

# ARCHEOLOGIENOTA

## TIELT RUISELEEDSESTEENWEG (prov. WEST-VLAANDEREN)

### PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



Auteurs: Bart BARTHOLOMIEUX, Daphné  
VERAART, Tina BRUYNINCKX

Monument Vandekerckhove nv  
Oostrozebekestraat 54  
8770 INGELMUNSTER

Afdeling Archeologie  
Projectcode: 2016K254

---

- **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: Tielt, Ruiseleedsesteenweg (zie plan in bijlage 1 en 2 bij het verslag van resultaten bureauonderzoek)
- ➔ Lambertcoördinaten: X: 79484, Y: 189607; X: 79611, Y: 189759
- ➔ Kadastergegevens: Tielt, afdeling 2, sectie A, percelen 913a (*partim*), 9111 (*partim*), 909d (*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 geraadpleegd. Op basis van het verslag van resultaten van het bureauonderzoek kan gesteld worden dat:

- op basis van de landschappelijke ligging van het terrein, de geologische en bodemkundige gegevens, de archeologische voorkennis en het gebruik van het projectgebied volgens de historische kaarten aan het projectgebied een matig archeologisch potentieel kan toegedicht worden. Het terrein ligt op een verhevenheid in het landschap, maar wel al op enige afstand van een waterloop. Gezien de vrij natte bodemgesteldheid is de bodem agrarisch slechts matig interessant. In de omgeving werden reeds enkele archeologische vaststellingen gedaan, maar deze gebeurden voornamelijk op basis van historisch kaartmateriaal en enkele luchtfotografische prospecties. De landschappelijke situering van deze waarnemingen kent echter geen significante verschillen ten opzichte van deze binnen het projectgebied, en bijgevolg kan de aanwezigheid

---

van archeologische sporen binnen het projectgebied niet uitgesloten worden. Bovendien ligt het terrein aan een weg die minstens teruggaat tot in 1600 en mogelijk nog een stuk ouder is, wat de kans op een archeologische site verhoogt.

- de voorziene werken (een verkaveling met 8 woningen en diverse nutsleidingen) zullen resulteren in een vernieling van het archeologische bodemarchief.
- het terrein de laatste eeuwen in gebruik was als landbouwgrond en er geen indicaties zijn dat de bodem verstoord is.

De resultaten van het bureauonderzoek leverden onvoldoende informatie op om met zekerheid een uitspraak te doen over de af- of aanwezigheid van archeologisch erfgoed op het projectgebied. Verder vooronderzoek is dan ook aangewezen. Om de aanwezigheid en eventuele waarde van archeologisch erfgoed op het terrein correct te kunnen inschatten wordt een proefsleuvenonderzoek geadviseerd.<sup>1</sup> Uit dat onderzoek moet blijken of een archeologisch vervolgonderzoek onder de vorm van een opgraving nodig is.

Het vooronderzoek dient te gebeuren in een uitgesteld traject. De huidige eigenaars geven namelijk geen toestemming tot enig vooronderzoek op de percelen voordat de vergunning verleend is.

Hieronder worden de voorwaarden beschreven waaraan het proefsleuvenonderzoek moet voldoen.

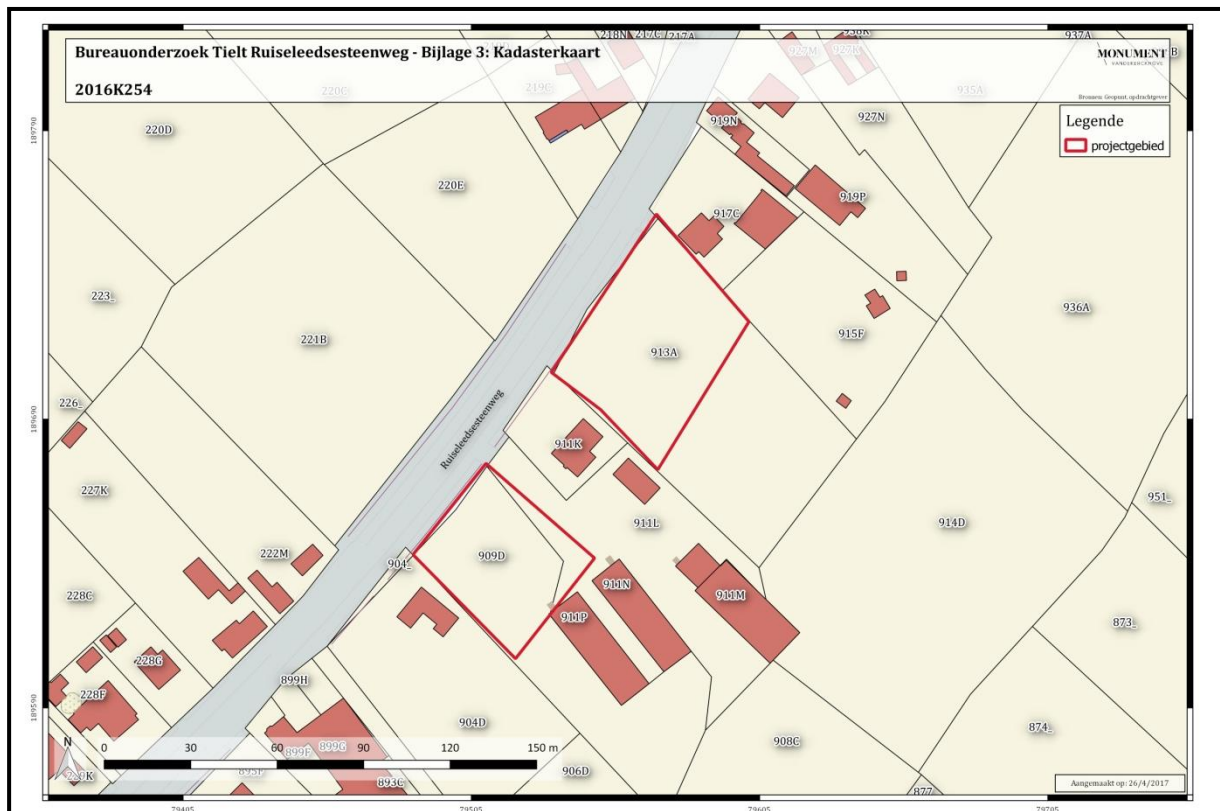
- **Planafbakening**

Het projectgebied heeft een totale oppervlakte van circa 5090m<sup>2</sup> en dient integraal onderzocht te worden door middel van proefsleuven. De site bestaat uit twee zones die van elkaar gescheiden worden door een woning met omliggende tuin (huisnummer 59) en een oprit naar een landbouwbedrijf.<sup>2</sup> De noordelijke zone is circa 2990m<sup>2</sup> groot en bestaat uit perceel 913a (*partim*); de zuidelijke zone circa 2100m<sup>2</sup> groot en omvat percelen 909d (*partim*) en 911l (*partim*). Beide zones zijn momenteel in gebruik als weiland. De noordoostelijke hoek van de zuidelijke zone behoort tot de oprit naar het landbouwbedrijf en is verhard.

---

<sup>1</sup> De keuze voor deze onderzoeksmethoden wordt gemotiveerd in hoofdstuk 2.5. van het verslag van resultaten.

<sup>2</sup> Informatie verkregen van initiatiefnemer.



Figuur 1: Kadasterplan met afbakening van het projectgebied.

### • 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. Het onderzoek is succesvol beëindigd wanneer de vraagstellingen succesvol kunnen worden beantwoord:

- Zijn er archeologische sporen aanwezig?
- Wat is de aard van de sporen en/of artefacten (bewoning, funerair, ambachten,...)?
- 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?
- Welke is de relatie tussen de archeologische sporen en het landschap?
- Zijn er indicaties dat de bodem (deels) verstoord is?
- Wat is de bodemopbouw?
- Is het terrein onderhevig geweest aan erosie, en heeft dit een impact gehad op het archeologisch bodemarchief?

- 
- Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van een (goed bewaarde) steentijd artefactensite?
  - Is er verder archeologisch onderzoek nodig in de vorm van een archeologische opgraving? Zo ja, specificeer.

- **Plan van aanpak**

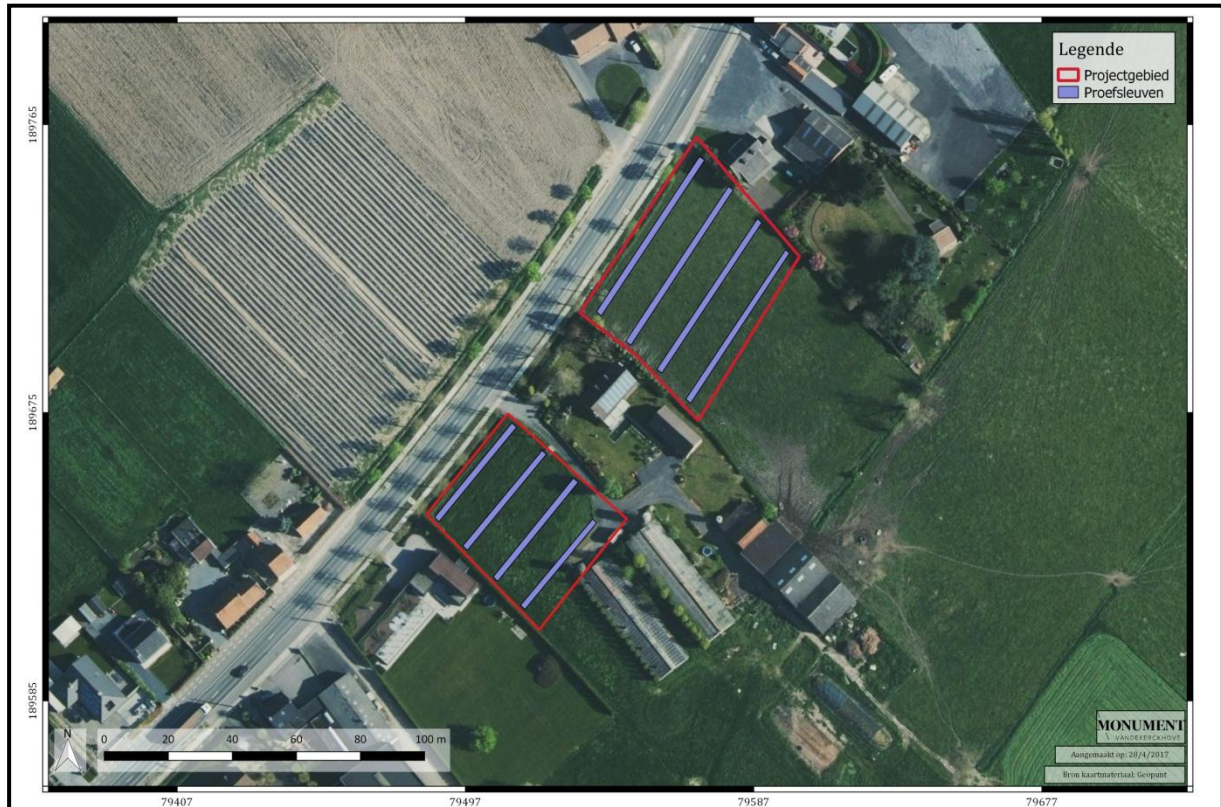
Teneinde na te gaan of er archeologisch relevante grondsporen aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied worden parallelle proefsleuven aangelegd over het volledige onderzoeksgebied. Bij de inplanting bedraagt de afstand tussen de proefsleuven minimum 12m en maximum 15m (van middelpunt tot middelpunt). Voor de uitgraving wordt gebruik gemaakt van een niet-getande graafbak. De sleuven zijn 1,80 tot 2m breed en bij voorkeur georiënteerd in noordoost-zuidwestelijke richting, min of meer haaks op de helling van het terrein. Per sleuf wordt machinaal een profielput aangelegd, op een dermate manier dat er een geschrinkt patroon ontstaat en men in feite om de 25m een zicht heeft op de bodemopbouw van het onderzoeksterrein. Bijkomend worden waar nodig kijkvensters aangelegd om een beter zicht te krijgen op de aard van de aangetroffen archeologische sporen. Er wordt 12,5% van de onderzoekbare oppervlakte opengelegd door middel van sleuven en kijkvensters. Op die manier wordt er een maximale info bekomen 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 (zoals brandrestengraven) afgedekt met waterdoorlatende doek.

Er dient aandacht te worden besteed aan de lokale bodemopbouw en de mogelijke aanwezigheid van stenen artefacten in de bodem. Indien een goed bewaarde oude bodem wordt aangetroffen dient het vlak van de proefsleuf volledig geschaafd te worden zodat eventueel aanwezige steentijd artefacten gerecupereerd kunnen worden. Op basis hiervan kan beslist worden om alsnog over te gaan tot waarderende archeologische boringen.

Op figuur 2 wordt per zone de inplanting van vier proefsleuven voorgesteld. Deze zijn noordoost-zuidwest georiënteerd, min of meer haaks op de helling van het terrein. De meest oostelijke sleuf van de zuidelijke zone kan in het noorden een klein stukje ingekort worden om de wegenis daar te vermijden. Indien van de vooropgestelde

inplanting van de proefsleuven wordt afgeweken, wordt dit gemotiveerd in het verslag van resultaten van het proefsleuvenonderzoek.



Figuur 2: Luchtfoto uit 2016 met aanduiding van het projectgebied en de aan te leggen proefsleuven.

- **Gewenste competenties**

Het veldwerk wordt uitgevoerd door minstens 2 gediplomeerde archeologen, die permanent op de site aanwezig zijn. Daarnaast wordt conform de Code van Goede Praktijk een aardkundige betrokken bij het veldwerk, deze dient echter niet permanent op het terrein aanwezig te zijn.

- ➔ In het kader van het proefsleuvenonderzoek dient zeker één van de uitvoerende archeologen ten minste 220 werkdagen veldervaring te hebben met onderzoek op zandleembodems. Beide archeologen dienen te beschikken over minstens 20 werkdagen veldervaring wat betreft proefsleuvenonderzoek in landelijk gebied. Minstens één van de uitvoerende archeologen moet beschikken over een ruime kennis betreffende grondsporen en vondstmateriaal uit de metaaltijden, de Romeinse periode, de middeleeuwse periode en de nieuwe tijd, alsook een basiskennis over vondsten uit de steentijd.

---

➔ Gedurende alle fases van 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.