



**Aanleg inkomweg Nieuwenhovestraat met
weegbruggen en kantoorcontainers
Oostrozebeke**



**Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van Maatregelen
Bureauonderzoek -2017E314**



Nazareth
2017

Colofon

Opdrachtgever: Unilin

Titel: Aanleg inkomweg Nieuwenhovestraat met weegbruggen en
kantoorcontainers, Oostrozebeke
Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van maatregelen - 2017E314

Status: definitief

Datum: 15/06/2017

Auteur: Mieke Van de Vijver

Projectbegeleiding: Nele Vanholme

Projectcode: 2017E314

Raaproject: OONI01

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

Bewaarplaats documentatie: RAAP België,
Steenweg Deinze 72,
9810 Nazareth

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP België BVBA
Steenweg Deinze 72
9810 Nazareth
telefoon: 09/311 56 20 - 0498/44 16 99
E-mail: raap@raap.be

© RAAP België bvba, 2016

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

Op basis van het bureauonderzoek kan besloten worden dat het voorliggende plangebied een hoog archeologisch potentieel heeft voor de periodes vanaf de Romeinse tijd, en dat de bewaringstoestand ervan wellicht vrij goed is. In combinatie met de analyse van de geplande ingrepen in de bodem, wordt het daarom noodzakelijk geacht dit bureauonderzoek verder aan te vullen met een **proefsleuvenonderzoek**.

Dit kon echter nog niet worden uitgevoerd omwille van volgende **juridische onmogelijkheden**:

Perceel 204K2 is momenteel nog niet in bezit van de opdrachtgever en initiatiefnemer, en is bovendien nog in gebruik voor de kweek van kort omloophout, in dit geval populieren. Perceel 204Y2 waar het grootste deel van de bodemingrepen plaats zal vinden, is momenteel in gebruik als landbouwgrond, en is pas vrij voor eventueel bijkomende onderzoek na de oogst. Het is momenteel **economisch onwenselijk** om vooronderzoek met ingreep in de bodem uit te voeren.

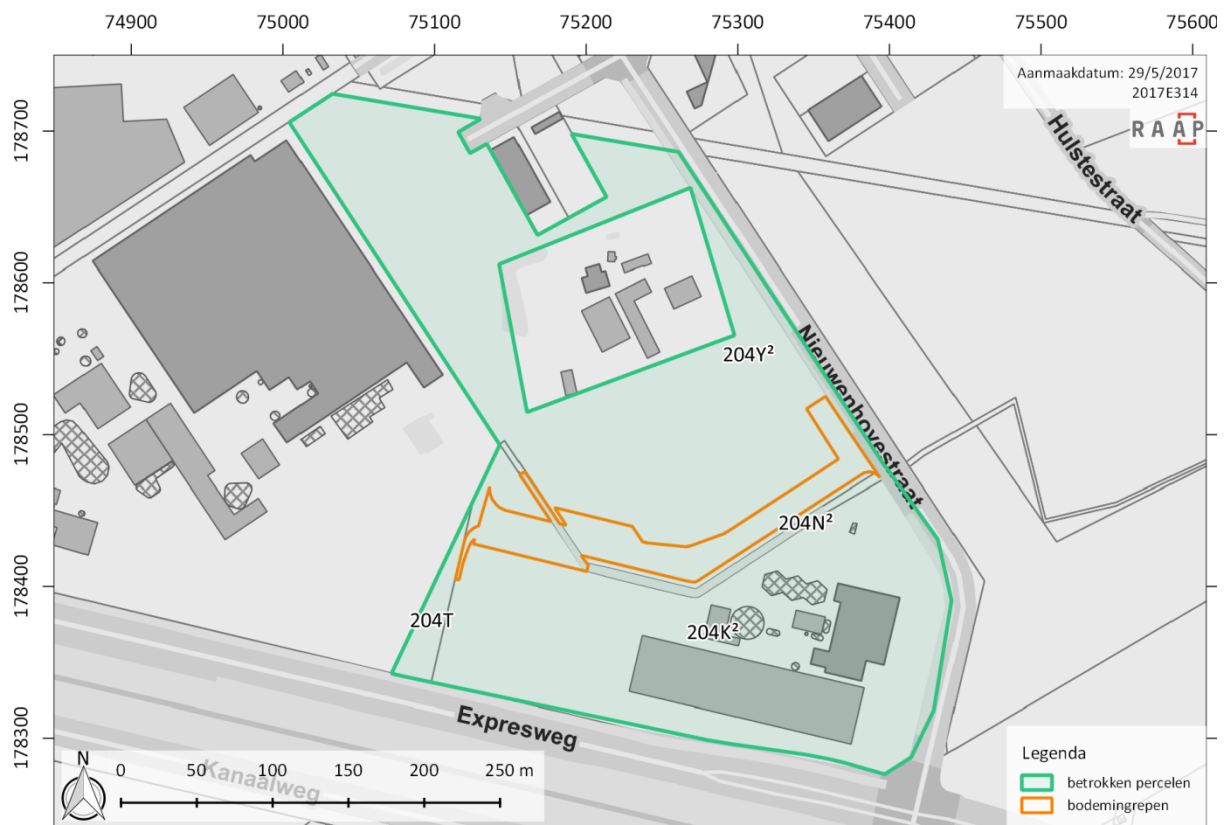
Bijgevolg zal het proefsleuvenonderzoek via een **uitgesteld traject** verlopen. Dit wordt verder uitgewerkt in het Programma van maatregelen.

2 Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

- *Naam plangebied en/of toponiem:* Nieuwenhove
- *Adres:* Nieuwenhovestraat
- *Deelgemeente:* Oostrozebeke
- *Gemeente:* Oostrozebeke
- *Provincie:* West-Vlaanderen
- *Kadastrale gegevens:* Oostrozebeke, Afdeling 1, Sectie D, percelen 204Y², 204K², 204N² en 204T (figuur 1)
- *Oppervlakte betrokken percelen:* 91 188 m²
- *Oppervlakte projectgebied:* 6 827 m²
- *Oppervlakte geplande bodemingrepen:* 6 827 m²
- *Bounding box in lambertcoördinaten (X/Y):*

noordoost:	X 75113,6	Y 178402,85
zuidwest:	X 75393,7	Y 178525,14



figuur 1 Projectie van het plangebied op het kadasterplan (bron: Grootschalig Referentiebestand Vlaanderen, AGIV ; schaal 1:5 000).

2.2 Onderzoeksdoelen en vraagstellingen

Op de groenzone na hebben alle geplande werkzaamheden een grote impact op eventueel aanwezige archeologische resten. Daarom dient de aanwezigheid en de bewaringstoestand hiervan eerst verder geëvalueerd te worden alvorens er beslist kan worden hoe er met deze eventuele resten omgegaan dient te worden.

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek wordt er geopteerd om te kiezen voor een proefsleuvenonderzoek. De doelstellingen hiervan zijn:

- 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.
- De ouderdom van de gracht en eventueel de verschillende gebruiksfases rondom de minstens 18^{de}-eeuwse siertuin bepalen, om zo meer inzicht te krijgen in de geschiedenis van het Goed te Nieuwenhove.
- Tijdens het sleuvenonderzoek wordt ook de nodige aandacht besteed aan de inrichting van de siertuin, indien dit niveau nog bewaard is.
- 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 eventueel aangetroffen archeologische sporen te koppelen aan de omgrachte siertuin van het Goed ten Nieuwenhove?
- Zijn er ondanks de lage verwachting toch 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?

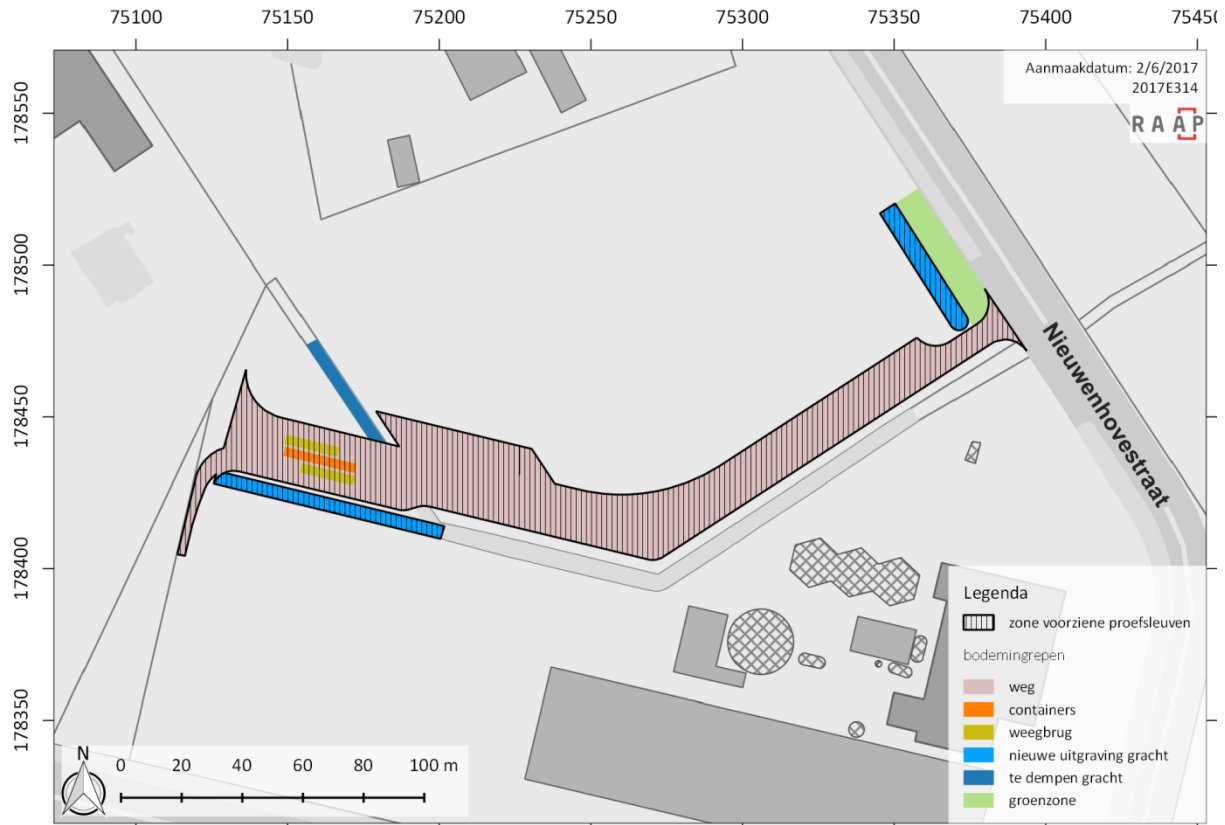
2.3 Onderzoeksmethode en –strategie

Het vooronderzoek dient te worden uitgevoerd aan de hand van proefsleuvenonderzoek op een site zonder complexe verticale stratigrafie (CGP 8.6.2).

Dit werd verkozen boven:

- Een veldprospectie: De betrokken percelen zijn momenteel grotendeels in gebruik als akkerland. Gezien de tijd van het jaar staan daar momenteel reeds gewassen op, wat het prospecteren bemoeilijkt en de zichtbaarheid sterk verkleint. Een klein deel is in gebruik als kweekgrond voor korte omloophout, waar de trefkans op archeologische objecten onbestaande is.
- Boringen (landschappelijk dan wel verkennend archeologisch): Een booronderzoek is niet ingezet omwille van de lage verwachting naar steentijdsites toe die reeds uit het bureauonderzoek bleek.
- Proefputten: Deze methode wordt niet weerhouden, om een inzicht te krijgen in de bodemopbouw zullen tijdens het proefsleuvenonderzoek op regelmatige afstand wel profielputten aangelegd worden. Proefputten in het kader van steentijdvindplaatsen worden hier niet ingezet, gezien de lage verwachting naar steentijdsites toe die reeds uit het bureauonderzoek bleek.

Het proefsleuvenonderzoek lijkt in dit geval de beste methode om eventueel aanwezige archeologische resten op te sporen, en ze te evalueren en waarderen. Gezien de langgerekte vorm van het eigenlijke projectgebied, zullen de proefsleuven grotendeels dezelfde oriëntatie volgen. Ze zullen aangelegd worden in alle zones, behalve deze waar bij de geplande bodemingrepen geen uitgravingen voorzien zijn: de groenzone en de demping van de gracht. In totaal blijft er zo nog ca. 5935 m² over om met proefsleuven te onderzoeken (figuur 2).



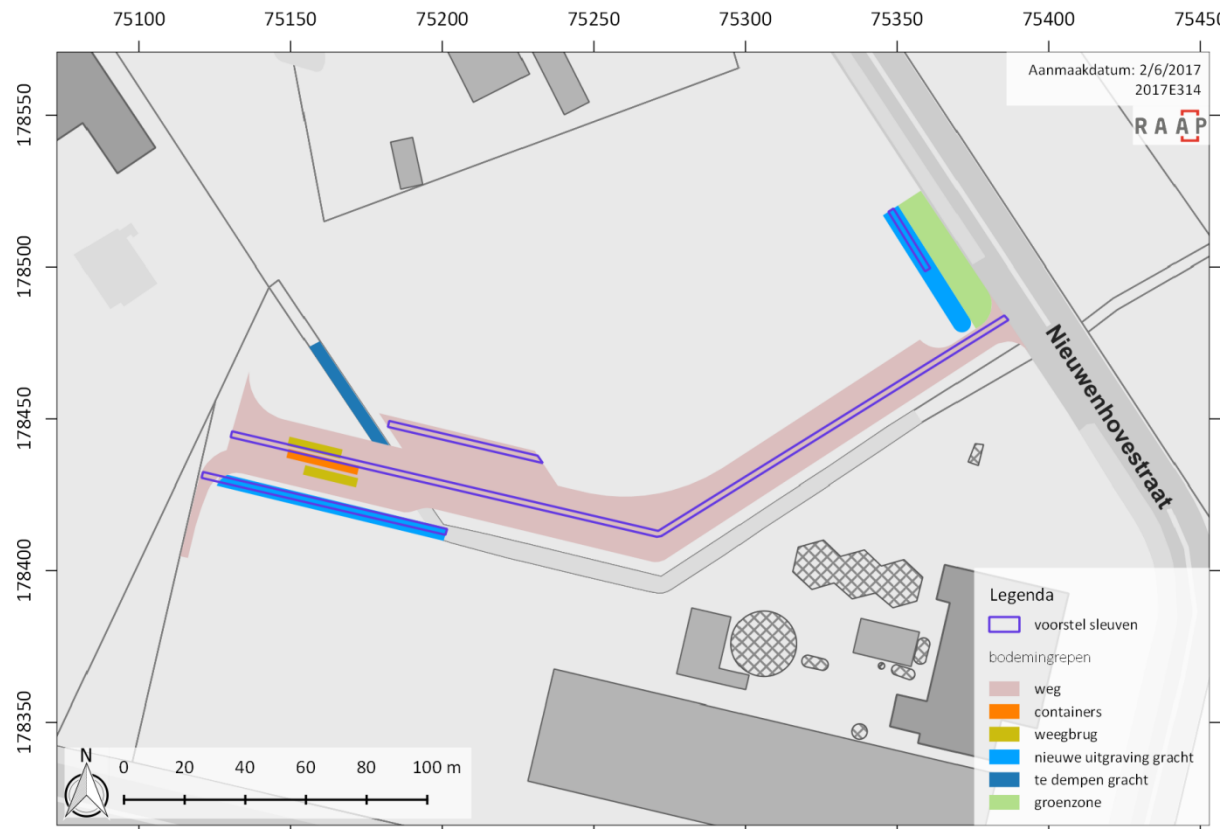
figuur 2 Projectie van de diverse geplande werkzaamheden op de GRB-kaart, met aanduiding van de zone waarvoor proefsleuven voorzien wordt (bron: Unilin, Grootchalig Referentiebestand Vlaanderen, AGIV ; schaal 1:2 500).

2.4 Onderzoekstechnieken

Alle proefsleuven zijn 2 meter breed. Doordat een deel van het projectgebied slechts 15m breed is, wordt geopteerd om slechts 1 sleuf aan te leggen. Op die manier wordt een té grote dekingsgraad vermeden. In het meest westelijke deel worden er parallelle sleuven voorzien. Ze worden uitgezet op circa 13 meter van elkaar, dat wil zeggen 15 meter van middelpunt tot middelpunt. De oostelijke zone waar een gracht wordt voorzien, zal eveneens onderzocht worden door middel van een korte sleuf, gelegen over de helft van de lengte.

De sleuven worden aangelegd tot op archeologisch niveau, zoals aangegeven door de veldwerkleider. Ze worden geregistreerd volgens de Code van Goede Praktijk (hoofdstuk 8.6 Proefsleuven en proefputten). De sleuven krijgen dezelfde oriëntatie mee als deze van het projectgebied, gezien de langgerekte vorm daarvan (FIG). Op deze manier wordt er met de sleuven 871 m² blootgelegd, goed voor 14,5% van de totale oppervlakte van de bodemingrepen waarvoor proefsleuvenonderzoek geadviseerd wordt. De proefsleuven zullen waar nodig aangevuld worden met kijkvensters. Op die manier overschrijdt de oppervlakte de norm de norm van 12,5%, wat te verklaren is door de lineaire aard van de ingreep.

De resultaten van het proefsleuvenonderzoek zullen uitwijzen of en welke gedeeltes van het terrein na het vooronderzoek mogelijk nog verder onderzocht dienen te worden. Dit zal gebeuren door middel van een archeologisch vlakdekkend onderzoek. De mogelijke afbakening van deze zone zal gebeuren in de nota die voortvloeit uit het vooronderzoek met proefsleuven.



figuur 3 Projectie van de diverse geplande werkzaamheden op de GRB-kaart, met aanduiding van geplande proefsleuven (bron: Unilin, Grootchalig Referentiebestand Vlaanderen, AGIV ; schaal 1:2 500).

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.