



Ruben Willaert
restauratie & archeologie

Koningin Astridlaan 59

Bredene, West-Vlaanderen

2024K148

ARCHEOLOGIENOTA

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



RUBEN WILLAERT NV

8200 SINT-MICHIELS-BRUGGE

TEN BRIELE 14 | BUS 15

AUTEUR:

Wouter Van Goidsenhoven

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2025

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

INHOUDSTAFEL	1
INLEIDING	2
1. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	3
1.1 Administratieve gegevens	3
1.2 Synthese	4
1.3 Gemotiveerd advies	5
BIBLIOGRAFIE	6
BIJLAGE	7

INLEIDING

De initiatiefnemer plant de realisatie van een stadsontwikkelingsproject in Bredene, West-Vlaanderen. De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 11 140 m², over het gehele terrein zijn bodemingrepen voorzien.

Het projectgebied situeert zich volgens het gewestplan in een zone bestemd als gebied voor verblijfsrecreatie. Het plangebied situeert zich noch binnen een vastgestelde archeologische zone, noch binnen een archeologische site, noch binnen een gebied waar geen archeologie te verwachten valt. Deze archeologienota wordt opgemaakt omdat de gecombineerde oppervlakte van de geplande bodemingrepen meer dan 1000 m² bedraagt en de gecombineerde oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft meer dan 3000 m² bedraagt.

RUBEN WILLAERT NV is aangesteld om deze archeologienota in de eerste plaats door middel van een bureaustudie en aansluitend landschappelijk bodemonderzoek op te maken met het oog op een advies naar uitgesteld vooronderzoek, werfbegeleiding, of vrijgave van het terrein.

1. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1.1 Administratieve gegevens

PROJECTCODE	2024K148	
ERKENNINGSNUMMER	OE/ERK/ARCHEOLOOG/2015/0069	
BOUNDING GEOMETRY	X ₁ : 52637	Y ₁ : 216545
	X ₂ : 52846	Y ₂ : 216694
KADASTER	Bredene Afdeling 2, Sectie C, Nummers 330W, 330N, 330S, 330R, 330V, 330T, 327M, 327A3, 327W, 327S, 327F3, 327F3, 327G7, 1321K5, 1321M5, 1321P5, 1321S5, 1321T5, 1321W5, 1321X5	
GEOGRAFISCHE INPLANTING	Figuur 1	



Figuur 1: Situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt).

1.2 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuwbouwproject aan de Koningin Astridlaan te Bredene. Het volledige plangebied is ca. 11 140 m² groot en wordt ingenomen door meerdere gebouwen van een vakantiepark. In eerste instantie wordt het merendeel van de aanwezige infrastructuur gesloopt, vervolgens wordt een nieuwbouwproject gerealiseerd. Over het gehele terrein zijn bodemingrepen voorzien.

Bredene is gelegen in de kustpolders, aan de oostzijde van de Oostendse havengeul en het kanaal Gent-Oostende. Het onderzoeksgebied bevindt zich ten noordwesten van de Bredense dorpskern, in het duinengebied. De samengestelde Quartairgeologische kaart geeft ter hoogte van het plangebied een profiel weer waarbij Holocene duinafzettingen rusten op geulaafzettingen. Dit impliceert dat er mogelijk meerdere archeologisch relevante horizonten aanwezig kunnen zijn binnen het bodemprofiel. Dit betekent echter ook dat er, vanwege de ligging ter hoogte van een verzande kreek, geen verwachting is inzake artefactenconcentraties. De bodemkaart geeft ter hoogte van het plangebied een bodem bestaand uit slibhoudend duinzand weer. Op het DHMV is te zien dat er waarschijnlijk reeds maaiveldwijzigingen zijn uitgevoerd ter hoogte van het plangebied in functie van de bouw van de huidige infrastructuur. Gelet op het dynamische afzettingsmilieu en de bouwactiviteiten die reeds hebben plaatsgevonden binnen de grenzen van het onderzoeksgebied werd reeds een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij werden geen restanten waargenomen van het duinzand dat zich bovenop de

geulafzettingen zou moeten bevinden. Dit is waarschijnlijk grotendeels opgenomen in de bouwvoor door antropogene activiteiten. Daarnaast werd voornamelijk een sterke mate van verstoring waargenomen die in sommige boringen reikt tot grote diepte.

Het historische kaartmateriaal reflecteert een plangebied dat gelegen is net ten zuiden van de Duinengordel. Op de Pourbuskaart is ter hoogte van het plangebied geen bebouwing weergegeven. Op de Kabinetskaart is te zien dat het plangebied zich ten oosten van een noordwest-zuidoost gerichte dijk bevindt die grofweg het verloop van de huidige Duinenstraat volgt. Het onderzoeksgebied wordt aangesneden door een driftweg. Op het 19^e-eeuwse kaartmateriaal is te zien dat deze dreef is rechtgetrokken en grofweg het verloop van de huidige Koningin Astridlaan volgt. Binnen het plangebied is een hoeve weergegeven. Op de kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw is te zien dat de aanwezige bebouwing binnen het plangebied is uitgebreid met meerdere kleinere structuren. Doorheen de orthofotosequentie is te zien is tot en met het luchtbeeld van de jaren '80 de oorspronkelijke gebouwconfiguratie nog te herkennen. Op de daaropvolgende beelden is te zien dat er binnen de contouren van het plangebied meerdere malen gebouwen gesloopt en gebouwd worden. De impact van al deze werkzaamheden op het bodemarchief is vooralsnog ongekend.

In de nabije omgeving van het onderzoeksgebied zijn geen archeologische vindplaatsen of indicatoren gekend. Het merendeel van het reeds uitgevoerde onderzoek in de omgeving is verder zuidwaarts, richting het centrum van Bredene, te situeren. Bij onderzoek werden voornamelijk bewoningssporen uit de volle en hoge middeleeuwen in kaart gebracht. Deze bevinden zich doorgaans op hoger gelegen kreekruggen in het landschap. In lager gelegen gebieden bestaan de waargenomen relictten voornamelijk uit resten van landindeling en drainage. Op verschillende locaties in de omgeving werden echter ook resten aangetroffen uit de Romeinse periode. Dit betreft voornamelijk vondstmateriaal dat uit sporen of bodempakketten werd gerecupereerd. Verder zuidwaarts van het plangebied, ter hoogte van de Landweg, werd echter ook het restant van een dijk en sporen uit de midden tot late Romeinse periode onderzocht. Naast dit ouder erfgoed zijn op het kaartblad van de CAI meerdere oorlogsrelictten aangeduid. Tijdens WOI worden de havens door de Duitse bezetter verdedigd met artilleriebatterijen. Deze worden ten dele geïncorporeerd binnen de Atlantikwall tijdens WOII.

Concreet kan op basis van de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek gesteld worden dat verder archeologisch onderzoek weinig zinvol is.

1.3 Gemotiveerd advies

Met betrekking tot de geplande werken aan de Koningin Astridlaan te Bredene worden geen onderzoeksadvisen aanbevolen. Vanwege de ligging ter hoogte van een dichtgeslibde getijdengeul is er geen verwachting inzake in-situ bewaarde artefactenconcentraties. Daarnaast wijzen de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek op een sterk gefragmenteerd en verstoord bodemarchief. Deze verstoringsdiepte varieert maar bereikt op meerdere plaatsen een aanzienlijke diepte. Vanwege deze sterke mate van vergraving wordt de kans op kenniswinst, in eender welke vorm, als zeer beperkt ingeschat. Gelet op dit gebrek aan mogelijke kenniswinst wordt een doorlopend onderzoekstraject dan ook als weinig zinvol beschouwd.

BIBLIOGRAFIE

LITERATUUR

Niet van toepassing

KAARTMATERIAAL

Niet van toepassing

DIGITALE BRONNEN

www.geopunt.be

<https://dov.vlaanderen.be>

<https://inventaris.onroenderfgoed.be>

<https://cartesius.be>

<https://loket.onroenderfgoed.be>

BIJLAGE

FIGURENLIJST

Figuur 1: Situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt).....	4
--	---

