



**Ruben Willaert**  
restauratie & archeologie  
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

## Polderstraat C. Sneyssenslaan (Merelbeke, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2021C1  
Maart 2021

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:

Ruben Willaert, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2021

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 NV

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

# INHOUDSTAFEL

---

<b>1</b>	<b>Programma van maatregelen.....</b>	<b>6</b>
1.1	Administratieve gegevens .....	6
1.2	Synthese .....	8
1.3	Gemotiveerd advies.....	9
1.3.1	Aanwezigheid van een archeologische site .....	11
1.3.2	De waardering van de archeologische site.....	11
1.3.3	Impactbepaling .....	11
1.3.4	De bepaling van de maatregelen.....	12
1.4	<b>Programma van Maatregelen .....</b>	<b>12</b>
1.4.1	De aanleiding van het vooronderzoek .....	12
1.4.2	Bepalen van de onderzoeksstrategie.....	12
1.4.3	Vraagstelling en onderzoeksdoelen .....	12
1.4.3.1	Werfbegeleiding.....	12
1.4.4	Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem .....	13
1.4.5	Onderzoeksstrategie, -methode en -technieken .....	13
1.4.5.1	Werfbegeleiding.....	14
1.4.6	Eventuele afwijkingen van de CGP.....	15
1.4.7	Noodzakelijke competenties van de uitvoerders .....	15
1.4.8	Vondsten.....	16
1.5	Conclusie.....	16
<b>2</b>	<b>Bibliografie.....</b>	<b>17</b>



# FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).....7

Figuur 2: Advieszone werfbegeleiding weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).  
.....15



# TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek. .... 6

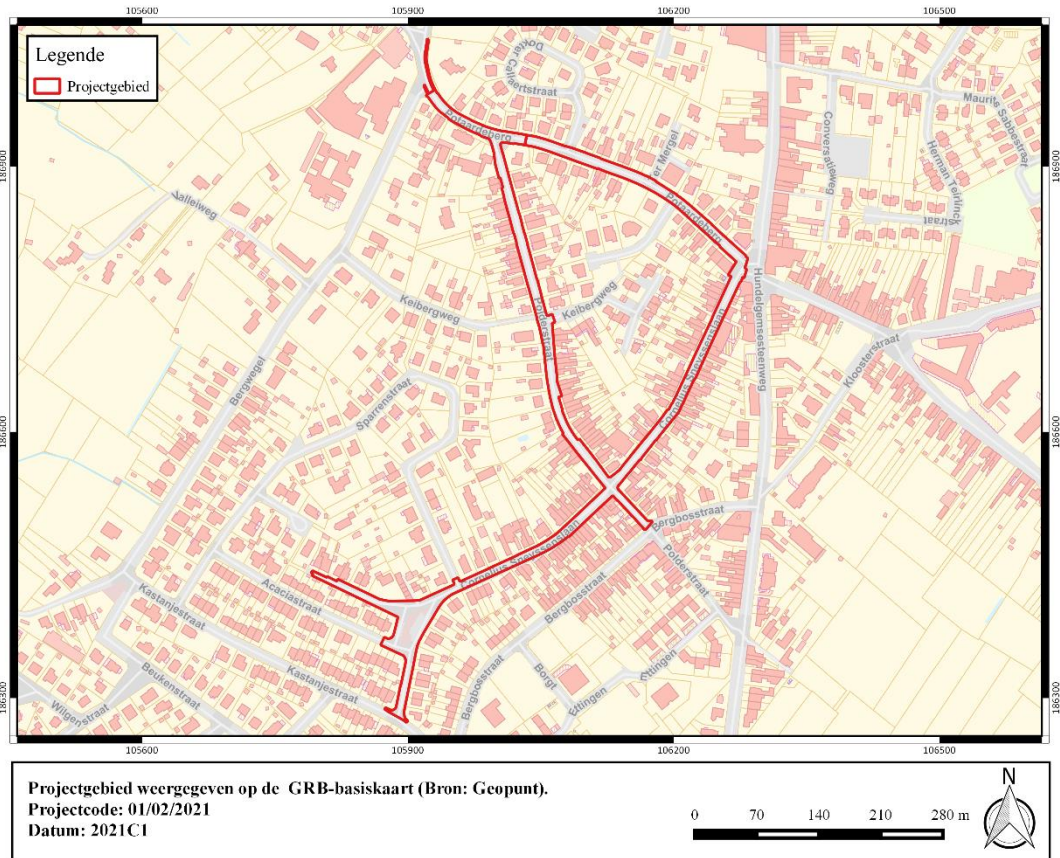


# 1 Programma van maatregelen

## 1.1 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) Het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
b) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de erkende archeoloog	Ruben Willaert NV Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
c) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Merelbeke
	Deelgemeente	/
	Postcode	9820
	Adres	Polderstraat – C.Sneyssenslaan – Potaardeberg  9820 Merelbeke
	Toponiem	Polderstraat C. Sneyssenslaan
Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 105459$ $Y_{\min} = 186256$ $X_{\max} = 106615$ $Y_{\max} = 187059$	
d) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Merelbeke, Afdeling 2, Sectie B.  Figuur 1	



**Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).**



## 1.2 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuw gescheiden rioleringsstelsel en heraanleg van de weg langsheen het verloop van de Polderstraat en de Cornelius Sneyssenslaan te Merelbeke. Langsheen het verloop van de Potaardeweg tussen de Bergwegel en de Hundelgemsesteenweg worden eveneens nieuwe fietspaden aangelegd. De geplande werkzaamheden beslaan een gecombineerde oppervlakte van ca. 2,02 ha. Het grootste deel van deze oppervlakte bestaat uit wegenis en (halfverharde) bermen langs de weg. Binnen de wegenis bevindt zich reeds riolering, de nieuwe riolering valt hier slechts voor een zeer beperkt deel mee samen.

Merelbeke bevindt zich ten dele op een restheuvel langs de Scheldevallei. Het rioleringstraject bevindt zich grotendeels op de noordoostelijke helling van deze heuvel. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van eolische afzettingen van het laat-Pleistoceen tot vroeg-Holoceen die rusten op de Tertiaire afzettingen. De bodemkaart geeft langsheen het traject voornamelijk een matig droge tot droge zandbodem weer. In het zuiden van het traject, ter hoogte van de Acaciastraat is een nattere depressie weergegeven die voornamelijk bestaat uit colluviaal materiaal. Hoewel het terrein strikt genomen niet binnen een gradiëntzone is gelegen moeten de hoger gelegen terreinen nabij de vallei van de Schelde en nattere depressies een zekere aantrekkingskracht hebben gehad hebben op groepen jager-verzamelaars in de omgeving hoewel deze zich vermoedelijk dichterbij het meersgebied langs de Schelde zullen opgehouden hebben. De strategische ligging van het onderzoeksgebied en de gronden die geschikt waren voor akkerbouw moeten ook gunstig geweest zijn voor landbouwgemeenschappen in de regio.

Op de Ferrariskaart is een deel van het bestaande stratenpatroon reeds te herkennen. De bewoning concentreert zich langs het wegennet. De omliggende omgeving is voornamelijk in gebruik als akkerland en weide. Op de 19<sup>e</sup>-eeuwse bronnen is het huidige stratenpatroon volledig te herkennen. Het tracé van de Polderstraat bestaat wel nog uit een smallere voetweg. Zowel het gehucht 'Potaerdeberg' en 'Molenhoek' staan aangeduid op de 19<sup>e</sup>-eeuwse kaarten. Deze kleinere bewoningsconcentraties worden later opgenomen in het grondgebied van Merelbeke. Op de luchtbeelden is te zien hoe de bewoning langs het stratennet dichterbij is geworden. Het luchtbeeld van eind de jaren '70 toont de typische lintbebouwing langs de straten. In de daaropvolgende luchtbeelden is te zien hoe de open ruimtes tussen de verschillende verkeersassen stelselmatig worden ingenomen door verkavelingen. Het stratenpatroon wijzigt niet de voorbije decennia.

In de ruime omgeving van het onderzoeksgebied zijn verschillende archeologische sites en vindplaatsen gekend. Ter hoogte van het kruispunt van de Polderstraat en de Potaerdeberg maakt de CAI melding van de vondst van een gepolijste bijl eind de jaren '70. Deze gepolijste bijlen zijn typische artefacten die in verband gebracht worden met gemeenschappen tijdens het neolithicum. Ten noordoosten van het onderzoeksgebied werden bij verschillende onderzoekscampagnes resten van bewoning uit de ijzertijd, Romeinse periode en vroege middeleeuwen onderzocht. Hierbij werden aanwijzingen waargenomen voor de aanwezigheid van Romeinse steenbouw, hetgeen eerder uitzonderlijk is in de regio. Langs een vermoedelijk vroegmiddeleeuws wegtracé, dat eveneens werd herkend bij onderzoek langs de Poelstraat, werd eveneens een Merovingisch grafveld blootgelegd. Opmerkelijk is dat ook verder noordwaarts, in lager gelegen gebied tegen de vallei van de Schelde, eveneens sporen van Romeinse bewoning en een grafmonument uit de bronstijd werden aangetroffen. Recenter, grootschalig onderzoek, ter hoogte van de Molenkouter ten zuidoosten van het geplande rioleringstraject bracht eveneens resten van bewoning aan het licht die terug gaan tot in het





neolithicum. De gekende waarden wijzen op een omgeving die relatief rijk is aan archeologisch erfgoed en quasi continu bewoond en bewerkt wordt sinds het neolithicum.

Concreet dient in de omgeving van het onderzoeksgebied uitgegaan te worden van een beduidende trefkans inzake archeologisch erfgoed. Op basis van de landschappelijke situatie en de gekende vindplaatsen in de omgeving dient ter hoogte van het onderzoeksgebied uitgegaan te worden van een beduidende trefkans inzake resten van bewoning, begraving of andere activiteiten in de vorm van bodemsporen sinds het neolithicum. Vanwege de reeds aanwezige infrastructuur en de oppervlakkige archeologische situatie wordt de kans op kenniswinst bij verder onderzoek in functie van artefactensites als zeer beperkt ingeschat. Ook ter hoogte van de geplande fietspaden langs de Potaardeberg wordt de kans op kenniswinst, vanwege de beperkte oppervlakte van de ingreep, als zeer beperkt ingeschat.

In normale omstandigheden zou een proefsleuvenonderzoek de meest geschikte onderzoeksmethode zijn met betrekking tot de geschetste verwachting. Vanwege de aard van de geplande werken en de lineaire vorm wordt dit echter weinig zinvol geacht. In dit specifieke geval kan het meeste kennis gewonnen worden door middel van een werfopvolging.

### 1.3 Gemotiveerd advies

Uit de gegevens van het bureauonderzoek blijkt een beduidende trefkans inzake archeologisch erfgoed. Met betrekking tot de geplande rioleringswerken en de vervanging van het wegdek langs het verloop van de Polderstraat en Cornelius Sneyssenslaan is een werfbegeleiding de meest geschikte onderzoeksmethode. Met betrekking tot de aanleg van de nieuwe fietspaden langs het verloop van de Potaardeberg wordt vanwege de beperkte oppervlakte van de geplande werken de kans op kenniswinst bij verder onderzoek als weinig zinvol beschouwd.

Volgende onderzoeksmethoden werden overwogen:

**-gespecialiseerd archivalisch onderzoek:** in specifieke gevallen is bijkomend, gespecialiseerd bronnenonderzoek aangewezen. Deze vorm van archiefonderzoek heeft vooral betrekking op zeer specifieke contexten. Eén van de meest voorkomende voorbeelden waar doorgedreven archivalisch onderzoek nodig is betreft locaties binnen het frontgebied van de Eerste Wereldoorlog.

De cartografische bronnen reflecteren een landelijke omgeving waarbij bewoning zich sinds oudsher heeft geënt op het wegennet. Op de kaart van Ferraris is een deel van het huidige stratenpatroon te herkennen, dit krijgt pas haar definitieve uitzicht gedurende de 19<sup>e</sup> eeuw. Langsheen de wegen zijn verschillende al dan niet omwalde hoeves weergegeven. Op de oudste luchtbeelden is de typische lintbebouwing op te merken. Stelselmatig wordt de open ruimte tussen de verschillende wegen de voorbije decennia ingevuld door nieuwe woonwijken. In dit specifieke geval zal bijkomend bronnenonderzoek niet leiden tot meer inzicht inzake aanwezig archeologisch erfgoed of een verfijnde onderzoeksstrategie. Bijkomende terreinwaarnemingen zijn noodzakelijk.

**-landschappelijk bodemonderzoek:** een landschappelijk bodemonderzoek kan altijd zinvol zijn indien er onzekerheid is over de bodemopbouw, bewaringscondities of verstoringsgraad.



Het onderzoeksgebied situeert zich op de flank van een restheuvel langs de Scheldevallei. In de omgeving geeft de bodemkaart nattere depressies weer. De locatie moet ongetwijfeld gunstig geweest zijn voor rondtrekkende gemeenschappen jager-verzamelaars. Ter hoogte van de Corneel Sneysenslaan en de Polderstraat dient echter rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van het wegdek, riolering en aanwezige nutsleidingen. De kans dat verder onderzoek in functie van artefactensites nog leidt tot wezenlijke kenniswinst is bijzonder beperkt. De bodemopbouw kan tijdens de werfopvolging in een ruimer kader bestudeerd worden. Een voorafgaand landschappelijk bodemonderzoek is weinig zinvol.

**-geofysisch onderzoek:** een geofysisch onderzoek heeft in hoofdzaak als doel om, zonder ingreep in de bodem, grotere ondergrondse anomalieën in kaart te brengen. In hoofdzaak betreft het structuren zoals muurresten, funderingen of metalen structuren. Ook kunnen sterke verschillen in bodemsamenstelling door middel van deze onderzoeksmethode gevat worden.

Binnen de grenzen van het onderzoeksgebied is er geen verwachting inzake grote ondergrondse structuren. Een geofysisch onderzoek zal in dit geval niet leiden tot kenniswinst of verfijnde onderzoeksstrategie.

**-verkennend en waarderend archeologisch booronderzoek:** een verkennend archeologisch onderzoek heeft als doel bewaarde vondstenconcentraties in kaart te brengen door middel van een extensief boorgrid. In geval van een positieve waarneming kan met behulp van een waarderend archeologisch booronderzoek in een denser grid de eigenlijke artefactenconcentratie gelokaliseerd worden. Op basis van de resultaten van deze booronderzoeken kan overgegaan worden tot de aanleg van proefputten of een opgraving in functie van een bewaarde artefactensite.

Ter hoogte van de bestaande weg wordt, vanwege de aanwezige infrastructuur en daarmee gepaard gaande verstoring, de kans op kenniswinst bij verder onderzoek in functie van artefactensites als te beperkt ingeschat.

**-veldkartering:** een veldkartering bestaat uit een systematische visuele inspectie van een terrein en het inventariseren van eventuele oppervlaktevondsten. Deze prospectiemethode wordt bij voorkeur aangewend op terreinen die regelmatige oppervlaktebewerking kennen. De kartering wordt uitgevoerd in parallelle raaien met een regelmatige tussenafstand. Op basis van waarnemingen kunnen eventueel interessante zones afgebakend worden. Afhankelijk van het karakter van het gerecupereerde vondstmateriaal kunnen gerichtere keuzes gemaakt worden in de eventueel te volgen onderzoeksstrategie op een terrein.

Het uitvoeren van een veldkartering is weinig zinvol.

**-proefsleuven:** een proefsleuvenonderzoek heeft als doel steekproefsgewijs het terrein archeologisch te inventariseren en vanuit de resultaten van dit vooronderzoek over de aanwezigheid van relevant erfgoed en de impact van de geplande werken hierop.



De gekende waarden in de omgeving wijzen op een beduidende trefkans inzake archeologische sporen vanaf het neolithicum. Vanwege de lineaire vorm van de geplande rioleringen is de uitvoering van een voorafgaand proefsleuvenonderzoek weinig zinvol. Tevens zou de impact van een proefsleuvenonderzoek en eventuele opvolging een grote impact hebben op de timing van de geplande werken.

**-werfbegeleiding:** een werfbegeleiding is een specifieke vorm van vlakdekkende opgraving wanneer door technische omstandigheden een standaard vooronderzoekstraject met proefsleuven en eventueel daaropvolgende opgraving onmogelijk of onwenselijk blijkt. Hierbij wordt de aanlegdiepte en oppervlakte bepaald door de geplande werken.

Met betrekking tot de geplande wegenis- en rioleringswerken langs het verloop van de Polderstraat en Corneel Sneyssenslaan is een werfbegeleiding de meest geschikte onderzoeksmethode. De voornaamste reden hiervoor is om de impact op de vooruitgang van de werken te beperken. Daarom wordt voorgesteld om de heraanleg van de weg en de aanleg van de riolering te integreren in een archeologische begeleiding, waarbij archeologen de kans krijgen hun waarnemingen en documentatie uit te voeren van zodra de aanwezige verharding is verwijderd en graafwerken aanvangen. Na het verwijderen van het wegdek kan het archeologisch vlak aangelegd worden, eens alle sporen onderzocht zijn kan de sleuf voor de riolering uitgegraven worden. Zo kan in de planning van het project voldoende tijd worden opgenomen om de archeologische registratie te laten plaatsvinden zonder dat het volledige project hiervoor moet stil liggen. Dit impliceert ook enige flexibiliteit waarbij de werkzaamheden elders verder gezet kunnen worden mocht op een specifieke locatie vertraging zijn door het archeologisch onderzoek.

### 1.3.1 Aanwezigheid van een archeologische site

Tot op heden kon de aan- of afwezigheid van een archeologische site op het plangebied niet aangetoond worden. Verder onderzoek in de vorm van de beschreven onderzoekssequentie is noodzakelijk.

### 1.3.2 De waardering van de archeologische site

Niet van toepassing, cf. punt 1.3.2

### 1.3.3 Impactbepaling

Het bodemarchief dient eerst geëvalueerd, eventueel bemonsterd en geïnventariseerd te worden, voor de impact van de werken op eventueel aanwezig erfgoed kan bepaald worden, cf. punt 1.3.2.



### 1.3.4 De bepaling van de maatregelen

De maatregelen kunnen pas bepaald worden na uitvoering van het vooronderzoek. Enkel zo kan aanwezig archeologisch erfgoed in kaart gebracht worden en de impact van geplande werken hierop ingeschat, cf. punt 1.3.2.

## 1.4 Programma van Maatregelen

### 1.4.1 De aanleiding van het vooronderzoek

Cf. supra, punt 1.3.6 Verslag van Resultaten

### 1.4.2 Bepalen van de onderzoeksstrategie

De keuze voor de voorgeschreven onderzoekssequentie werd afgetoetst aan de vier criteria opgenomen in de Code van Goede Praktijk.

-mogelijk: na het verwijderen van de bestaande verharding worden er geen fysieke obstakels verwacht waardoor de werfbegeleiding niet uitgevoerd kan worden.

-nuttig: gezien de verwachting is een werfbegeleiding de meest geschikte manier om eventueel aanwezige archeologische resten in kaart te brengen om vervolgens de impact van de geplande werken hierop te kunnen bepalen.

-schadelijk: een werfbegeleiding impliceert een vlakdekkend onderzoek waarbij eventueel aanwezig erfgoed ex situ bewaard kan worden.

-noodzakelijk: gelet op het feit dat de geplande werken een ingreep in de bodem impliceren tot op mogelijk archeologisch relevante diepte, moet vooralsnog uitgegaan worden van een scenario waarbij in-situ bewaring er onmogelijk is.

### 1.4.3 Vraagstelling en onderzoeksdoelen

#### 1.4.3.1 Werfbegeleiding

Het doel van de archeologische opgraving door middel van werfbegeleiding bestaat uit het registreren en fysiek onderzoeken van de aanwezige archeologische relictten.

-wat is de archeologisch relevante geologische en aardkundige opbouw?

-zijn er archeologische sporen aanwezig? Beschrijf de bewaringstoestand, aard, datering en ruimtelijke samenhang van de aangetroffen resten.

-zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van een nederzetting? Op welke manier is deze ingericht?



-wat is de datering en de chronologische samenhang van de verschillende elementen van de vindplaats?

-uit welke sporen bestaan de restanten van de nederzetting? Zijn er bouwplattegronden en -types te onderscheiden? Is er een interne organisatie of een functionele indeling te zien binnen de plattegrond(en)?

-wat is de omvang van de bewoning? Zijn er meerdere erven aanwezig? Uit welke elementen bestaan ze? Strekt de vindplaats zich uit naar de omliggende percelen die niet tot het huidige plangebied behoren?

-zijn er meerdere fasen te onderscheiden? Evolueerde de inrichting van de nederzetting doorheen de tijd?

-kan er een functionele indeling van de nederzetting gemaakt worden?

-zijn er indicaties voor de inrichting van een funeraire ruimte? Wat is de omvang? Hoeveel niveaus? Geschatte aantal individuen?

-welke vondsttypen kunnen onderscheiden worden binnen het ensemble? Wat is de bewaringstoestand van het vondstmateriaal? Beschrijf de vondstendichtheid.

-tot welke periodes behoort het gerecupereerde vondstmateriaal? Is er een typologische ontwikkeling op te stellen?

-is het aardewerk gelijkaardig aan de ceramiek op andere gelijkaardige sites in de nabije omgeving?

-hoe kaderen de resultaten van dit onderzoek binnen de bestaande archeologische kennis van de omgeving? Wat is de relatie met de sites die aangetroffen zijn in de nabijheid? Kunnen parallellen getrokken worden?

#### 1.4.4 Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem

Tot op heden werd reeds een bureauonderzoek (projectcode 2021C1) uitgevoerd met betrekking tot het projectgebied te Merelbeke. Hieruit kon een trefkans inzake resten van bewoning, begraving of andere activiteiten in de vorm van bodemsporen afgeleid worden.

#### 1.4.5 Onderzoeksstrategie, -methode en -technieken

Met betrekking tot de geplande werken langs de Polderstraat en Cornelius Sneyssenstraat wordt een werfbegeleiding uitgevoerd. Ter hoogte van de geplande fietspaden langsheen de Potaardeberg worden geen verdere onderzoeksdaden aanbevolen. De ingreep en oppervlakte is te beperkt waardoor de kans op kenniswinst er te beperkt is.

Vóór het onderzoek aanvangt bekomt de veldwerkleider de nodige leidingplannen. Deze plannen dienen continu aanwezig te zijn gedurende de uitvoering van het archeologisch veldwerk.



#### 1.4.5.1 Werfbegeleiding

De werfbegeleiding wordt uitgevoerd conform de bepalingen in de Code van Goede Praktijk 'deel 3: Archeologische opgraving' met die uitzondering dat de ontgravingsdiepte wordt bepaald door de geplande werken.

De rioleringswerken langsheen het traject de Cornelius Sneyssenslaan en Polderstraat dienen archeologisch opgevolgd worden. Wegens de specificiteit van de geplande werken wordt er geadviseerd om dit te doen in de vorm van een werfbegeleiding. De geadviseerde werfbegeleiding slaat op het rioleringstraject en de heraanleg van de wegenis. Dit betreft een terrein van ca. 1,66 ha / 1380 lopende meter.

Na het uitbreken van de aanwezige verharding wordt machinaal een vlak aangelegd onder begeleiding van de aangestelde veldwerkleider. De graafwerken gebeuren zowel manueel en/of machinaal. In het laatste geval wordt een tandenloze graafbak gebruikt en worden de graafwerken uitgevoerd, steeds onder toezicht van de veldwerkleider. Er worden geen graafwerken uitgevoerd, die niet gecommuniceerd werden met de veldwerkleider of de erkend archeoloog.

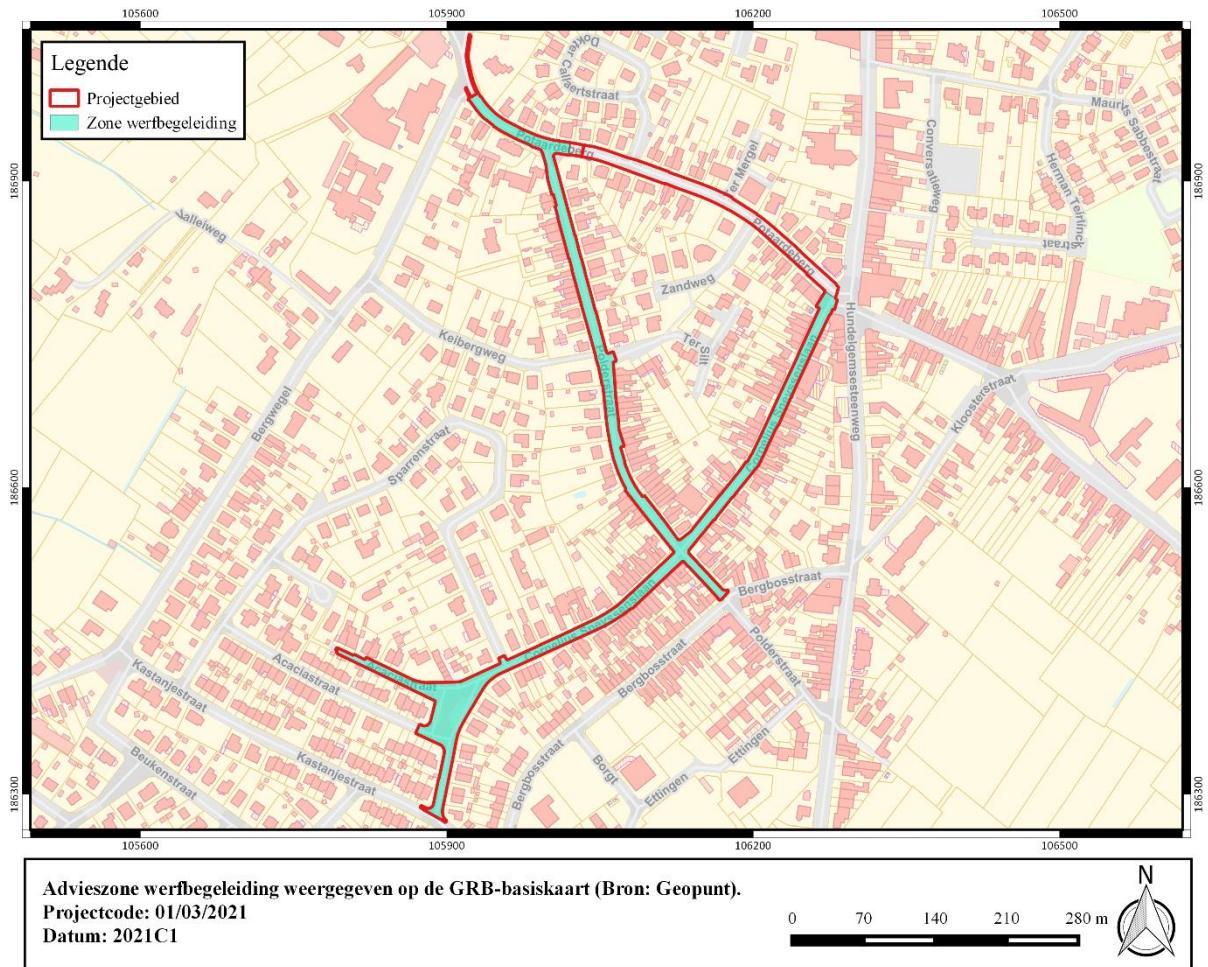
De uitvoering van de werfbegeleiding gebeurt volgens de Code Goede Praktijk, eventueel aangevuld met bijkomende maatregelen indien de sporen en/of vondsten daartoe aanleiding geven. Deze eventuele maatregelen worden bepaald door de erkend archeoloog.

De uitvoeringstermijn van het veldwerk is sterk afhankelijk van de planning en de organisatie van de algemene aannemingswerken. Bijgevolg is de termijn van het veldwerk van de werfbegeleiding moeilijk in te schatten.

De doorlooptijd van de werfbegeleiding hangt onder andere af van de snelheid van de aannemer. Op basis van huidige gegevens wordt er gerekend op een doorlooptijd van 6 dagen veldwerk, met een team van 2 archeologen. De verwerking neemt ca. 50% van het gepresteerde veldwerk in beslag, met een minimum van 5 verwerkingsdagen.

Een stelpost van 15% van het budget van de werfbegeleiding moet voorzien worden voor natuurwetenschappelijk onderzoek.





**Figuur 2: Advieszone werfbegeleiding weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).**

#### 1.4.6 Eventuele afwijkingen van de CGP

Voor de prospectie met ingreep in de bodem worden vooralsnog geen situaties verwacht waarin afgeweken zal moeten worden van de bepalingen in de Code van Goede Praktijk.

#### 1.4.7 Noodzakelijke competenties van de uitvoerders

Het team bestaat minimaal uit:

- een veldwerkleider onder begeleiding van een erkend archeoloog, deze veldwerkleider voldoet aan de bepalingen in de Code van Goede Praktijk en heeft aantoonbare leidinggevende ervaring bij vlakdekkende opgravingen op zandbodems.
- een assistent-archeoloog voldoende aan de vereisten van de Code van Goede Praktijk.
- een aardkundige, deze aardkundige begeleid het landschappelijk bodemonderzoek, archeologische booronderzoeken en de bodemkundige waarnemingen tijdens het proefsleuvenonderzoek. Hij/zij rapporteert over de waarnemingen.



Voor de rapportage wordt minstens de veldwerkleider ingezet onder toezicht van de erkende archeoloog. Conform de Code van Goede Praktijk artikel 9.3 ligt de beslissing tot natuurwetenschappelijke staalname bij de veldwerkleider. Dit in overleg met de aardkundige en het Agentschap Onroerend Erfgoed wanneer relevant. In de raamprijs wordt bij voorkeur een stelpost voorzien die kan aangesproken worden voor natuurwetenschappelijk onderzoek indien nodig. Voor de rapportage wordt minstens de veldwerkleider ingezet onder toezicht van de erkende archeoloog.

#### 1.4.8 Vondsten

Conservatie en overdracht van het archeologisch ensemble gebeurt na afloop van het archeologisch vooronderzoek conform de artikels 5.2.1, 5.2.2 en 5.2.3 van het Onroerend Erfgoeddecreet. Vóór de start van het onderzoek worden door de erkende archeoloog en de initiatiefnemer duidelijke afspraken gemaakt met betrekking tot de overdracht van het archeologisch ensemble bij de eigenaar, het erkende onroerend erfgoeddepot of andere bewaarder van het archeologisch ensemble. Na het beëindigen van de verwerking en het opleveren van de eindrapportage vindt de overdracht van het opgravingsarchief plaats. Indien een vervolgonderzoek noodzakelijk blijkt, dient het opgravingsarchief integraal overgedragen te worden aan de uitvoerder van dit vervolgonderzoek.

### 1.5 Conclusie

De initiatiefnemer plant rioleringswerken, herstel van de wegeis en het aanleggen van nieuwe fietspaden te Merelbeke. Op basis van de gegevens van de bureaustudie moet ter hoogte van het onderzoeksgebied uitgegaan worden van een trefkans inzake archeologisch erfgoed bestaand uit bodemsporen. Met betrekking tot de geplande werken langs het verloop van de Cornelius Sneyssenslaan en Polderstraat wordt een werfbegeleiding als meest geschikte onderzoeksmethode beschouwd.





## 2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2021

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

Van Ranst, E. & Sys, C. 2000. Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen. Universiteit Gent.

