

RAAP-Notitie 6106



**Lukasstraat 2A Dessel,
gemeente Dessel,
provincie Antwerpen**



**Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van Maatregelen – 2017J29**



2017

Colofon

Opdrachtgever: Alfons Smet Vastgoed N.V.

Titel: Lukasstraat 2A Dessel, gemeente Dessel, provincie Antwerpen
Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Bureauonderzoek - 2017J29

Status: concept

Datum: 05-10-2017

Auteurs: M. Verhoeven & M. Janssens

Raaproject: DESLU

Erkend archeoloog: M. Janssens OE/ERK/Archeoloog/2016/00160

Bewaarplaats documentatie: RAAP Zuid
De Savornin Lohmanstraat 11
6004 AM, Weert
Nederland

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP Zuid
De Savornin Lohmanstraat 11
6004 AM, Weert
Nederland
Telefoon: 0495-513555
E-mail: raap@raapzuid.nl

© RAAP 2017

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

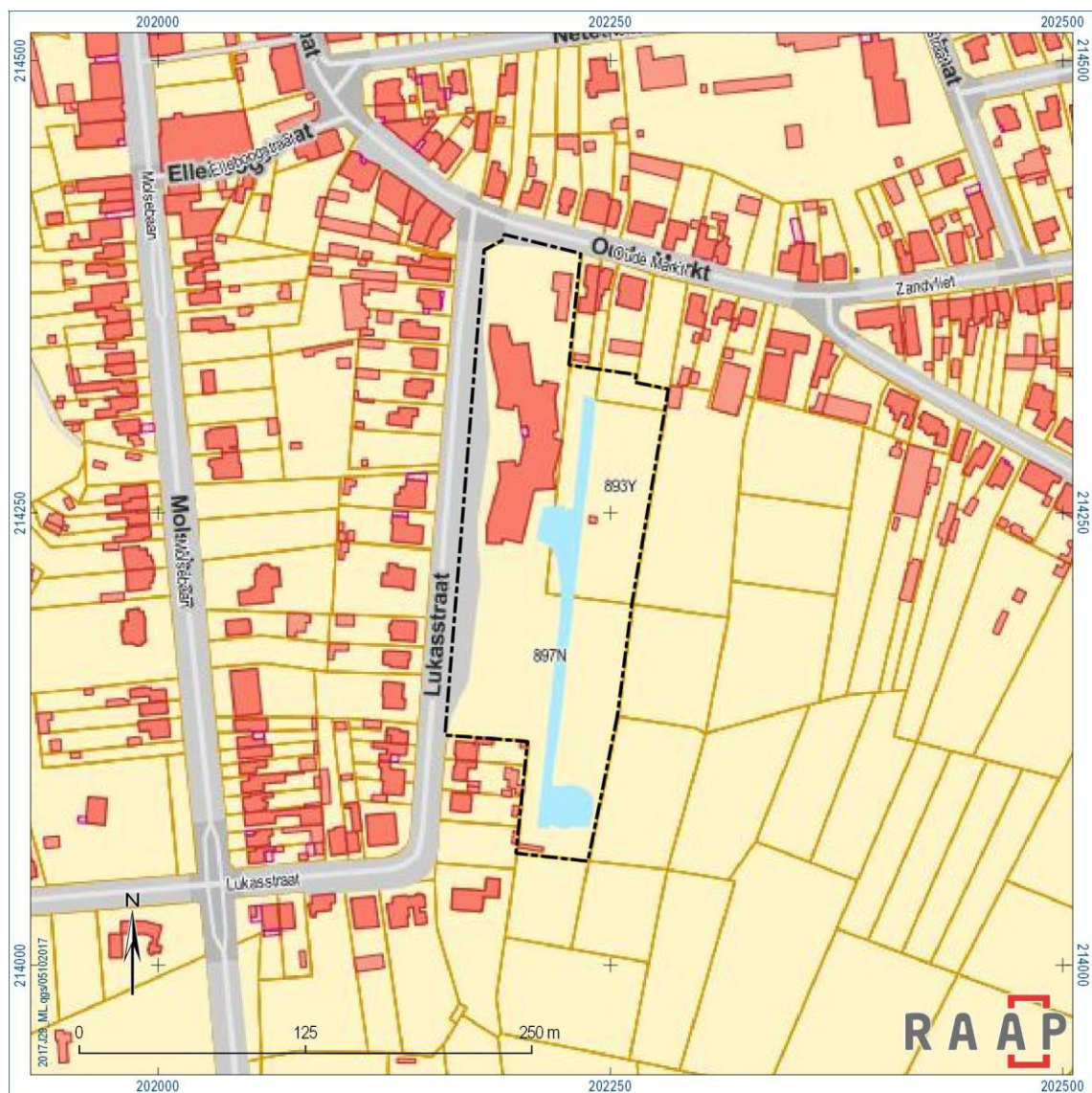
1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Door middel van het geleverde vooronderzoek zonder ingreep in de bodem aan de hand van een bureaustudie zijn gegevens verzameld inzake de aardkundige eigenschappen, de geschiedenis en archeologie van het gebied (zie figuren 1 en 2). Aan de hand van deze kennis is het echter niet mogelijk een definitieve uitspraak te maken over de aan- of afwezigheid van archeologische sites. Er kan immers niet met zekerheid worden bepaald dat archeologische sporen in de verschillende deelgebieden zullen worden aangetroffen, al is de kans wel bestaand. Daarom dringt verder vooronderzoek met ingreep in de bodem zich aan. Dit dient evenwel te gebeuren volgens het uitgesteld traject. De initiatiefnemer heeft immers een optiecontract met de eigenaars van de gronden waarbij ze pas het recht tot uitvoeren van de werken hebben na het toekennen van de stedenbouwkundige vergunning. Dit geldt eveneens voor archeologisch vooronderzoek.

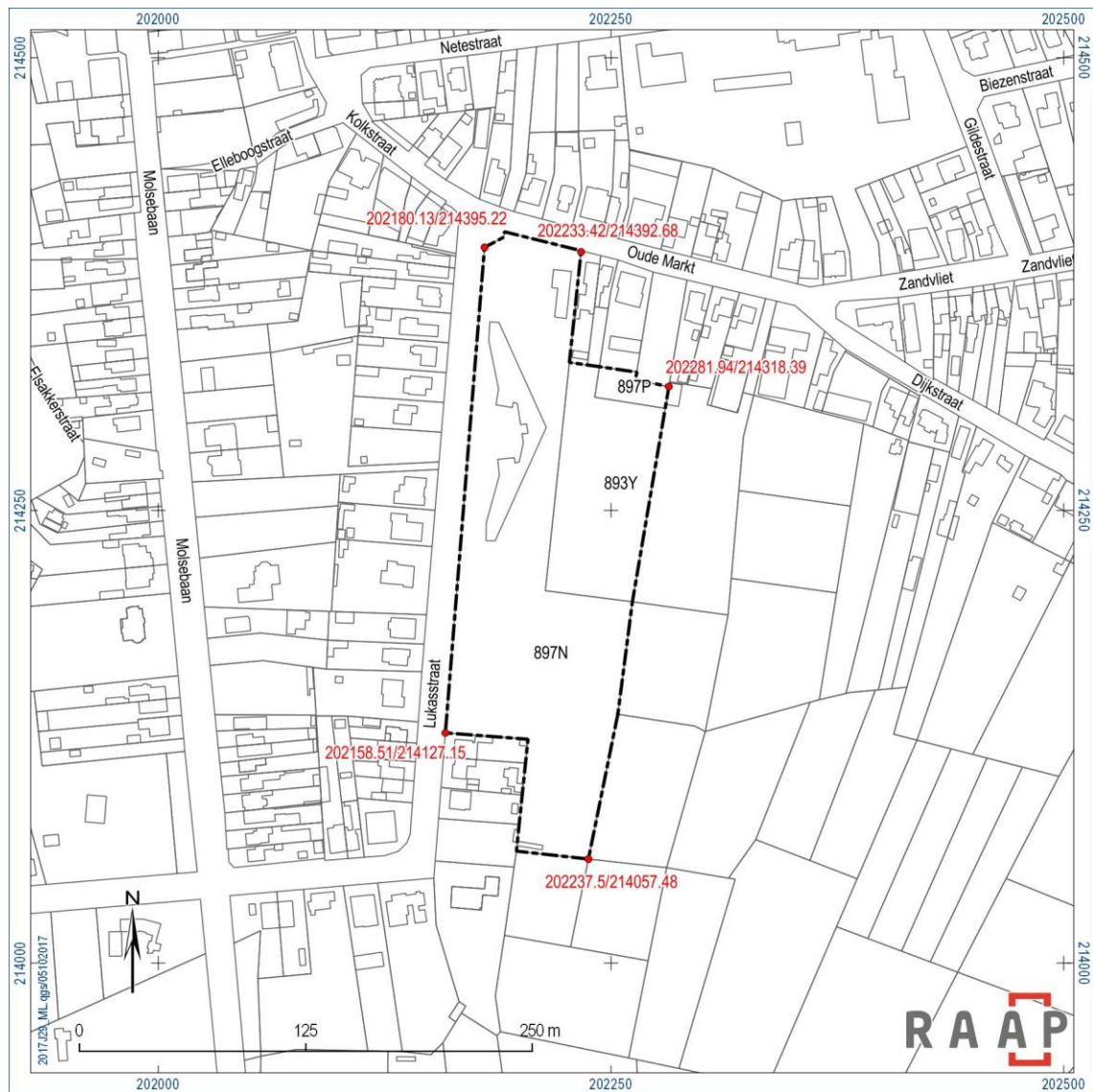
2 Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

- *Projectcode Agentschap Onroerend Erfgoed*: 2017J29
- *Type onderzoek*: bureauonderzoek
- *Onderzoekskader*: opstellen van een archeologienota voor de aanvraag van een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag
- *Opdrachtgever*: Alfons Smet Vastgoed N.V., Lukasstraat 2A, 2480 Dessel
- *Initiatiefnemer*: Alfons Smet Vastgoed N.V., Lukasstraat 2A, 2480 Dessel
- *Erkend archeoloog*: M. Janssens OE/ERK/Archeoloog/2016/00160
- *Naam plangebied en/of toponiem*: Lukasstraat
- *Adres*: Lukasstraat 2A, Dessel
- *Gemeente*: Dessel
- *Provincie*: Antwerpen
- *Kadastrale gegevens*: gemeente Dessel, afdeling Dessel, sectie E, nrs. 893Y, 897N, 897P
- *Oppervlakte plangebied*: 26820 m²
- *Lambertcoördinaten, (X/Y)*: 202180/214395 (NW), 202281/214318 (NO), 202158/214127 (ZW), 202237/214057 (ZO)
- *Inkleuring gewestplan*: “woongebied” (rood) in het westen, “agrarisch gebied” (geel) in het oosten.



Figuur 1. Situering van het plangebied. Schaal: 1:4000. Bron: NGI.



Figuur 2. Situering van het plangebied op het kadasterplan. Schaal: 1:4000. Bron: Grootchalig Referentiebestand Vlaanderen, AGIV.



Figuur 3. Proefsleuvenplan. Schaal: 1:2000. Bron: Grootchalig Referentiebestand Vlaanderen, AGIV.

2.2 Onderzoeksdoel 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.
- Aan de hand van de sporen trachten de geschiedenis van het gebied beter in kaart te brengen
- 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 en vondsten aanwezig?
- 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?
- Welke zones zijn archeologisch waardevol en dienen te worden onderworpen aan een archeologische opgraving?

2.3 Onderzoeksstrategie en –methode

Bepaling van de maatregelen

Een vooronderzoek door middel van proefsleuven werd verkozen boven:

Methode

Het proefsleuvenonderzoek wordt voorafgaand aan de civiele werkzaamheden uitgevoerd. De opdrachtgever zorgt voor vrije toegang tot het terrein.

Uit de resultaten van het sleuvenonderzoek zal blijken welke zones er verder door middel van een archeologisch vlakdekkend onderzoek dienen te worden onderzocht. De afbakening van de zones gebeurt in de nota die voortvloeit uit het vooronderzoek met proefsleuven.

De proefsleuven worden gegraven en geregistreerd volgens de Code van Goede praktijk (versie 2.0) hoofdstuk 8.6 (proefsleuven en proefputten). Specifiek geldt verder het volgende:

- De proefsleuven zijn binnen het grotere plangebied gesitueerd in de zone waar het fase B gebouw gepland is, dat wil zeggen het gebied waar de bodem zal worden verstoord. Dit gebied heeft een oppervlakte van ca. 5071 m².

- Er wordt uitgegaan van 12 sleuven van 2 x 25 m. De sleuven zijn regelmatig verdeeld in 4 rijen, met ca. 15 m tussen de sleuven in een rij (zie figuur 3). Op deze manier wordt in totaal 600 m² onderzocht. Om te komen tot de wettelijke verplichte 12.5% dekking wordt geadviseerd om nog ca. 33 m² extra aan te leggen in de vorm van kleine uitbreidingen.
- Op basis van lokale omstandigheden mogen sleuven enigszins verschuiven, maar niet te veel (niet meer dan 5 m).
- Er dient te worden gewerkt met een graafmachine met een gladde bak van 2 m breed, en een machinist met ervaring met archeologische opgravingen. In principe wordt er één vlak direct onder het plaggende aangelegd (sporenniveau), maar vanaf de top van het plaggende wordt er langzaam en laaggewijs verdiept (vanwege vondsten in het dek).
- Indien nodig, worden er meerdere vlakken aangelegd. In tenminste twee sleuven worden kijkgaten aangelegd tot in de C-horizont.
- Bij eenvoudige profielen volstaan 1 m brede kolomopnames om de 10 m, maar in geval van complexe stratigrafie dient het hele traject hiervan te worden gedocumenteerd.
- Na het veldwerk worden de sleuven dichtgestort, met de bouwvoor weer bovenaan.

Competenties uitvoerders

Het archeologisch onderzoek dient onder leiding te staan van een erkend archeoloog, met ervaring met betrekking tot gravend onderzoek in het lössgebied. Deze ervaring is gebaseerd op minstens drie proefsleuven onderzoeken en/of opgravingen. De veldwerkleider wordt bijgestaan door minstens één assistent-archeoloog. Indien zich complexe aardkundige situaties voordoen wordt een aardkundige betrokken bij het onderzoek. Indien nodig worden er tevens de volgende personen bij het onderzoek betrokken:

- conservator, om vondsten tijdens en na het onderzoek zorgvuldig te behandelen;
- natuurwetenschapper, om natuurwetenschappelijke stalen en vondsten zowel tijdens het veldwerk als erna op de juiste manier te behandelen en bestuderen;
- materiaaldeskundige, wanneer specialistische kennis over vondsten uit bepaalde materiaalcategorieën of perioden vereist is, zowel tijdens het veldwerk als tijdens de verwerkingsfase;
- fysisch antropoloog, om menselijke resten en hun begravingsomstandigheden te onderzoeken.

In het algemeen is de rol van de diverse actoren conform de bepalingen in hoofdstuk 4 van de Code van Goede Praktijk.

Geschatte duur & kostenraming

Uitgaande van 2 dagen proefsleuvenonderzoek, door een veldwerkleider en assistent-archeoloog (onder leiding van een erkend archeoloog), en basisrapportage in een evaluatierapport (met daarin

een voorstel voor verdere uitwerking van vondsten, monsters, etc.), wordt uitgegaan van 7632 Euro, excl. BTW.

2.4 Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk

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