



**Opnieuw in open profiel brengen van de
Zabbeek langsheen de Zabekestraat
(Zedelgem)**



**Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van Maatregelen**



Nazareth
2018

Colofon

Opdrachtgever: Provincie West-Vlaanderen

Titel: Opnieuw in open profiel brengen van de Zabbeek langsheen de
Zabekestraat
Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Bureauonderzoek - 2017L69

Status: definitief

Datum: 6 februari 2018

Auteur: Jeroen Vermeersch

Projectbegeleiding: Mieke Van de Vijver

Kaartvervaardiging: Jeroen Vermeersch

Projectcode: 2017L69

Raaproject: ZEZA01

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

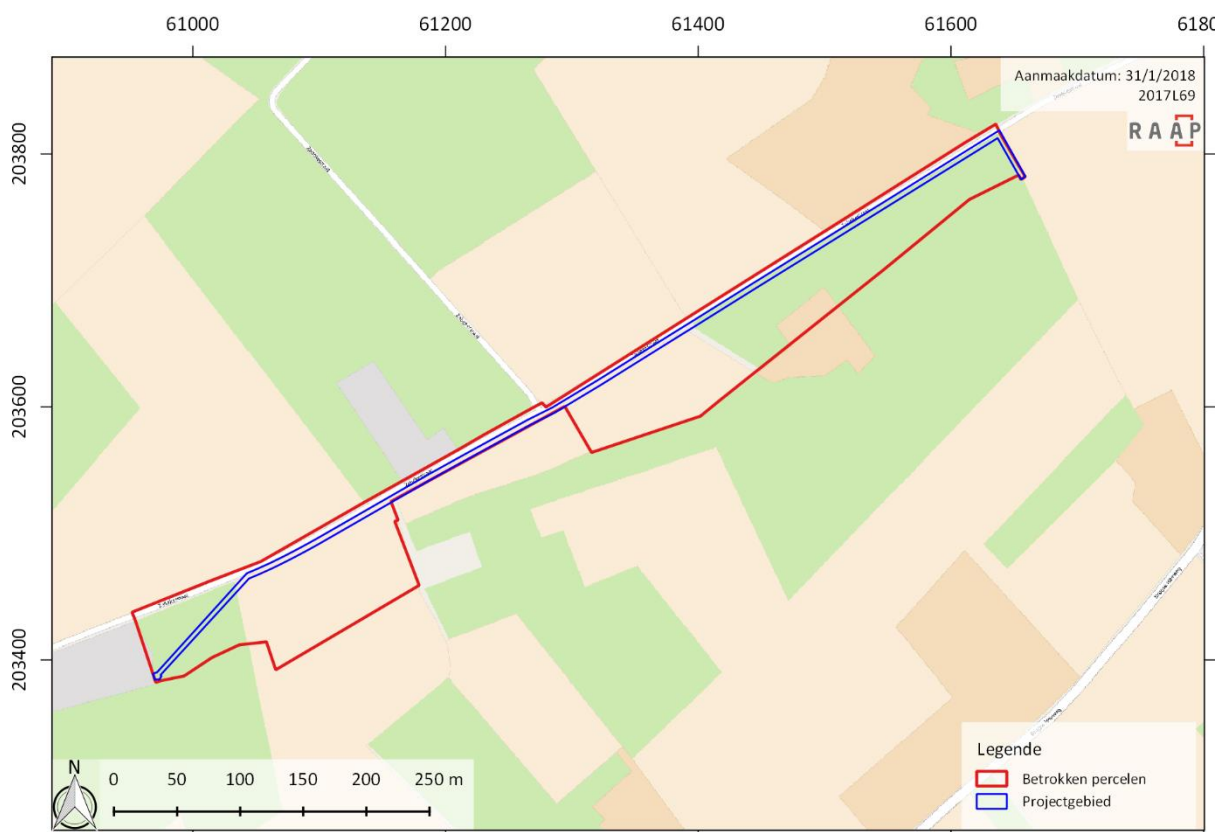
© RAAP België bvba, 2018

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

Voor de archeologienota werd gestart met een vooronderzoek door middel van een bureauonderzoek. Gezien het snel duidelijk werd dat het bodemarchief ter hoogte van het projectgebied verstoord is door de ligging van de buizen van de Zabbeek, en de beperkte bodemingrepen slechts voor een klein deel zullen plaatsvinden buiten het gabarit, diende geen verder vooronderzoek te gebeuren zonder of met ingreep in de bodem. Zodoende kon aldus een 'archeologienota met beperkte samenstelling' opgesteld worden. Het uitgevoerde vooronderzoek kan als dusdanig als volledig beschouwd worden.



Figuur 1: Algemene situering van het plangebied op de topografische kaart (bron: Grootchalig Referentiebestand Vlaanderen). (schaal 1:6 000)

1.2 De aan-/afwezigheid van een archeologische site

Rond 1980 werd de Zabbeek gestuurd via buizen die aangelegd werden parallel aan de Zabekestraat. De waterloop werd op een diepte van ca. 2 m ten opzichte van het straatniveau aangelegd en overkoepeld. In de zone van de waterloop liggen thans nog andere leidingen waardoor ervanuit gegaan kan worden dat de bodem daar verstoord is. Dit geldt voor het ganse tracé, met uitzondering van het westelijke deel dat doorheen een akker wordt aangelegd. Op basis van het bureauonderzoek kon daar geen reeds bestaande verstoringen worden vastgesteld, behalve de oppervlakkige

veroorzaakt door het gebruik als landbouwgrond. De geplande verstoring daar heeft een lengte van 106 m en zal in de breedte maximaal 3,5 m bedragen ter hoogte van het maaiveld. De kans dat er in die strook dan nog archeologische resten aanwezig zijn is matig tot klein en gezien de beperkte oppervlakte zal de kenniswinst er laag zijn.

1.3 Impactbepaling

De geplande werken liggen voor het grootste deel in het openbaar domein, langsheen de Zabekestraat, dat voldoende breed is en ook de bestaande buis herbergt. Waar met nieuwe buizen moet worden gewerkt, wordt gekozen voor een grotere buisdiameter (Ø800mm) en worden de overwelvingen zo beperkt mogelijk gehouden (186 m op een totale lengte van 871,7 m). Het grootste deel van het bestaande overwelfde tracé wordt met andere woorden terug een natuurlijke open beek gelegen binnen de reeds verstoorde zone. Er wordt dan ook verwacht dat de werkzaamheden daar geen bijkomende impact zullen hebben op bodem en dus ook niet op eventueel aanwezige resten.

Het zuidwestelijke deel van het tracé, dat doorheen de akker richting de straat loopt, zal worden overwelfd over een lengte van 106 m. De talud die er wordt aangelegd zal ter hoogte van het maaiveld een breedte hebben van ca. 3,5 m. Onderin zal de maximale breedte ca. 1 meter bedragen. In theorie kunnen daar archeologische resten aangetroffen worden, maar zal -gezien het lijntracé- de kenniswinst beperkt blijven.

1.4 Waardering van de archeologische site

Het bureauonderzoek heeft aangetoond dat er voor de oudste perioden (paleolithicum en mesolithicum) er een lage trefkans is voor het aantreffen van vindplaatsen. Er is bijgevolg een laag potentieel op nuttige kenniswinst wat mede versterkt wordt door de grote mate van bodemverstoring binnen het plangebied.

Voor vindplaatsen vanaf het neolithicum is er een gemiddelde kans op het aantreffen van resten. Getuige daarvan zijn de bronstijdheuvels in de omgeving en de neolithische resten die nabij het plangebied zijn aangetroffen.

Echter, vanwege de aard van verstoring zal de uitgraving nooit voldoende context kunnen bieden om archeologische resten correct te kunnen interpreteren. De uitgraving van het talud is maximaal 3,5 m breed en loopt slechts 106 m door -vermoedelijk- onverstoorde grond. De onderzoeksinspanning zou niet in verhouding staan met het lage potentieel op kenniswinst.

Op basis hiervan kan besloten worden dat er verder geen maatregelen genomen dienen te worden. Er dient in dit geval geen programma van maatregelen opgesteld te worden.

2 Programma van maatregelen

Gezien er geen verdere maatregelen voorzien worden, is er geen Programma van Maatregelen nodig.

Ondanks dat er geen verdere maatregelen voorzien zijn, wordt er wel gewezen op de meldingsplicht die geldt bij de vondst van een roerend of onroerend goed met archeologische erfgoedwaarde, zoals deze omschreven wordt in Artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Dit geldt voor vondsten gedaan buiten de context van archeologisch vooronderzoek, archeologische opgravingen, of gebruik van een metaaldetector.