

Knokseweg (Knesselare, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2017A113

December - Februari

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
Wetenschappelijke begeleiding: Dieter Demey

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	6
2.3 Gemotiveerd advies	6
2.4 Conclusie	7
Deel 3: Bibliografie.....	8

FIGURENLIJST (2017A113)

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (Bron: Geopunt).....	5
Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (uitsnede 2)	5

TABELLENLIJST (2017A113)

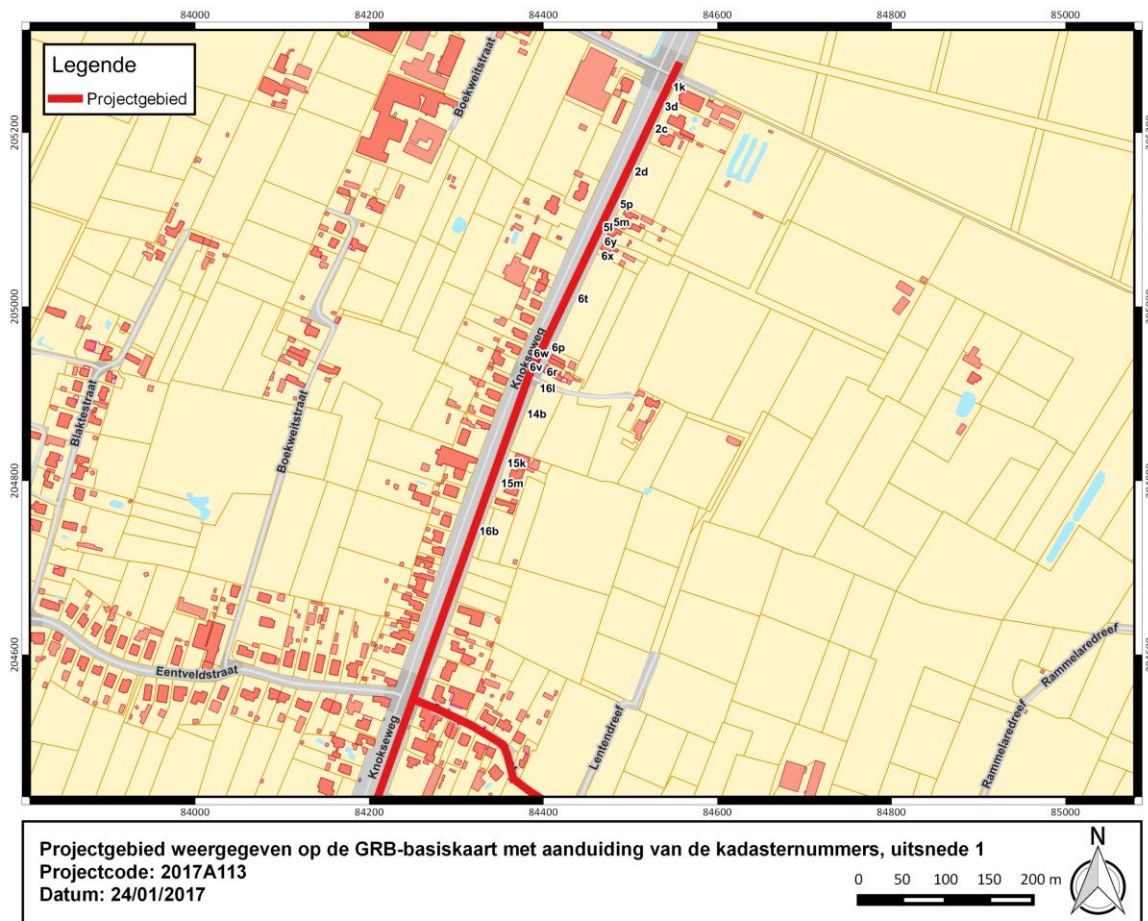
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.	4
--	---

Deel 2: Programma van maatregelen

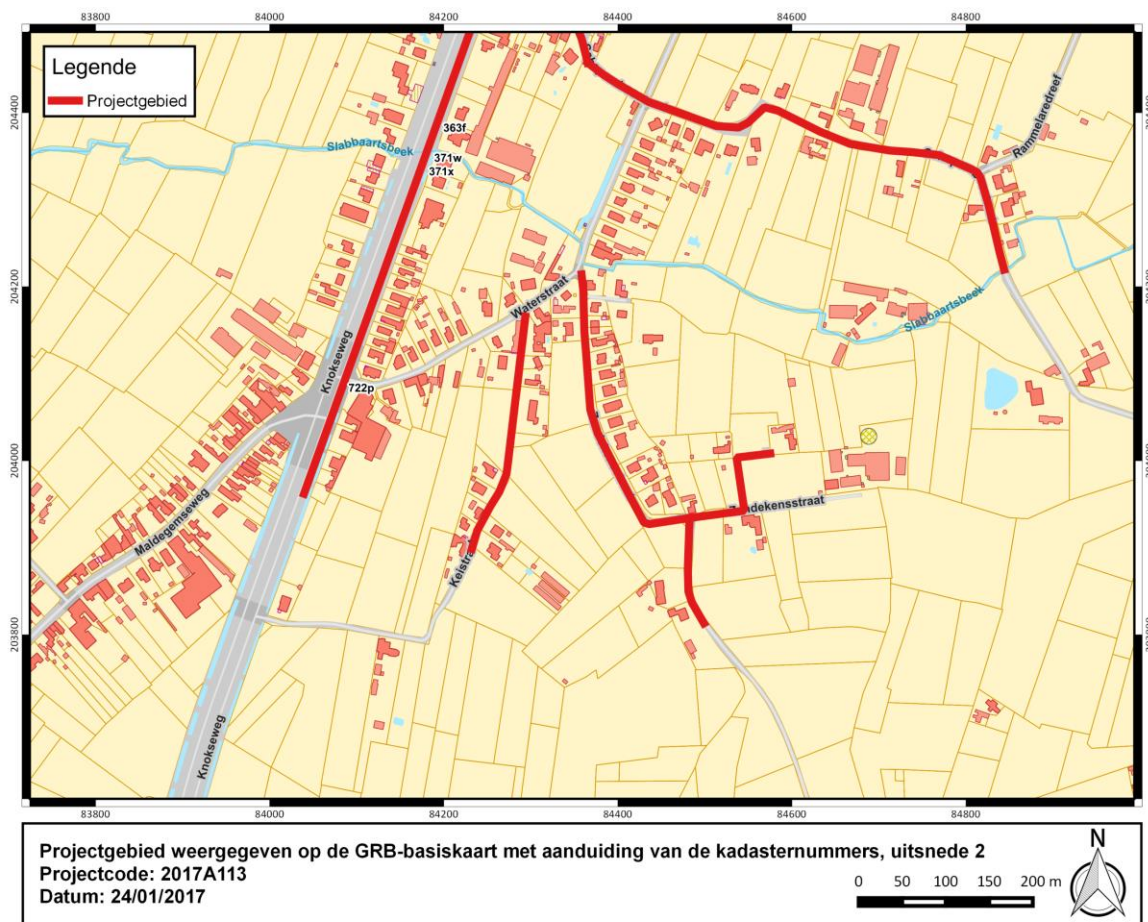
2.1 Administratieve gegevens

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	Studiebureau Jonckheere BVBA Koningin Astridlaan 134-135, 8200Brugge	
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	Janiek De Gryse Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
d) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Knesselare
	Deelgemeente	/
	Postcode	9910
	Adres	Knokseweg, Schapersbosstraat, Zandekensstraat, Donkerstraat en Keistraat
	Toponiem	Knokseweg
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 83451 Y _{min} = 203797 X _{max} = 85679 Y _{max} = 205344
e) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Knesselare, Afd. 1, Sectie B, Openbare domein + 1k, 3d, 2c, 2d, 5p, 5m, 5l, 6y, 6x, 6t, 6p, 6w, 6r, 6v, 6l, 14b, 15k, 15m, 16b, 363f, 371w, 371x, 722p Figuur 1+ Figuur 1	



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



Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (uitsnede 2)

2.2 Synthese

De gemeente Knesselare plant de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel (RWA/DWA). Het lijntracé is gelegen in de dorpskern van Knesselare, op de grens tussen Oost- en West-Vlaanderen. De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt ca. 2,7ha. De werkzaamheden vinden voornamelijk plaats binnen de bestaande wegenis, perceelsgrachten, parkings en opritten (cf. verslag van resultaten 1.2.5). Waar nodig worden grachten uitgebreid en bomen gerooid. De aanleg van het rioleringsstelsel sluit aan op de werken van Aquafin nv in de Waterstraat.

Landschappelijk gezien bevindt Knesselare zich in de zandstreek buiten de Vlaamse Vallei. Het DHM toont duidelijk aan dat het terrein waar gewerkt wordt gelegen is tussen de twee westelijke uitlopers van een oostelijk gelegen heuvelrug. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw uit eolische afzettingen van het laat-Pleistoceen. De bodem bestaat uit zand.

Historisch en cartografisch onderzoek wijst op een continu ruraal karakter van het plangebied. Dit rurale karakter is tot op heden bewaard. Langs de wegen, die tot op heden grofweg corresponderen met de kaart van Ferraris, is de typische 20^e eeuwse lintbebouwing ontstaan.

Op het lijntracé zijn geen archeologische waarden gekend. Onderzoek in de ruime omgeving wijst op een aanwezigheid, in het mesolithicum, Romeinse periode en middeleeuwen. Deze aanwezigheid lijkt zich in hoofdzaak te enten op de oostelijk gelegen heuvelrug. Verder westwaarts werden een 3-tal circulaire monumenten waargenomen d.m.v. luchtfotografische prospectie die worden geïnterpreteerd als grafmonumenten uit de bronstijd.

Recent onderzoek van de Universiteit Gent ten oosten van het plangebied in het Schapersbos/Drongengoedbos bracht laatmiddeleeuwse resten van de Drongengoedhoeve aan het licht.

Op basis van de landschappelijke situatie en de gekende waarden is er een beduidende archeologische trefkans in de ruime omgeving van het plangebied. Omwille van de aard en locatie van de werken is er op het projectgebied zelf geen of een zeer lage trefkans inzake archeologische relicten.

2.3 Gemotiveerd advies

Voor de aanleg van het gescheiden rioleringsstelsel te Knesselare wordt geen verder archeologisch onderzoek aanbevolen. Hoewel het desktoponderzoek een aanzienlijk archeologisch potentieel indiceert wordt een verder schrijdend onderzoekstraject als weinig zinvol beschouwd.

De aard van de ingrepen in combinatie met de landschappelijke gegevens bieden voldoende argument om af te zien van verder terreinonderzoek.

De geplande werken situeren zich in hoofdzaak binnen de bestaande wegenis, onder opritten en bestaande grachten. De geologische kaarten geven duidelijk aan dat de ondergrond bestaat uit dekzand. Met andere woorden, het archeologisch niveau bevindt zich direct onder de teelaarde. Bijgevolg kan er, algemeen gesteld, van uitgegaan worden dat de ondergrond en dus het bodemarchief reeds grotendeels gerooid is.

Verder onderzoek kan zinvol zijn om eventuele kennisleemtes in de regio op te vullen. Maar dit zou, in geval van een positief resultaat, slechts in zeer beperkte mate een meerwaarde zijn voor het archeologisch inzicht in de regio. De resultaten zouden op zijn best, een vage, gefragmenteerde en waarschijnlijk contextloze indicatie geven voor menselijke aanwezigheid in verleden, en kan nooit in verhouding staan met de kosten die dit onderzoek met zich zouden meebrengen. Op basis van de kosten-batenanalyse dient in dit dossier afgezien te worden van verder onderzoek.

Hierbij moet echter wel gewezen worden op de bestaande archeologische meldingsplicht, conform artikel 5.4.1 van het vigerende decreet betreffende het onroerend erfgoed.

2.4 Conclusie

De Gemeente Knesselare plant de realisatie van een gescheiden rioleringsstelsel langsheen (delen van) de Knokseweg, Schapersbosstraat, Zandekensstraat, Donkerstraat en Keistraat. Het merendeel van deze werkzaamheden vindt plaats in de bestaande wegenis, grachten en bermen en bijgevolg in reeds geroerde grond. Gelet op de bodemopbouw moet uitgegaan worden van een grotendeels verstoord bodemarchief. Omwille van voornoemde vaststellingen kan een archeologisch vervolgtraject slechts in zeer beperkte mate een meerwaarde vormen voor het archeologisch inzicht in de omgeving. Meer dan een gefragmenteerde, contextloze indicatie voor menselijke aanwezigheid kan hier niet verwacht worden. Omwille van deze kosten-baten analyse wordt verder onderzoek als weinig zinvol beschouwd.

Deel 3: Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2016

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt