

2017-039

# Archeologienota Tielt Azalealaan

---

Programma van maatregelen

**Bert ACKE en Maarten BRACKE**

**28-4-2017**

## 1. Gemotiveerd advies

Het terrein bevindt zich tussen de Azalealaan en de Georges Pannemaekerstraat in de stad Tielt. De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt 8515m<sup>2</sup>. Op het terrein bevinden zich momenteel een stalling en opslagplaats van respectievelijk 199m<sup>2</sup> en 49m<sup>2</sup> groot. De rest van het terrein is ingenomen als weiland. Kadastraal gezien kan het plangebied als volgt omschreven worden: Tielt, afdeling 1, sectie A, perceel nr. 896G, 901G en 899M.

De geplande werken omvatten in eerste instantie enkele voorbereidende werken waaronder het slopen van de bestaande stalling en opslagplaats. Ook het vee (indien aanwezig) dient verwijderd te worden. Nadien zullen op het terrein 21 nieuwbouwwoningen ingepland worden samen met een wegenis.

Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig waarbij alle relevante en beschikbare bronnen teruggevonden werden en geraadpleegd. Op basis van het verslag van resultaten van het bureauonderzoek kan de aan- of afwezigheid van een archeologische site echter niet gestaafd worden. Daarom is voor het volledige projectgebied dat dermate verstoord zal worden noodzakelijk om een verder vooronderzoek uit te voeren. Het geselecteerde gebied komt overeen met het volledige plangebied van 8515m<sup>2</sup> groot. Er wordt geopteerd om vooronderzoek uit te voeren in de vorm van proefsleuven. Deze techniek is volgens een kosten-batenanalyse de beste optie om alle archeologische informatie te verzamelen. Andere vooronderzoeken (geofysisch, boringen, oppervlakteprospecties en metaaldetectie) zijn niet zinvol en dienen bijgevolg niet uitgevoerd te worden.



## 2. Administratieve gegevens en afbakening

Locatiegegevens: West-Vlaanderen, Tielt, Azalealaan

Lambertcoördinaten onderzoeksgebied: X: 76300 en Y: 188845; X: 76437 en Y: 188762

Kadastergegevens: Tielt, afdeling 1, sectie A, perceel nr. 896G, 901G en 899M.

De totale site heeft een oppervlakte van ongeveer 8515m<sup>2</sup>. Op basis van de impact van de werkzaamheden dient over het volledige terrein verder vooronderzoek te gebeuren door middel van proefsleuven. Het is belangrijk om de huidige gebouwen (stalling en opslagplaats) enkel te slopen tot op het huidige maaiveld. Ook het vee (indien aanwezig) dient verwijderd te worden. Nadien kan het sleuvenonderzoek van start gaan. De totale oppervlakte van de proefsleuven, 10 in totaal, bedraagt ca. 851m<sup>2</sup> oftewel 10% van de afgebakende zone. Het sleuvenplan is volgens een NO-ZW of een NW-ZO oriëntatie opgesteld om een duidelijk inzicht te krijgen in het archeologische potentieel. Bijkomend houden de sleuven rekening met de inplanting van de toekomstige woningen en worden deze vermeden in het sleuvenplan. Aanvullend op de proefsleuven dienen nog kijkvensters, dwars- of volgsleuven aangelegd te worden met een dekkinggraad van 2,5% oftewel 213m<sup>2</sup> van het terrein. Deze kunnen vrij ingepland worden door de uitvoerende erkende archeoloog. In totaal wordt zo 12,5% oftewel 1064m<sup>2</sup> van het volledige plangebied onderzocht.

Bij de opstelling van het sleuvenplan is zoveel mogelijk rekening gehouden met de inplanting van de nieuwbouwwoningen. Om de stabiliteit van de gronden ter hoogte van de geplande nieuwbouwwoningen niet in gevaar te brengen worden ter hoogte van deze woningen geen sleuven aangelegd.

### 3. 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 verdere ontwikkeling van het projectgebied. Daarnaast kan ook de verstoringsgraad in kaart gebracht worden. Hieronder worden enkele specifieke, niet limitatieve, onderzoeksvragen weergegeven.

- Zijn er archeologische sporen aanwezig? Welke spoorcategorieën komen voor?
- Wat is de bewaringstoestand van de aangetroffen sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren en behoren ze tot één of meerdere periodes?
- Kunnen sporen in verband gebracht worden met de nabijgelegen opgravingen? Sporen uit de vroege of volle middeleeuwen?
- Zijn er indicaties omtrent artisanale activiteiten of aanwijzingen voor andere functionele eigenschappen?
- Wat is de relatie tussen de archeologische sporen en het landschap?
- Kan een archeologische site uitgesloten worden?
- Wat is de graad van verstoring binnen het plangebied?

#### 4. Plan van aanpak (onderzoeksstrategie, -methode en –technieken)

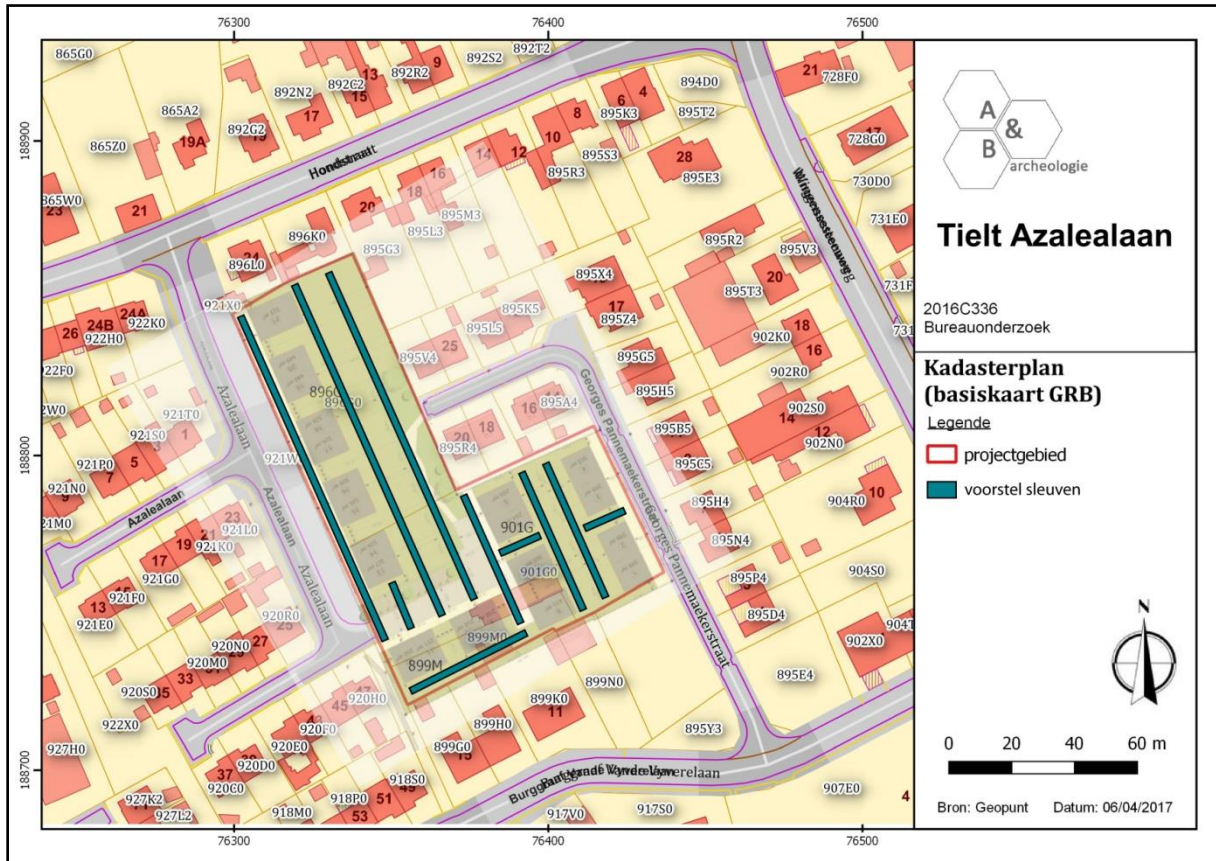
Uit het verslag van resultaten kwam naar voor dat verder vooronderzoek met ingreep in de bodem door middel van proefsleuven de meest aangewezen methode is om deze site te onderzoeken. De afbakening van het onderzoeksgebied is te vinden op figuur 2. De voorziene onderzoeksmethode moet niet uitgevoerd worden indien de geplande werken alsnog niet zullen plaatsvinden.

Teneinde na te gaan of er archeologisch relevante grondsporen aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied, dient gebruik gemaakt van de inplanting van parallelle ononderbroken proefsleuven in het onderzoeksgebied. Bij de inplanting bedraagt de afstand tussen de proefsleuven minimum 12m en maximum 15m (van middenpunt tot middenpunt). Voor de uitgraving wordt gebruik gemaakt van een niet-getande graafbak. De sleuven zijn 1,80 tot 2m breed en NO-ZW of NW-ZO georiënteerd. In dit geval zullen 10 NO-ZW of NW-ZO georiënteerde sleuven aangelegd worden. Daarnaast worden extra volg-, dwarsleuven of kijkvensters aangelegd om beter inzicht te krijgen in de aard van de aangetroffen archeologische sporen.

Er wordt 10%, oftewel ca. 851m<sup>2</sup>, van de onderzoekbare oppervlakte opengelegd door middel van sleuven en 2,5%, oftewel ca. 213m<sup>2</sup>, door middel van volg-, dwarsleuven 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 (bv. urnengraven) 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 onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling gefundeerd kan beantwoord worden.



Figuur 2 Projectie van de sleuven op het kadasterplan (bron: geopunt.be).

## 5. Gewenste competenties

- Het team moet bestaan uit minstens 1 archeoloog met minstens 100 werkdagen ervaring met onderzoek op zandleemgronden.
- Het team moet bestaan uit minstens 2 archeologen met minstens 40 werkdagen veldervaring met proefsleuvenonderzoek in zandleemgronden.

## 6. Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk

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