

# Archeologienota

Boortmeerbeek Wespelaarsebaan-Genninckstraat

## 2 Programma van maatregelen

In Boortmeerbeek wordt ter hoogte van de Wespelaarsebaan en de Genninckstraat, een verkaveling gerealiseerd bestaande uit zeven nieuw te creëren bouwloten. Deze hebben een gezamenlijke oppervlakte van 3690 m<sup>2</sup>. Gezien de totale oppervlakte van het gebied groter is dan 3000 m<sup>2</sup> dient een archeologienota te worden toegevoegd aan de vergunningsaanvraag voor de verkaveling.

Er werd een bureauonderzoek uitgevoerd op basis waarvan de aanwezigheid van archeologische sites niet valt uit te sluiten. Om uitsluitel te krijgen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites is een verdere prospectie met ingreep in de bodem noodzakelijk. Deze prospectie dient de vorm te krijgen van een proefsleuvenonderzoek met het oog op het identificeren van sites met grondsporen. Omwille van de eerder lage verwachting is een aparte prospectie met ingreep in de bodem gericht op steentijd artefactensites niet te verantwoorden. Wel dient tijdens het proefsleuvenonderzoek rekening te worden gehouden met de kans op het aantreffen van steentijd sites.

De huidige toestand van het terrein, met de aanwezigheid van bomen en afsluitingen van verschillende aard, laat de uitvoering van een proefsleuvenonderzoek echter niet toe. Het opgeven van het gebruik als weiland en het vrijmaken van het terrein van afsluitingen en bomen zijn pas voorzien na de aflevering van de verkavelingsvergunning. Het proefsleuvenonderzoek is dan ook pas voorzien in uitgesteld traject. De wijze van uitvoering is beschreven in dit programma van maatregelen.

### 2.1 Vraagstelling

Het doel van proefsleuven is uitspraken te doen over de archeologische waarde van de totaliteit van een terrein door een beperkt maar statistisch representatief deel van dat terrein op te graven. Een proefsleuvenonderzoek garandeert een minimum aan destructie van het archeologisch erfgoed, maar door de spreiding van de werkputten kan een maximum aan kenniswinst opleveren.

Het proefsleuvenonderzoek heeft als doel minstens aan de volgende onderzoeksvragen een antwoord te kunnen bieden:

- Zijn er sporen en/of vondsten aanwezig?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- Wat is de bewaringstoestand van de sporen en/of vondsten?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Kunnen er verschillende periodes worden herkend binnen het spoor- en vondstensemble?
- Wat is de relatie tussen de sporen, de bodem en de geomorfologische situatie?
- Is een vervolgonderzoek noodzakelijk en zo ja, in welke vorm / op welke oppervlakte?

Het proefsleuvenonderzoek kan als succesvol beschouwd worden, wanneer de onderzoeksvragen kunnen beantwoord worden en er uit de resultaten een conclusie kan getrokken worden op basis waarvan:

- a) ofwel kan gerechtvaardigd worden waarom er geen verder archeologisch onderzoek nodig zal zijn binnen het plangebied.
- b) ofwel een vervolgtraject kan voorgelegd worden voor verder archeologisch onderzoek binnen het plangebied.

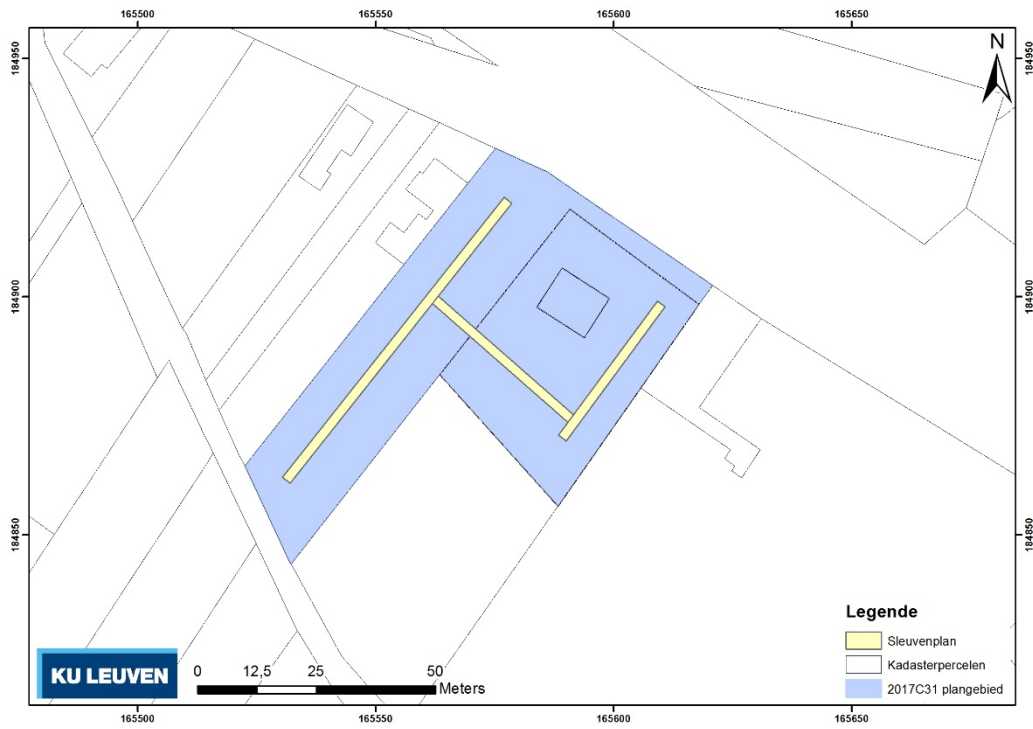
## **2.2 Werkwijze en strategie**

Op basis van de landschappelijke karakteristieken kan gesteld worden dat het meer dan waarschijnlijk een site zonder complexe stratigrafie betreft, waarbij het documenteren van één vlak volstaat.

Er wordt voorgesteld om drie werkputten van 2 m breed aan te leggen. Twee van deze putten worden dwars op de Wespelaarsebaan aangelegd: één in de lengterichting van het 20 m brede deel van het plangebied dat doorloopt tot aan de Genninckstraat en één ten oosten van de bestaande woning. De derde put wordt voorzien dwars op de eerste twee putten, in de tuinzone van de bestaande woning. Deze werkputten zijn respectievelijk c. 75 m, c. 35 m en c. 40 m lang, en liggen op maximaal 7 m van de randen van het plangebied (Figuur 24). Op deze manier wordt 300 m<sup>2</sup> van het te verkavelen terrein onderzocht. Dit is 9% van het oppervlak van het totale plangebied zonder de bestaande verharding van de bestaande woning, oprit en terras. Wel is er voldoende ruimte voor uitbreidingen door middel van kijkvensters en/of volgsleuven, zodat een dekking van 12,5 % van het te onderzoeken gebied bekomen kan worden. Daarvoor is een totaal van bijkomend 120 m<sup>2</sup> noodzakelijk.

Het onderzoek wordt uitgevoerd zoals beschreven in hoofdstuk 8.6.3. van de Code van Goede Praktijk (CGP) 2.0. Er wordt daarnaast de nodige aandacht besteed aan het herkennen en registreren van eventuele steentijdvondsten en, indien relevant, het afbakenen van prehistorische vindplaatsen.

Er zijn bij het opstellen van dit programma van maatregelen geen omstandigheden bekend die afwijkingen ten opzichte van de CGP rechtvaardigen.



Figuur 24. Voorgestelde sleuvenplan.