

RAAP België - Rapport 163



Verkaveling Akkerbeekstraat Ichtegem



**Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van Maatregelen
Bureauonderzoek – 2017K3**



**Eke
2018**

Colofon

Opdrachtgever: Van Huele Gebrs. NV

Titel: Verkaveling Akkerbeekstraat Ichtegem
Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van maatregelen
Bureauonderzoek - 2017L3

Status: definitief

Datum: 8 maart 2018

Auteur: Jeroen Vermeersch & Nele Vanholme

Projectbegeleiding: Nele Vanholme

Kaartvervaardiging: Jeroen Vermeersch

Projectcode: 2017K3

Raaproject: ICAK01

Erkend archeoloog: RAAP België (OE/ERK/Archeoloog/2016/00154)

Bewaarplaats documentatie: RAAP België,
Begoniastraat 13
9810 Eke

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP België BVBA
Begoniastraat 13
9810 Eke
telefoon: 09/311 56 20 - 0498/44 16 99
E-mail: raap@raap.be

© RAAP België bvba, 20168

RAAP België aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

1 Gemotiveerd advies

1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Door middel van het geleverde vooronderzoek zonder ingreep in de bodem is het niet mogelijk om een gefundeerde uitspraak te doen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites. Er kan immers niet met zekerheid worden bepaald dat op de hieronder aangegeven niveaus archeologische sporen zullen worden aangetroffen.

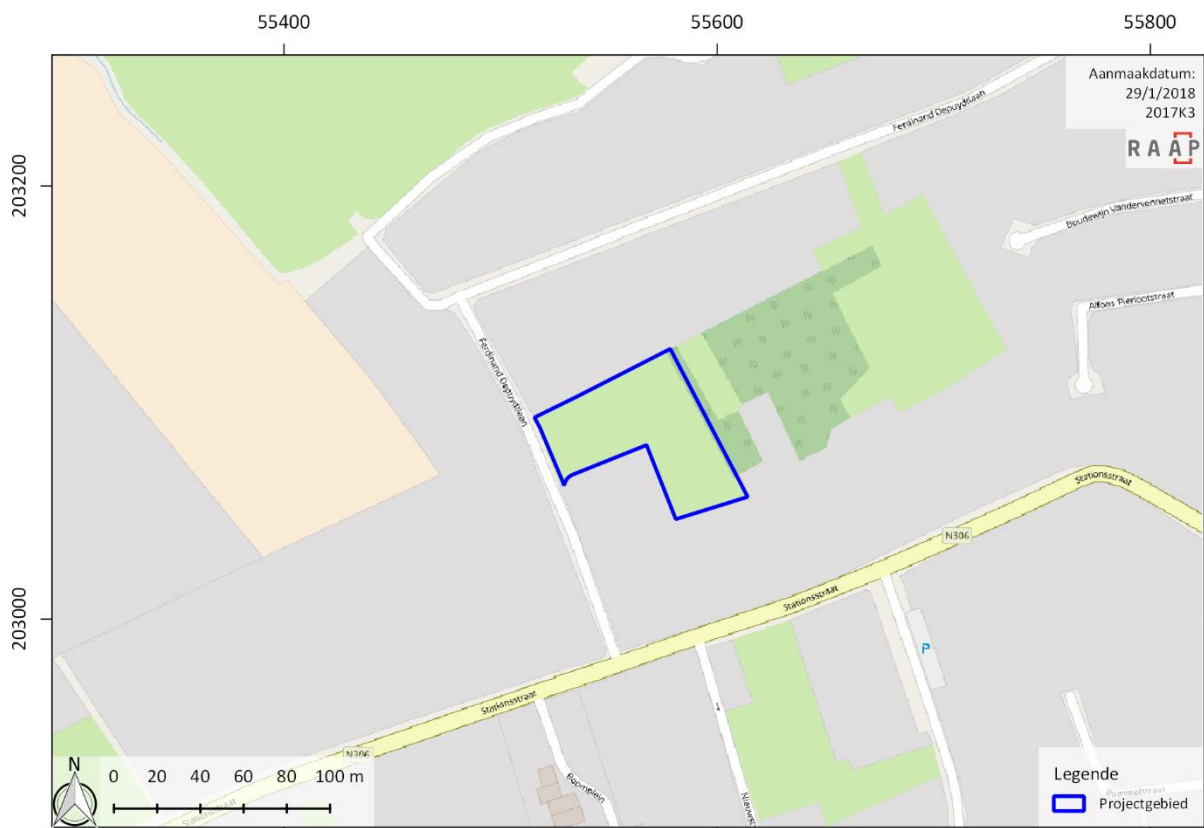
Daarom dringt verder onderzoek zich op. Dit kan best uitgevoerd worden door middel van een proefsleuvenonderzoek. Hiermee worden op een snelle, kostenefficiënte manier sporensites onderzocht. Andere methoden zijn hier niet van toepassing omdat ze niet geëigend zijn voor het opsporen en onderzoeken van sporensites of omdat ze onvoldoende kostenefficiënt zijn.

Omdat de terreinen nog niet in eigendom zijn dient het vervolgonderzoek door middel van het **uitgesteld traject** uitgevoerd te worden. De verkoop kan namelijk pas doorgaan wanneer de vergunning wordt verleend. Indien de vergunning wordt geweigerd, gaat de verkaveling niet door, en zal het bodemarchief niet worden verstoord.

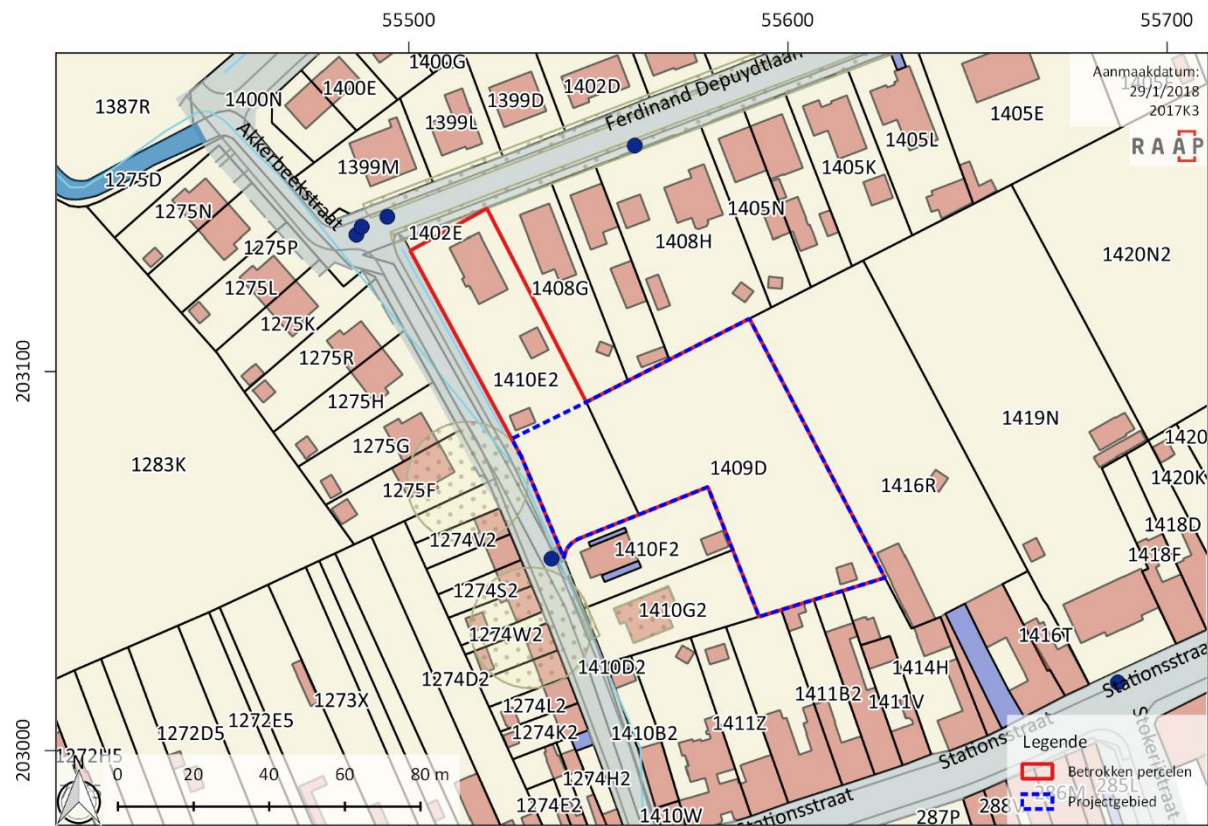
2 Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

- *Naam plangebied en/of toponiem:* Akkerbeekstraat te Eernegem
- *Adres:* Akkerbeekstraat
- *Deelgemeente:* Eernegem
- *Gemeente:* Ichtegem
- *Provincie:* West-Vlaanderen
- *Kadastrale gegevens:* Ichtegem, Afd. 2 Eernegem, Sectie B, 1410E2, 1409D
- *Oppervlakte plangebied:* 3772 m²
- *Bounding box in lambertcoördinaten (X/Y):*
noord: X: 55 550 Y: 203 123
zuid: X: 55 552 Y: 203 044



Figuur 1: Topografische kaart met projectie van het plangebied (bron: Openstreetmap). (schaal 1: 3 500)



Figuur 2 Projectie van het plangebied op het kadasterplan (bron: Grootschalig Referentiebestand Vlaanderen, AGIV).
(schaal 1: 2 000)

2.2 Onderzoeksdoelen en vraagstellingen

De doelstelling van het proefsleuvenonderzoek is:

- Na te gaan of er binnen dit gebied archeologie aanwezig is
- Vaststellen op welke diepte het archeologisch niveau ligt
- Nagaan of er enige graad is van verstoring, en of hierdoor mogelijke sporen zijn door vernield.
- Nagaan of er een archeologische opgraving moet worden uitgevoerd voorafgaand aan de werken
- Afbakenen van zones waar wel of geen archeologisch onderzoek dient te gebeuren.

Hierbij worden volgende onderzoeksvragen geformuleerd:

- Zijn er archeologische sporen aanwezig net onder de ploeglaag?
- Wat is hun gaafheid, hoe diep zijn ze bewaard.
- Uit welke periode dateren ze en hoe valt dit te rijmen met de archeologische kennis over het gebied.
- Zijn er aanwijzingen van steentijdsites of vondsten uit de steentijden? Op welke diepte zijn deze aanwezig?
- Welke zones zijn archeologisch waardevol en dienen te worden onderworpen aan een archeologische opgraving?

2.3 Onderzoeksmethode en -strategie

Uit het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem blijkt dat er een vrij grote trefkans is voor sporensites vanaf het laat-neolithicum tot de middeleeuwen. Een proefsleuvenonderzoek is de beste methodiek om deze resten te onderzoeken en waarderen.

Om een betrouwbaar beeld te kunnen vormen van de aanwezige archeologie binnen het onderzoeksgebied, zal een oppervlakte van ongeveer 12,5% worden onderzocht door middel van proefsleuvenonderzoek. Er is gekozen voor dit percentage omdat op die manier genoeg oppervlakte onderzocht kan worden om een goede archeologische verwachting te bekomen van het plangebied. Verder concentreren de proefsleuven zich op de gebieden waar de archeologische verwachting het grootste is, namelijk daar waar de bodem intact is. Het proefsleuvenonderzoek dient alleen om een beter grip te krijgen op de archeologische verwachting. Indien er archeologie aanwezig blijkt te zijn, dient een vervolg onderzoek plaats te vinden in de vorm van een vlakdekkende opgraving in de zones waar uit het proefsleuvenonderzoek archeologische resten aanwezig blijken te zijn.

2.4 Onderzoekstechnieken

In totaal worden er 5 proefsleuven gepland. Ze hebben een NW-ZO oriëntatie en liggen parallel met de helling van het plateau. De tussenafstand tussen de sleuven bedraagt ca. 13 m. De sleuven zijn maximaal verspreid over het plangebied uitgezet. De meest oostelijke sleuf is omwille van een gebouwtje deels ingekort.

De sleuven hebben een oppervlak van 62, 65, 68, 136 en 146 m² en beslaan een totale oppervlakte van 477 m², wat overeenkomt met ongeveer 12,6% van het plangebied (3772m²). Rekening houdend met de aanleg van kijkvensters en volgsleuven wordt een iets hoger percentage onderzocht dan noodzakelijk. De sleuven zullen echter in werkelijkheid nooit tot tegen de perceelsgrens kunnen getrokken. Er dient namelijk enige afstand tot grachten te worden gehouden. Ook de lengte van de kraan dient vaak in min worden gebracht.

De zones waar kijkvenster en volgsleuven zullen worden aangelegd hangt af van de bevindingen op het terrein en de vraagstellingen die hieruit voortkomen. De exacte locatie kan hierdoor nog niet worden bepaald. Ze zijn vaak nodig om een spoor of een concentratie van sporen waarvan de interpretatie en de waardering niet onmiddellijk duidelijk is, beter te kunnen onderzoeken en te waarderen. Mogelijk kunnen deze ook een schijnbare afwezigheid van sporen aantonen. Kijkvensters en volgsleuven worden, afgezien van hun ligging, afmeting en vorm, op dezelfde wijze als proefsleuven aangelegd.

Ondanks een lagere trefkans op artefactensites, wordt gelet op het voorkomen van vuursteenvondsten. Indien deze worden aangetroffen wordt een de zone rond de vondst opgeschaafd. De vondsten worden als puntlocaties ingemeten.

De sleuven worden geheel aangelegd, geregistreerd en verwerkt volgens de Code van Goede praktijk.

Het onderzoek zal als geslaagd worden beschouwd als de resultaten leiden tot een onderbouwd advies voor vrijgave of verder onderzoek.

2.5 Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk

Er worden geen afwijken ten aanzien van de Code van Goede Praktijk voorzien.



Figuur 3 Afbakening van het te onderzoeken gebied, geprojecteerd op het kadasterplan (bron: Grootchalig Referentiebestand Vlaanderen, AGIV). (schaal 1: 2 000)



Figuur 4 Afbakening van het te onderzoeken gebied, geprojecteerd op de luchtfoto (bron: AGIV). (schaal 1: 2 000)