

Heidelbergstraat (Zedelgem, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2018B123

Maart 2018

ARCHEOLOGIENOTA

BUREAUONDERZOEK (FASE 0)

DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Colofon

Ruben Willaert bvba
Ten Briele 14 bus 15
8200 Sint-Michiels-Brugge

Auteur: Wouter Van Goidsenhoven

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /

De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:

Janiek De Gryse, OE/ERK/Archeoloog/2015/00043

© Ruben Willaert bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2017

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert bvba.

Ruben Willaert bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

Deel 2: Programma van maatregelen	4
2.1 Administratieve gegevens	4
2.2 Synthese	5
2.3 Gemotiveerd advies	6
2.3.1 Volledigheid van het gevoerde onderzoek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3.2 Aanwezigheid van een archeologische site	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3.3 De waardering van de archeologische site:	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3.4 Impactbepaling	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3.5 De bepaling van de maatregelen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4 Programma van Maatregelen.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.1 De aanleiding van het vooronderzoek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.2 Bepalen van de onderzoeksstrategie	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.3 Vraagstelling en onderzoeksdoelen.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.3.1 Landschappelijk bodemonderzoek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.3.2 Archeologisch booronderzoek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.3.3 Proefsleuvenonderzoek.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.4 Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.5 Onderzoeksstrategie en -methode	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.5.1 Landschappelijk bodemonderzoek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.5.2 Archeologisch booronderzoek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.5.3 Proefsleuvenonderzoek.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.6 Eventuele afwijkingen van de CGP	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.7 Noodzakelijke competenties van de uitvoerders.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.8 Raming uitvoeringstermijn	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.8.1 Landschappelijk bodemonderzoek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.8.2 Archeologisch booronderzoek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.8.3 Proefsleuvenonderzoek.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4.9 Vondsten.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.5 Conclusie.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Deel 3: Bibliografie.....	7

FIGURENLIJST (2018B123)

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (Bron: Geopunt).....	5
Figuur 2: Voorstel landschappelijk booronderzoek weergegeven op de GRB-basiskaart (bron: Geopunt).	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Figuur 3: Voorstel verkennend archeologisch booronderzoek weergegeven op de GRB-basiskaart (bron: Geopunt).	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Figuur 4: Onderzoeksgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Figuur 5: Voorstel proefsleuven weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

TABELLENLIJST (2018B123)

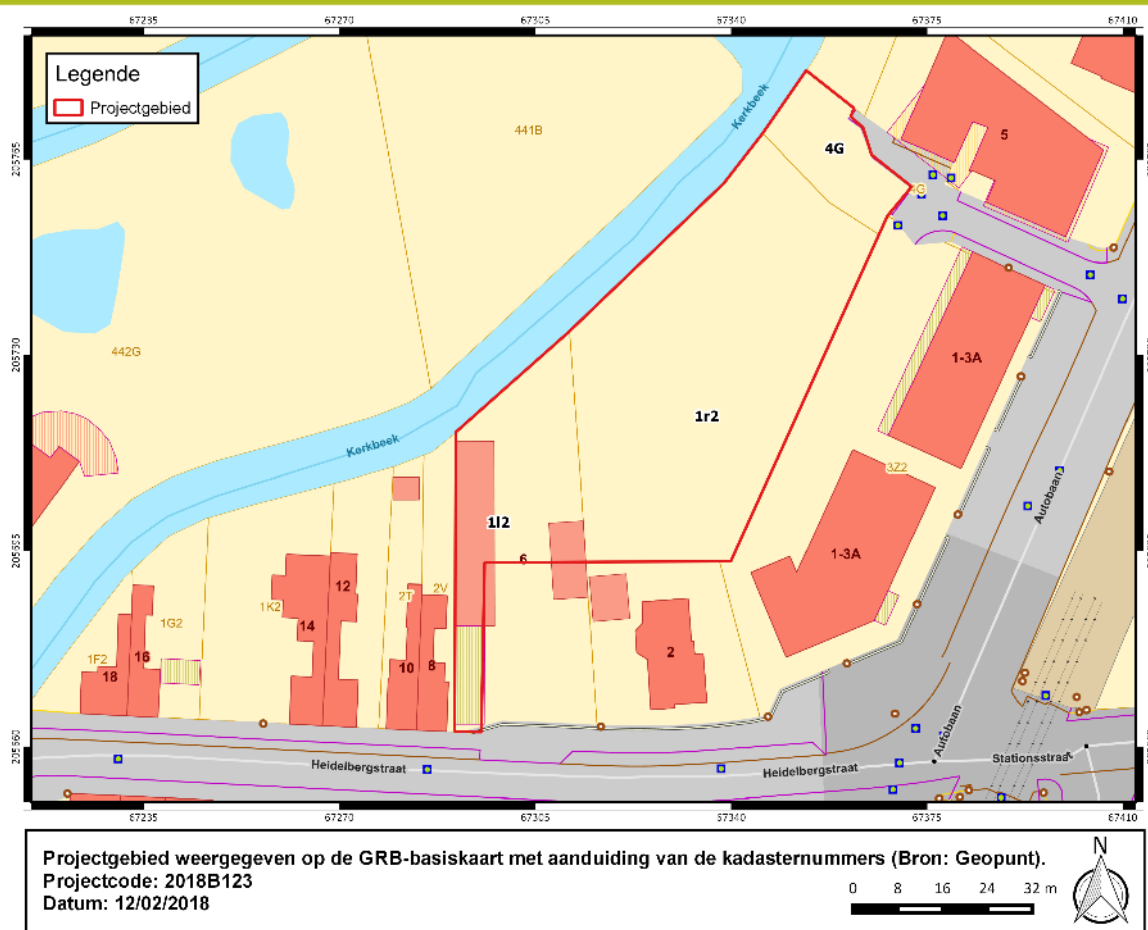
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.	4
--	---

Deel 2: Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de initiatiefnemer	THV Residentie Ter Haeghe Zwaaiekomst 34 8800 Roeselare	
b) Het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	OE/ERK/Archeoloog/2015/00043	
c) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de erkende archeoloog	Janië De Gryse Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
d) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Zedelgem
	Deelgemeente	Loppem
	Postcode	8210
	Adres	Heidelbergstraat 8210 Zedelgem
	Toponiem	Heidelbergstraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 67210 Y _{min} = 205648 X _{max} = 67407 Y _{max} = 205785
e) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Zedelgem, Afdeling 2, Sectie B, nr's: 1l ² , 1r ² , 4g Figuur 1	



Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (Bron: Geopunt).

2.2 Synthese

De opdrachtgever plant de uitbreiding en verdieping van een reeds bestaand bufferbekken, de aanleg van een onderhoudszone, de aanleg van een wegnis en de ophoging van een deel van het terrein. Dit langsheen de Kerkebeek te Loppem, deelgemeente van Zedelgem. De geplande werken beslaan een oppervlakte van ca. 3770 m².

De traditionele landschappenkaart plaatst Loppem in de zandstreek buiten de Vlaamse Vallei. Het plangebied zelf is gelegen net op de rand van het alluvium van de Kerkebeek. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van laat-Pleistoceen eolisch dek bovenop fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan. Omwille van de nabijheid van de waterloop is er een verhoogde trefkans inzake menselijke aanwezigheid tijdens het mesolithicum. Gelet het indicatieve karakter van de Quartairgeologische kaart bestaat de mogelijkheid dat zich tijdens het Holoceen ter hoogte van het plangebied materiaal heeft afgezet door de Kerkebeek en dat zo een archeologisch relevante stabilisatiehorizont is afgedekt. Over het sediment is geen informatie beschikbaar. De bodemkaart doet vermoeden dat het sediment mogelijk bestaat uit klei, wat een alluviale situatie doet vermoeden. Een landschappelijk bodemonderzoek werd uitgevoerd om enerzijds de gaafheid van het bodemprofiel, de bodemopbouw en de eventuele aanwezigheid van een dieperliggende, archeologisch relevante horizont, te evalueren. Hierbij werd vastgesteld dat het archeologisch leesbaar niveau zich op minstens 1m onder het huidige maaiveld situeert. Ook werden geen dieperliggende stabilisatieniveaus waargenomen.

Historische en cartografische gegevens wijzen op een grotendeels ruraal karakter van het plangebied en de ruime omgeving. Op de kaart van Ferraris is de loop van de Kerkebeek duidelijk herkenbaar. Het terrein is op het einde van de 18^e eeuw in gebruik als weidegrond en bos. De dorpskern van Loppem bevindt zich ca. 500 m ten oosten van het plangebied. Op jonger kaartmateriaal lijkt de Kerkebeek de noordwestelijke

grens van het plangebied te overschrijden. De orthofotosequentie geeft aan dat op het terrein enkele gebouwen stonden die recent werden gesloopt. Op het plangebied of in de directe omgeving zijn geen archeologische vindplaatsen gekend. In de ruime omgeving betreffen de gekende waarden enerzijds cartografische indicatoren van laatmiddeleeuwse hoeves en anderzijds circulaire structuren die gekend zijn op basis van luchtfotografische prospectie.

Concreet is er op basis van de landschappelijke situatie en de gekende waarden een trefkans inzake archeologische relictten. Gelet de natte omstandigheden is er niet onmiddellijk een verwachting inzake resten van bewoning in het verleden maar eerder eventuele restanten van subsistentieactiviteiten die plaats vonden op de oevers van de Kerkebeek. Uit de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek blijkt echter dat de geplande werken slechts in beperkte mate interfereren met het archeologisch leesbaar niveau, waardoor verder onderzoek weinig zinvol kan zijn.

2.3 Gemotiveerd advies

Met betrekking tot de geplande werken aan de Heidelbergstraat te Loppem worden geen verdere onderzoeksdaten aanbevolen. Op basis van de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek blijkt dat het archeologisch leesbaar niveau zich bevindt op 1 m onder het huidige maaiveld. Het merendeel van de geplande werken bereikt een diepte van maximaal 65cm onder het huidige maaiveld en interfereren bijgevolg niet met enige archeologisch relevante horizont. Enkel de aanleg van de geplande riolering bedreigt het bodemarchief. Echter is, gelet het lineaire karakter en de beperkte oppervlakte van de ingreep de impact eerder beperkt. Verdere onderzoeksdaten op het rioleringstracé zouden nooit kunnen leiden enige kenniswinst. Op basis van een kosten-batenafweging dient dan ook afgezien te worden van verdere onderzoeksdaten.

Uiteraard dient hierbij gewezen te worden op de archeologische meldingsplicht, conform artikel 5.1.4 van het huidige decreet betreffende het onroerend erfgoed.

2.4 Conclusie

De initiatiefnemer plant de realisatie van een nieuw bufferbekken en aanleg van bijhorende infrastructuur. Op basis van de beschikbare gegevens is er een zekere verwachting inzake restanten van subsistentieactiviteiten. Echter uit de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek blijkt dat de geplande werken slechts in beperkte mate interfereren met het leesbaar archeologisch niveau. Bijgevolg zijn bijkomende onderzoeksdaten niet zinvol.

Deel 3: Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2016

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt