

**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Aambeeldstraat te Wilsele**



**Annelies De Raymaeker  
Sara Claessens**



**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de  
Aambeeldstraat te Wilsele**

**Annelies De Raymaeker  
Sara Claessens**

**Tienen, 2020  
Studiebureau Archeologie bvba**







## Colofon

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Aambeeldstraat te Wilsele</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Initiatiefnemer:</b>      | Danneels Projects NV                                  |
| <b>Projectleiding:</b>       | Annelies De Raymaeker & Vanessa Vander Ginst          |
| <b>Erkend archeoloog:</b>    | Annelies De Raymaeker                                 |
| <b>Auteurs:</b>              | Sara Claessens, Annelies De Raymaeker                 |
| <b>Foto's en tekeningen:</b> | Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld) |

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bvba  
Bietenweg 20  
3300 Tienen  
[www.studiebureau-archeologie.be](http://www.studiebureau-archeologie.be)  
[info@studiebureau-archeologie.be](mailto:info@studiebureau-archeologie.be)  
tel: 0474/58.77.85  
fax: 016/77.05.41

©2020, Studiebureau Archeologie bvba

## Inhoudstafel

|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Inhoudstafel                                                                         | p. 1  |
| Hoofdstuk 1 Samenvatting van het uitgevoerde bureauonderzoek                         | p. 2  |
| Hoofdstuk 2 Resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek                        | p. 6  |
| 2.1 Beschrijvend gedeelte                                                            | p. 6  |
| 2.1.1 Administratieve gegevens                                                       | p. 6  |
| 2.1.2 Microreliëf en bodem                                                           | p. 8  |
| 2.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen                                          | p. 11 |
| 2.1.4 Vooropgestelde onderzoeksmethode en –technieken                                | p. 11 |
| 2.1.5 Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoeksstrategie en –methodes | p. 13 |
| 2.1.6 Terreingesteldheid                                                             | p. 13 |
| 2.2 Assessmentrapport                                                                | p. 13 |
| 2.2.1 Resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek                              | p. 13 |
| 2.2.2 Interpretatie van het onderzochte gebied                                       | p. 19 |
| 2.2.3 Synthese                                                                       | p. 19 |
| Hoofdstuk 3 Resultaten van het proefsleuvenonderzoek                                 | p. 22 |
| 3.1 Beschrijvend gedeelte                                                            | p. 22 |
| 3.1.1 Administratieve gegevens                                                       | p. 22 |
| 3.1.2 Archeologische voorkennis                                                      | p. 24 |
| 3.1.3 Vraagstelling en onderzoekopdracht                                             | p. 25 |
| 3.1.4 Vooropgestelde onderzoeksmethode en -technieken                                | p. 26 |
| 3.1.5 Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoeksstrategie en -methodes | p. 29 |
| 3.2 Assessment                                                                       | p. 30 |
| 3.2.1 Landschappelijke ligging van het projectgebied                                 | p. 30 |
| 3.2.2 Beschrijving van de referentie-bodemprofielen                                  | p. 36 |
| 3.2.3 Beschrijving van de bodemsporen                                                | p. 38 |
| 3.2.4 Beschrijving van de vondsten                                                   | p. 39 |
| 3.2.5 Natuurwetenschappelijke staalnames                                             | p. 40 |
| 3.2.6 Terugkoppeling naar het landschappelijk booronderzoek                          | p. 40 |
| 3.2.7 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied                           | p. 40 |
| 3.2.8 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief                      | p. 41 |
| 3.2.9 Potentieel op kenniswinst                                                      | p. 41 |
| 3.2.10 Beantwoording onderzoeksvragen                                                | p. 41 |
| 3.2.11 Conclusie en afweging vervolgonderzoek                                        | p. 43 |
| Hoofdstuk 4 Programma van maatregelen                                                | p. 46 |
| 4.1 Administratieve gegevens                                                         | p. 46 |
| 4.2 Gemotiveerd advies                                                               | p. 47 |
| 4.3 Programma van maatregelen                                                        | p. 48 |
| Bibliografie                                                                         | p. 49 |
| Plannenlijst                                                                         |       |
| Bijlagen                                                                             |       |
| Bijlage 1: Plannenlijst                                                              |       |
| Bijlage 2: Inventaris bodemprofielen landschappelijk bodemonderzoek                  |       |
| Bijlage 3: Foto-inventaris landschappelijk bodemonderzoek                            |       |
| Bijlage 4: Allesporenplan proefsleuvenonderzoek                                      |       |
| Bijlage 5: Sporeninventaris proefsleuvenonderzoek                                    |       |
| Bijlage 6: Vondsteninventaris proefsleuvenonderzoek                                  |       |
| Bijlage 7: Inventaris bodemprofielen proefsleuvenonderzoek                           |       |
| Bijlage 8: Foto-inventaris proefsleuvenonderzoek                                     |       |
| Bijlage 9: Bouwplannen                                                               |       |

## **Hoofdstuk 1      Samenvatting van het uitgevoerde bureauonderzoek**

In februari 2019 werd door het *Vlaams Erfgoed Centrum bvba* een archeologienota (ID 10854<sup>1</sup>) zonder ingreep in de bodem (bestaande uit een bureauonderzoek) ingediend naar aanleiding van een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden in Wilsele (prov. Vlaams-Brabant)<sup>2</sup>. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek werd een programma van Maatregelen opgemaakt voor de uitvoering van een uitgesteld vooronderzoek met/zonder ingreep in de bodem.

Het terrein zal opgedeeld worden in acht loten waarop later privéwoningen gebouwd zullen worden. De Aambeeldstraat zal verlengd worden zodat de nieuwe loten bereikbaar zijn. Onder de nieuwe wegenis zal een gescheiden rioleringsstelsel aangelegd worden. De aanleg van de weg zal een verstoringsdiepte van max. 0,67 m veroorzaken. De rioleringswerken zullen echter een diepere verstoring veroorzaken (tussen 0,63 en 1,16 m onder het maaiveld). Aangezien het gaat om een verkaveling werd uitgegaan van een volledige verstoring van het bodemarchief.

Het projectgebied is gelegen in een omgeving met een relatief vlak reliëf waarin verschillende waterlopen aanwezig zijn. Over het algemeen kan dus niet gesproken worden over gradiëntenzones. Wel is op kleine schaal langsheen enkele waterlopen in de omgeving een droog-natte gradiëntsituatie aanwezig. Ten zuidoosten van het projectgebied werden vlakbij de Lossingenbeek steentijdartefacten aangetroffen. De aanwezigheid van deze artefacten verhoogt licht de kans op het aantreffen van archeologische resten uit de periode van de jager-verzamelaars. De aanwezigheid van enkele vondsten en sites uit het Neolithicum, de IJzertijd en de Romeinse periode verhogen dan weer de kans op de aanwezigheid van grondsporensites uit deze periodes. Het historisch kaart- en fotomateriaal toont dat het projectgebied onbebouwd is gebleven wat de trefkans vanaf de Nieuwe Tijd verlaagt. Algemeen kan dus gesteld worden dat de kans voor *in situ* steentijd artefactensites eerder matig maar niet onbestaand is. Wel bestaat er een verhoogde kans op aanwezigheid van grondsporensites vanaf het Neolithicum tot en met de Late-Middeleeuwen. Voor archeologische waarden vanaf de Nieuwe Tijd is de kans eerder laag.<sup>3</sup>

Op basis van het bureauonderzoek kan dus besloten worden dat verder archeologisch onderzoek noodzakelijk is. In eerste instantie werd een landschappelijk bodemonderzoek geadviseerd. Op basis van de resultaten van het bodemonderzoek kan bepaald worden of bijkomende archeologische boringen noodzakelijk zijn. Ook een proefsleuvenonderzoek is noodzakelijk om de aan- of afwezigheid van grondsporensites te bepalen.

---

<sup>1</sup> Vermeersch & Alma 2019a.; Vermeersch & Alma 2019b.

<sup>2</sup> <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/10854>

<sup>3</sup> Vermeersch & Alma 2019a. 38-39

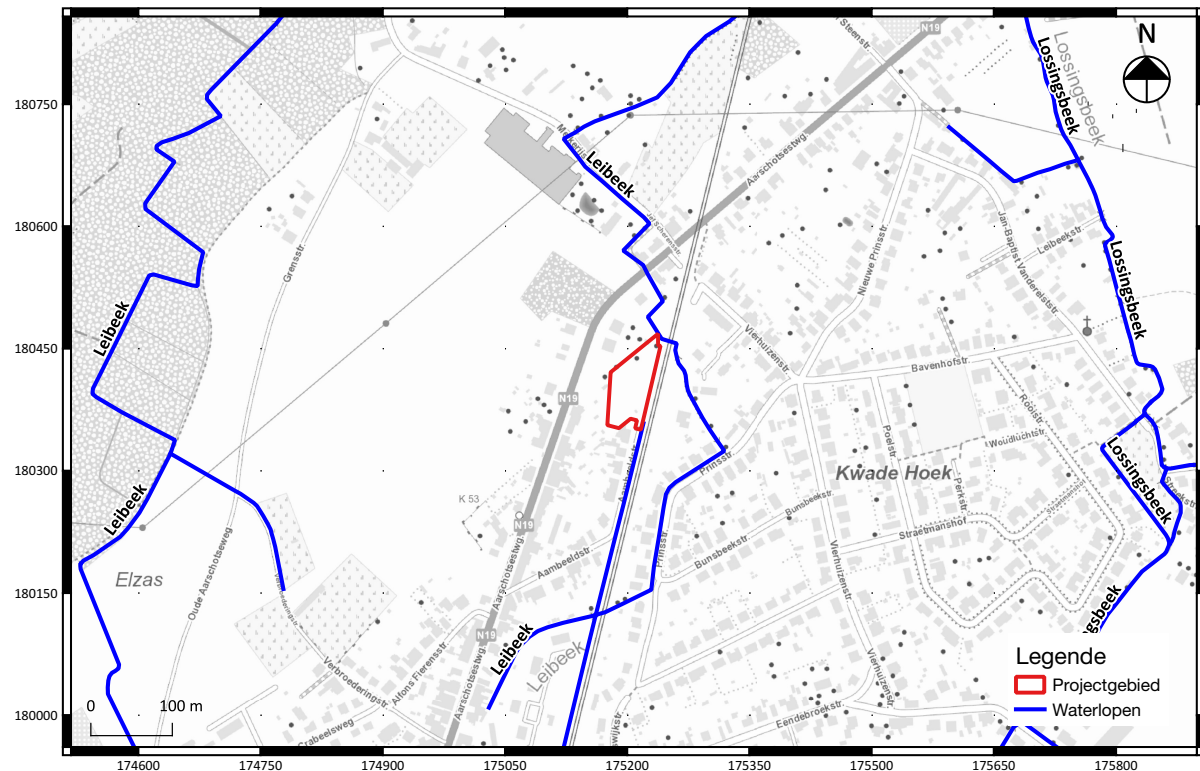


Fig. 1.1: Topografische kaart (2017) met situering van het projectgebied (© AGIV).



Fig. 1.2: Meest recente luchtfoto (2019) met situering van het projectgebied (© AGIV).

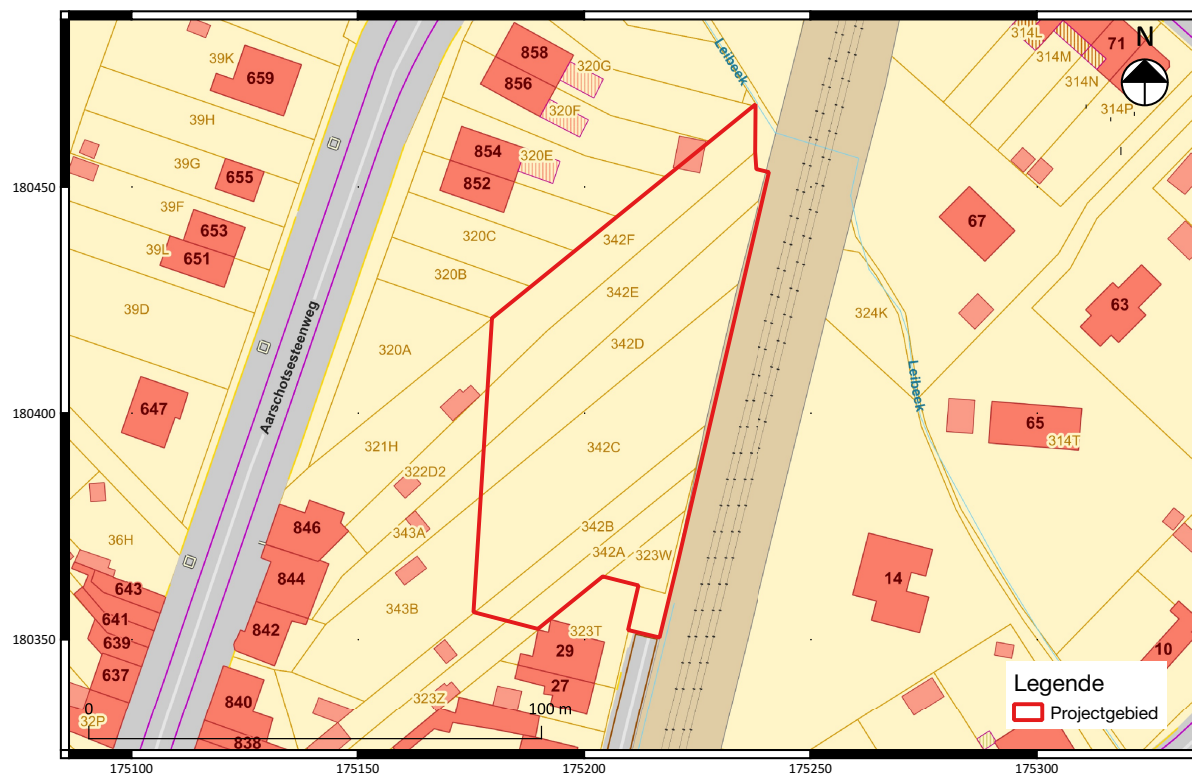


Fig. 1.3: Kadaster met situering van het projectgebied (©CADGIS).



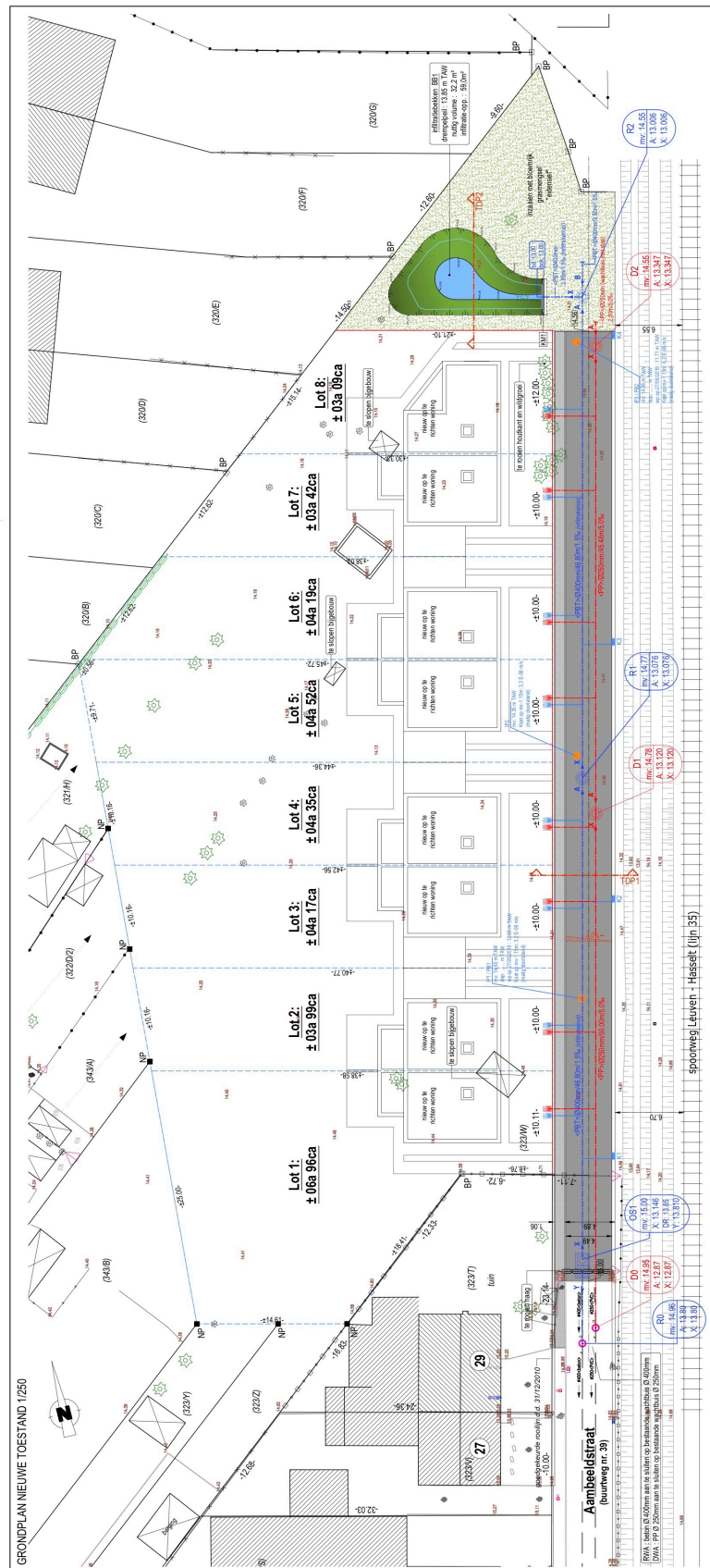


Fig. 1.4: Ontwerpplan van de geplande ontwikkeling (© Initiatiefnemer).<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Zie bijlage voor een gedetailleerd verkavelingsplan op groot formaat.

## **Bibliografie**

### Literatuur:

BAEYENS L. 1960. "Bodemkaart van België: Verklarende tekst bij het kaartblad Rotselaar 74 E". Centrum voor bodemkartering.

Vermeersch J. & Alma X. 2019a. "Aambeeldstraat te Wilsele (gemeente LEUVEN): Een Archeologienota". Brugge: Vlaams Erfgoed Centrum bvba.

Vermeersch J. & Alma X. 2019b. "Aambeeldstraat te Wilsele (gemeente LEUVEN): Programma van Maatregelen". Brugge: Vlaams Erfgoed Centrum bvba.

### Websites geraadpleegd augustus 2020:

<https://inventaris.onroenderfgoed.be/thesaurus>

<https://loket.onroenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/10854>

<https://onderzoeksbalans.onroenderfgoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>