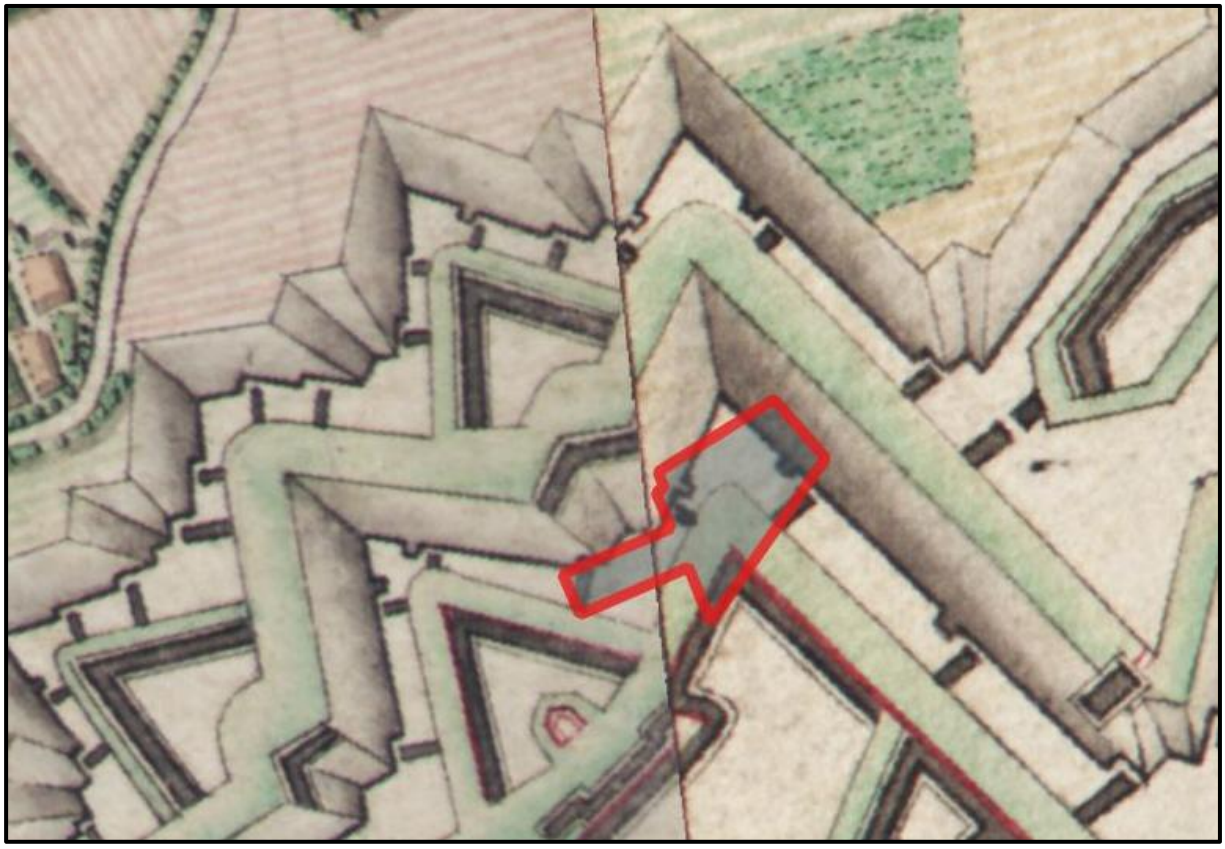
- Welke is de ruimtelijke spreiding van de aangetroffen sporen? Op welke diepte bevindt zich de ongestoorde moederbodem? Op welke diepte bevinden zich de eerste archeologische sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes/fases?
- Zijn er indicaties omtrent artisanale activiteiten?
- Kan de aanwezigheid van een archeologische site op het terrein worden gestaafd of uitgesloten?
- Welke zijn de verder te nemen maatregelen i.f.v. de geplande werken? Wordt de archeologische site bedreigd door de geplande werken?

➔ **Plan van aanpak**

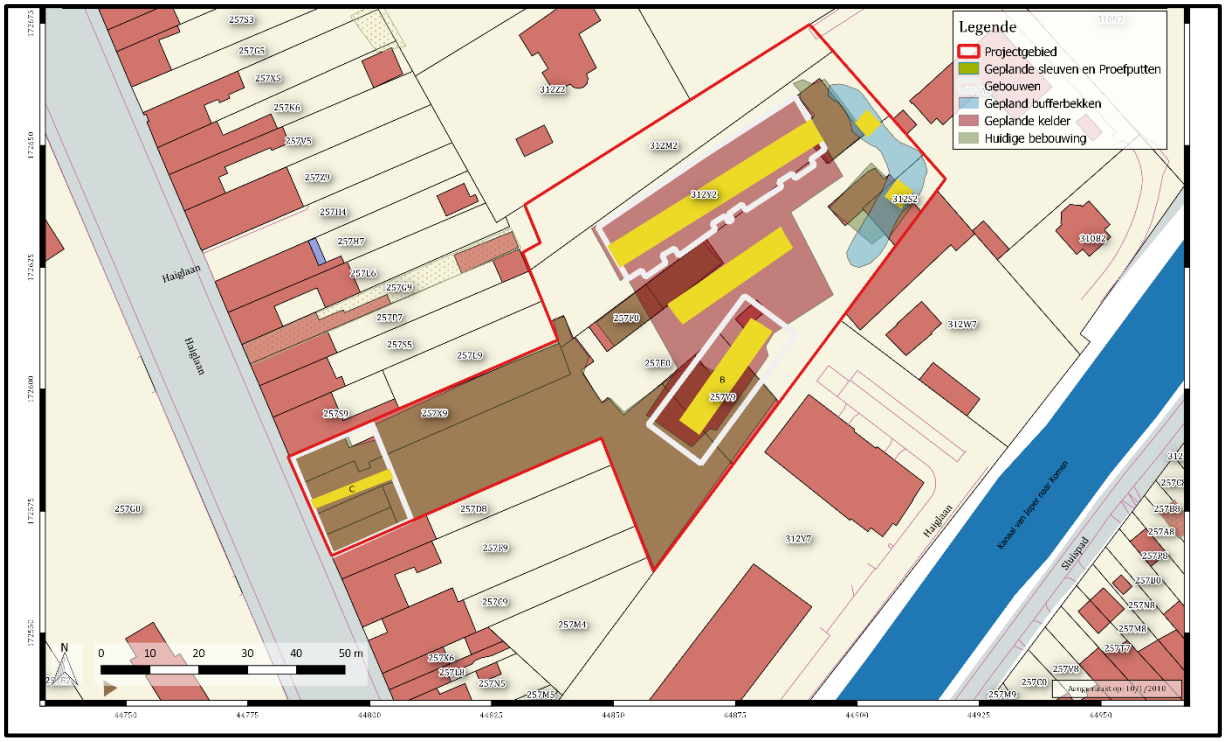
Het proefsleuvenonderzoek kan pas worden uitgevoerd na afbraak van de huidige gebouwen. Hierbij is het van belang dat men bestaande kelders en funderingen laat zitten. Deze worden uitgegraven gedurende het archeologisch onderzoek. Op die manier wordt vermeden dat eventueel oudere sporen direct onder de huidige funderingen ongeregistreerd verwijderd worden.

Teneinde de precieze aard en de graad van bewaring van de te verwachten archeologische site binnen het projectgebied na te gaan worden er verspreid over het volledige onderzoeksgebied een aantal proefsleuven/proefputten aangelegd. Voor de oriëntatie wordt gekeken naar de projectie van het plangebied op de Ferrariskaart (zie figuur 2, bijlage 12 en 12b in het verslag van resultaten van de bureaustudie) en de locatie van de geplande verstoringen (ondergrondse parking, bufferput).

Volgens de projectie op de Ferrariskaart bevindt zich in het zuidelijke deel van het projectgebied een verdedigingsgracht terwijl de rest van de zone lijkt te zijn opgehoogd. Er worden achteraan het terrein 5 proefsleuven/putten voorzien (zie figuur 3). Deze dienen om binnen de zones van de geplande verstoring na te gaan welke sporen aanwezig zijn en op welke diepte deze zich bevinden. Op deze manier kunnen de verdere maatregelen bepaald worden.



Figuur 2: Projectie van het plangebied op de Ferrariskaart (zie bijlage 12 en 12b in het verslag van resultaten van het bureauonderzoek).



Figuur 3: Inplanting proefsleuven/putten op het kadasterplan. Zie bijlage 1 (bron: www.geopunt.be en aangeleverd door initiatiefnemer).

Het is de bedoeling dat men de sleuven aanlegt tot op het eerste archeologische niveau waarbij men zich beperkt tot een maximale diepte van 4,3m t.o.v. het maaiveld. In elke sleuf wordt er lokaal verdiept tot op de ongestoorde moederbodem om een zicht te bekomen van de totale stratigrafie. Indien dit niet kan via uitgraving, wordt overgeschakeld op boren. Op die manier is ook duidelijk of er nog oudere sporen aanwezig zijn.

Het sleuvenplan voorziet in 5m brede sleuven zodat men trapsgewijs op een veilige manier kan afgraven. Indien nodig voor de veiligheid wordt de sleuf breder gemaakt. De grond wordt naast de sleuf gestockeerd.

Daarnaast voorziet het sleuvenplan ook in twee proefputten van 4 op 4m die zullen worden geplaatst op de plaatst waar het bufferbekken voor een verstoring zal zorgen. Deze zullen tot eenhalve meter onder het maaiveld worden aangelegd.

Daarnaast wordt aan de straatzijde ook nog een proefsleuf van 2m breed aangelegd haaks op de straat. Dit omdat de plaatsing van de fundering van gebouwblok C een impact zal hebben in de bodem van 50cm onder het maaiveld met uitzondering van de locatie van de liftput die nog 1m dieper gaat. De proefsleuf wordt in diepte aangelegd tot de geplande verstoringsdiepte van 0,5m. Enkel op geplande locatie van de liftput (die in de proefsleuf ligt) wordt aangelegd tot 1,5m diepte.

De grond wordt gescheiden afgegraven en gestockeerd naast de sleuf. Het dichten gebeurt op zo'n manier dat de draagkracht van de bodem maximaal de draagkracht voorafgaand de start van het veldwerk benadert. Indien nodig worden kwetsbare sporen 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 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**

- ➔ Het is van belang dat gedurende het vooronderzoek met ingreep in de bodem, het veldwerk wordt uitgevoerd door een archeoloog met voldoende ervaring in het prospecteren en waarderen van middeleeuwse en postmiddeleeuwse sites.
- ➔ In het kader van het proefsleuvenonderzoek dient het team te bestaan uit minstens 2 archeologen met ervaring in stedelijke contexten waarbij minstens één van de uitvoerende archeologen ten minste 180 werkdagen ervaring heeft met prospecties in stadscontexten. Hierbij dient men ervaring te hebben met minstens 1 gelijkaardige site (vaubanversterking) als leidinggevende.
- ➔ De archeoloog-assistent heeft minstens 60 werkdagen ervaring met prospecties in stedelijke context.
- ➔ Gedurende het veldwerk dient een aardkundige op afroep beschikbaar te zijn op het terrein. De aardkundige moet beschikken over aantoonbare ervaring met zandleembodems.

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

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

Bureaustudie Ieper Haiglaan 64 - Bijlage 1 - Sleuvenplan op GRB

2016K355

MONUMENT VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt, cartesius

Legende

- Projectgebied
- Geplande sleuven en Proefputten
- Gebouwen
- Gepland bufferbekken
- Geplande kelder
- Huidige bebouwing
- Liftput

Haiglaan

Kanaal van Ieper naar Komen

Sluispad

N

0 10 20 30 40 50 m

Aangemaakt op: 10/1/2018

172675 172650 172625 172600 172575 172550

44750 44775 44800 44825 44850 44875 44900 44925 44950