



**Ruben Willaert**  
restauratie & archeologie  
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

# Heraanleg A. Ruzettelaan (Blankenberge, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2021B330  
21/02/2021

ARCHEOLOGIENOTA  
BUREAUONDERZOEK (FASE 0)  
DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



## **Colofon**

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

Auteurs: Kris Van Quaethem

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /  
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:  
Ruben Willaert nv, 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>4</b>
1.1	Administratieve gegevens .....	4
1.2	Synthese .....	6
1.3	Gemotiveerd advies.....	7
1.3.1	Volledigheid van het gevoerde onderzoek .....	7
1.3.2	Aanwezigheid en waardering van een archeologische site.....	7
1.3.3	Impactbepaling .....	7
1.3.4	Bepaling van de maatregelen.....	7

## FIGURENLIJST

Figuur 1:	Projectgebied weergegeven op de topografische kaart (Bron: NGI) .....	5
Figuur 2:	Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).....	5

## TABELLENLIJST

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

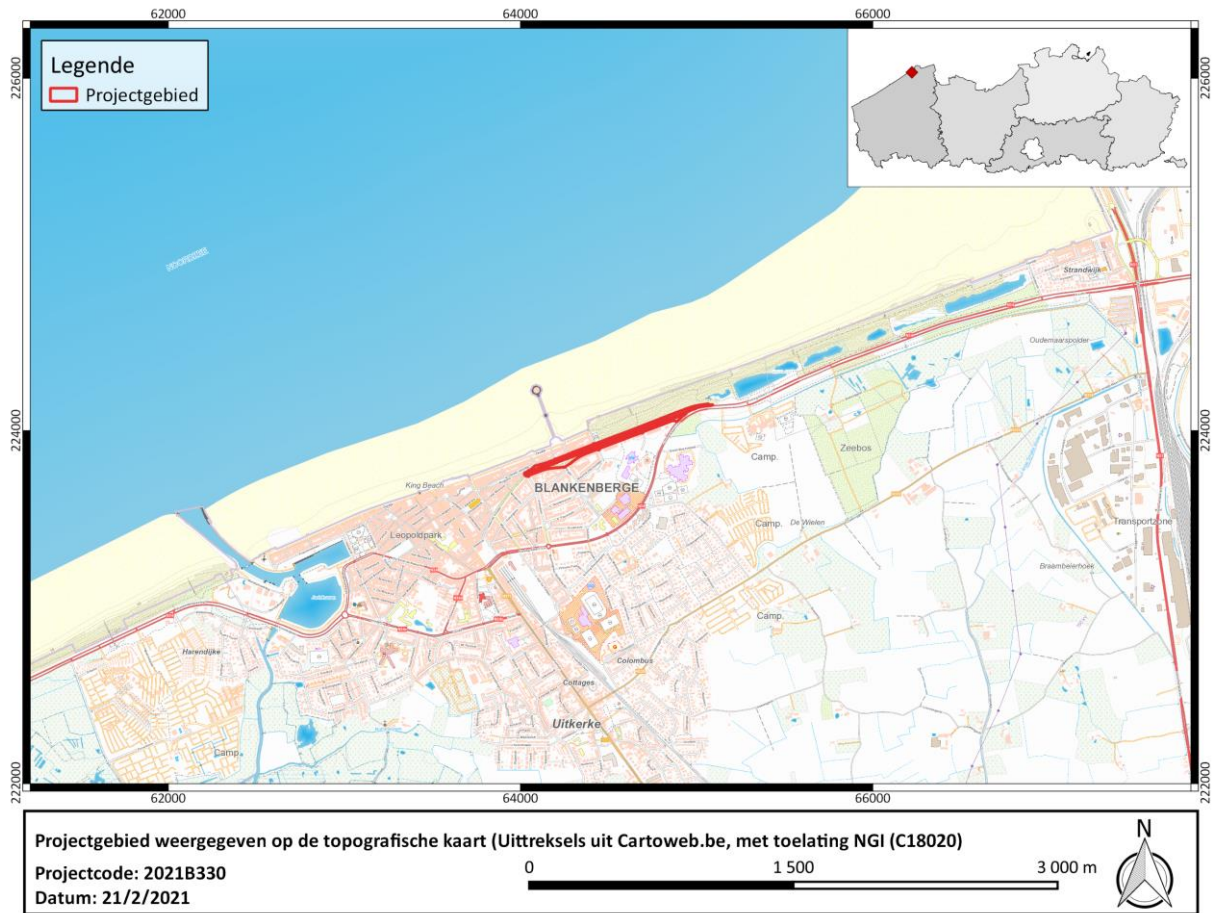


# 1 Programma van maatregelen

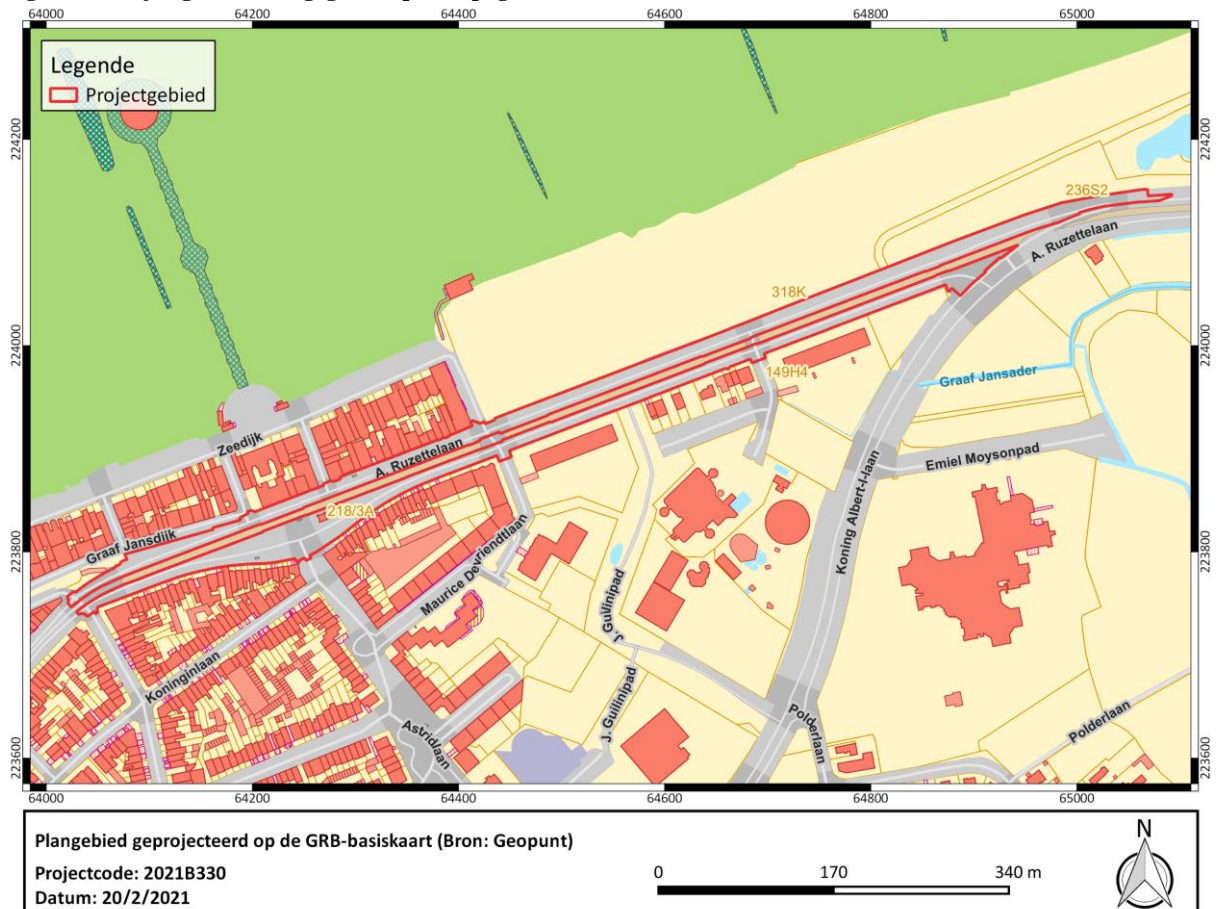
## 1.1 Administratieve gegevens

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

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Blankenberge
	Deelgemeente	Blankenberge
	Postcode	8370
	Adres	Albert Ruzettelaan zn
	Toponiem	A. Ruzettelaan
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 6420$ $Y_{\min} = 223737$ $X_{\max} = 6592$ $Y_{\max} = 224151$
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Blankenberge, Afdeling 2, sectie B, openbaar domein en nrs. 218/3A, 318A (partim), 149H4 (partim), 236S2 (partim)  Figuur 2	
c) Een topografische kaart van het onderzochte gebied waarvan de schaal afgestemd is op de grootte van het projectgebied	Figuur 1	
d) Alle betrokken actoren en specialisten	Kris Van Quaethem (archeoloog)  Aaron Willaert (historicus)  Ruben Willaert nv, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	/	



**Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart (Bron: NGI)**



**Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt)**



## 1.2 Synthese

In de A. Ruzettelaan te Blankenberge, ten oosten van de stadskern, wenst men een gescheiden rioleringsstelsel aan te leggen. Ook vindt een herinrichting van de straat plaats waarbij straat, voetpad, parkeerstroken, groenstroken en fietspad aangelegd zal worden.

Landschappelijk gezien situeert het plangebied zich aan de kust, min of meer op de duingrens, de grens tussen duin-en poldergebied. Volgens de bodemkaart komen antropogene bodems voor (bebouwd, sterk vergraven en opgehoogd). Een kleine noordelijke onbebouwde strook kent een kustduin-bodem. De Quartair geologische kaarten tonen een Holocene bodemopbouw met voor het plangebied duinafzettingen die zich op kleilig zandige geulopvullingen bevinden, de opvulling van een groot zeegat/getijdegeul die in de loop van de middeleeuwen verzandde.

Historisch gezien werd het plangebied in de middeleeuwen, toen schorregebied, wellicht als schaaapweide gebruikt. Blankenberge zelf ontstond als vissersnederzetting in een in de 11<sup>de</sup> eeuw ingepolderd gebied. In 1270 wordt het voor het eerst benoemd in een oorkonde waarbij stedelijke voorrechten werden toegekend aan de nederzetting. De zone van het plangebied wordt wellicht na het midden van de 12<sup>de</sup> eeuw ingepolderd. Historische kaarten uit de 18<sup>de</sup> eeuw tonen het plangebied op de grens tussen duin-en poldergebied. De Fricx-kaart (1744) lijkt het plangebied nog ten noorden van een weerdijk te situeren, de Ferrariskaart (1777) toont een dijk met parallelweg ter hoogte van het plangebied. Deze kan als voorloper gezien worden van de huidige A. Ruzettelaan. In de tweede helft van de 19<sup>de</sup> eeuw wordt een spoorweg aangelegd doorheen het plangebied die Blankenberge met Heist verbindt. Nog voor de Tweede Wereldoorlog wordt de A. Ruzettelaan aangelegd met trambedding tussen de twee lanen. Sindsdien is weinig structureel veranderd met betrekking tot het plangebied.

Archeologisch is er een uiterst lage verwachting op aanwezigheid van archeologische resten ouder dan de middeleeuwen, gezien het plangebied binnen een grote zeegeul was gelegen die in de loop van de middeleeuwen verzandde. Vanaf het midden van de 12<sup>de</sup> eeuw wordt het landschap ter hoogte van het plangebied actief in gebruik genomen door inpoldering. Het plangebied situeert zich op een dijk, die minstens teruggaat tot de late 18<sup>de</sup> eeuw (kaart van Ferraris) en mogelijk terug te voeren is tot de late middeleeuwen. Er kunnen daardoor sporen van fasen van dijkophoging en dijkherstellingen verwacht worden, vanaf de late middeleeuwen tot 19<sup>de</sup> eeuw. Gezien het plangebied hier echter in de lengte over loopt kunnen deze faseringen moeilijk leesbaar, interpreteerbaar en dateerbaar zijn. Op de Ferrariskaart (1777) is aanduiding van een galgenveld aangrenzend aan het plangebied. Deze worden ten noorden van de dijk gekarteerd, eventuele begravingen zullen zich dan ook eerder ten noorden van het plangebied bevinden. Gezien de huidige inplanting van de A. Ruzettelaan overeenstemt met de situatie voor aanvang van de Tweede Wereldoorlog, zullen versterkingselementen van de Atlantikwall zich niet binnen het plangebied bevinden, maar in de duinzone ten noorden.



## 1.3 Gemotiveerd advies

### 1.3.1 Volledigheid van het gevoerde onderzoek

Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig, alle relevante beschikbare bronnen zijn teruggevonden en zijn geraadpleegd.

### 1.3.2 Aanwezigheid en waardering van een archeologische site

Op basis van het bureauonderzoek kan gesteld worden dat er binnen het plangebied algemeen een uiterst lage verwachting is op aanwezigheid van intacte artefacten-en sporensites voorafgaand de middeleeuwen, omwille van de locatie van het plangebied binnen een zeegeul die in de loop van de middeleeuwen verzandde. Vanaf midden 12<sup>de</sup> eeuw kunnen sporen van dijkopwerping en -versteving aanwezig zijn, voor de aanwezigheid van andere sporen is de verwachting laag. Ook de trefkans is laag. Het plangebied is nagenoeg volledig verhard. Er kan verwacht worden dat het bodemarchief enkel bijkomend verstoord zal worden ter hoogte van de rioleringsleuven die 2,5m en 3,7m breed zijn.

### 1.3.3 Impactbepaling

De werken omvatten de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel, nadien vindt een herinrichting plaats. Het plangebied is heden reeds nagenoeg volledig verhard, hetgeen reeds een negatieve invloed op het bodemarchief teweeggebracht zal hebben. De aanleg van de nieuwe straat, parkeerstroken, voetpaden en fietspaden zullen daardoor weinig bijkomende impact op het bodemarchief tot gevolg hebben. De aanleg van de rioleringsleuven daarentegen zal het bodemarchief vernielen tot 2,5m (RWA) en 4m (DWA) diepte over een breedte van resp. 2,5m en 3,7m.

### 1.3.4 Bepaling van de maatregelen

Op basis van het bureauonderzoek kan aldus gesteld worden dat er binnen het plangebied algemeen een uiterst lage verwachting is op aanwezigheid van intacte artefacten-en sporensites voorafgaand de middeleeuwen. Vanaf midden 12<sup>de</sup> eeuw kunnen sporen van dijkopwerping en -versteving aanwezig zijn, maar het plangebied hier echter in de lengte over loopt kunnen deze faseringen moeilijk leesbaar, interpreteerbaar en dateerbaar zijn. Voor de aanwezigheid van andere sporen is de verwachting laag. Het plangebied is nagenoeg volledig verhard. Er kan verwacht worden dat het bodemarchief enkel bijkomend verstoord zal worden ter hoogte van de rioleringsleuven die 2,5m en 3,7m breed zijn. De lage archeologische trefkans en de aard van het plangebied, zijnde een rioleringsstracé, maakt dat er een laag kennispotentieel bij verder onderzoek aanwezig is. Gezien de kleine kans dat verder onderzoek tot kenniswinst kan leiden, worden verdere maatregelen niet noodzakelijk geacht.

Verdere maatregelen worden dus niet noodzakelijk geacht. Wel wordt 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.

