



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Polyvalente zaal (Lebbeke, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2022H95
Augustus 2022

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



Colofon

Ruben Willaert NV
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, 2022

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

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Programma van maatregelen..... | 6 |
| 1.1 | Administratieve gegevens | 6 |
| 1.2 | Synthese | 8 |
| 1.3 | Gemotiveerd advies..... | 9 |
| 1.4 | Conclusie | 9 |
| 2 | Bibliografie..... | 10 |



FIGURENLIJST

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



TABELLENLIJST

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

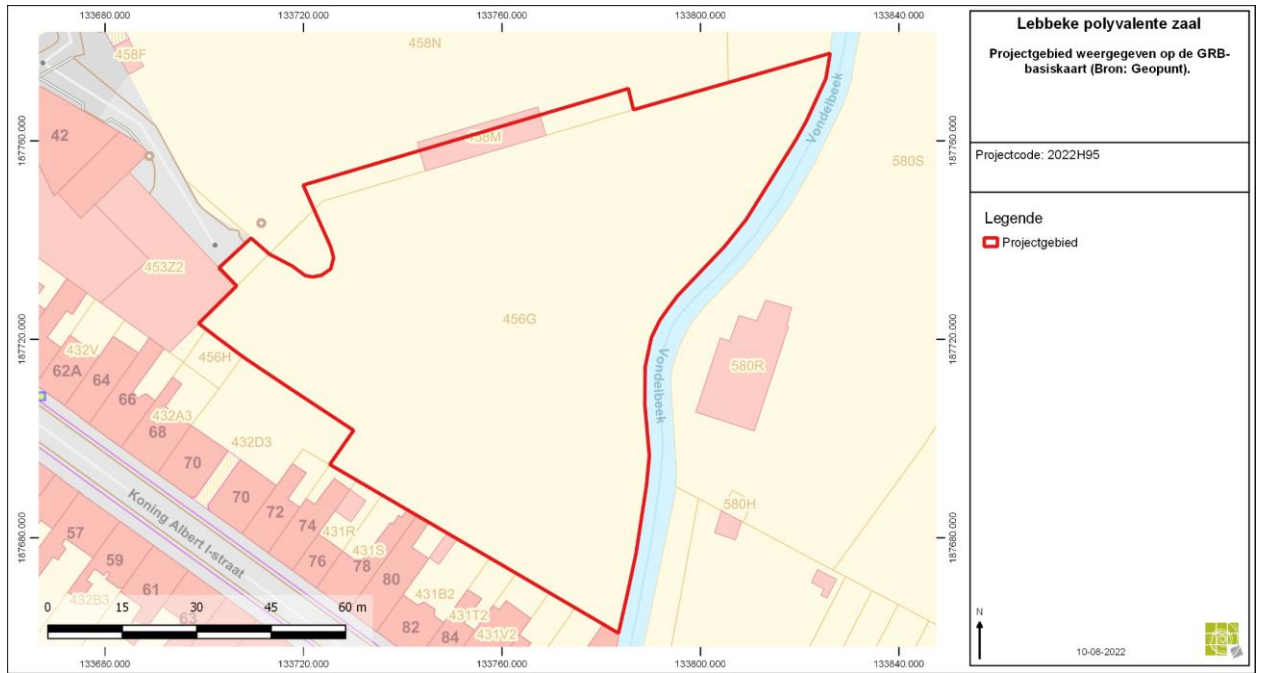


1 Programma van maatregelen

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 | Lebbeke |
| | Deelgemeente | / |
| | Postcode | 9280 |
| | Adres | Koning Albert I-straat 9280 Lebbeke |
| | Toponiem | Polyvalente zaal |
| | Bounding box (Lambertcoördinaten) | $X_{\min} = 133671$ $Y_{\min} = 187657$ $X_{\max} = 133852$ $Y_{\max} = 187780$ |
| d) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje | Lebbeke, Afdeling 1, Sectie B, nr's: xx Figuur 1 | |



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

1.2 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuwe polyvalente zaal aan de Koning Albert I-straat, ter hoogte van het gemeentelijke sportcomplex van Lebbeke. De volledige oppervlakte van het projectgebied is ca. 6972 m² groot, het terrein is integraal in gebruik als grasland en vrij van bebouwing. De geplande werken omvatten de bouw van een nieuwe polyvalente zaal op palen over een oppervlakte van ca. 2167 m² en het aanleggen van verharding over een oppervlakte van ca. 1947m². Tevens worden verspreid over het terrein enkele bomen geplant.

Landschappelijk gezien is Lebbeke gelegen in de zandstreek binnen de Vlaamse Vallei. Het onderzoeksgebied is gelegen ter hoogte van het alluvium van de Vondelbeek die verder noordwaarts aansluit op de Dender. De beek stroomt direct ten oosten van het onderzoeksgebied. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer waarvan de top bestaat uit fluviatiele afzettingen van het Holoceen. De bodemkaart geeft een profielloze, colluviale bodem weer. Mogelijk betreft dit zowel colluviale afzettingen als alluviale afzettingen. De mogelijkheid bestaat dus dat oudere bodemontwikkeling is afgedekt. Vanwege de ligging binnen de gradiëntzone langs de Vondelbeek dient bijgevolg rekening gehouden te worden met een verhoogde trefkans inzake artefactensites waarbij de bewaringscondities mogelijk gunstig kunnen zijn. Teneinde na te gaan in welke mate het bodemarchief nog is bewaard ter hoogte van het onderzoeksgebied werd reeds een archeologisch onderzoek uitgevoerd. Hierbij werden in de bovenste 70 cm puinfragmenten aangetroffen, hieronder situeert zich mogelijk een intact archeologisch niveau.

De cartografische bronnen reflecteren een open en landelijke omgeving. Op de Ferrariskaart is te zien dat het terrein en de omliggende percelen in gebruik zijn als akkerland. Binnen de grenzen van het onderzoeksgebied is geen bebouwing weergegeven. De cartografische gegevens spreken enigszins de bodemkundige gegevens tegen. Er zijn geen indicaties dat het terrein in het verleden minder geschikt was voor bewerking. Aan de overzijde van de Vondelbeek is een vierkante gracht zichtbaar. Op het eiland is geen bebouwing weergegeven. Op de 19^e-eeuwse bronnen is eveneens geen bebouwing weergegeven. Op de Atlas der Buurtwegen is langs de noordelijke rand van het onderzoeksgebied de 'Vondelloop' aangegeven, een kunstmatige aftakking van de Vondelbeek. Doorheen de orthofotosequentie is binnen de grenzen van het onderzoeksgebied geen wezenlijke evolutie op te merken inzake het landgebruik. Op het luchtbeeld van de jaren '80 is te zien hoe de huidige sportinfrastructuur is gerealiseerd op de aanpalende percelen.

In de ruime omgeving van het onderzoeksgebied is er in het verleden slechts in beperkte mate archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem uitgevoerd. De omgeving vormt als het ware een zo goed als 'blinde vlek' op het kaartblad van de CAI. Op iets hoger gelegen terrein, op de rand van de vallei van de Vondelbeek, werden recent bij een proefsleuvenonderzoek sporen aangetroffen vanwaar vermoed wordt dat het structuren uit de late ijzertijd of Romeinse periode betreft. Verder vlakdekkend onderzoek werd aanbevolen. Daarnaast werden in de ruime omgeving meerdere veldprospecties uitgevoerd. Hierbij werd op meerdere locaties lithisch materiaal gerecupereerd evenals fragmenten aardewerk uit de late middeleeuwen. Hetgeen er op wijst dat de omgeving reeds bezocht werd tijdens de steentijden. De overige gekende waarden die zijn opgenomen in de CAI betreffen cartografische indicatoren van laatmiddeleeuwse of vroegmoderne landelijke infrastructuur.

Op basis van de landschappelijke situatie en de gekende vindplaatsen in de omgeving van het onderzoeksgebied dient uitgegaan te worden van een trefkans inzake archeologisch erfgoed. De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek tonen echter aan dat quasi alle bodemingrepen plaats zullen vinden binnen een reeds verstoorde bodem.



1.3 Gemotiveerd advies

Met betrekking tot de geplande werkzaamheden in Lebbeke worden geen bijkomende onderzoeksdaden aanbevolen. Alle boringen vertonen een verstoord profiel in de eerste 70 cm onder het maaiveld. Door deze verstoringen is er geen verwachting meer voor het aantreffen van intacte steentijdartefactensites. Wel is er mogelijk nog een intact archeologisch niveau aanwezig binnen het plangebied, op een diepte vanaf 70 cm-mv. Hier is er nog kans op het aantreffen van grondvaste sporen. Enkel de geplande paalfunderingen van de nieuwbouw reiken lokaal tot dit intact archeologisch niveau. Gezien de zeer minieme impact van de geplande werken wordt vervolgonderzoek niet nodig geacht. Het terrein wordt dan ook vrijgegeven voor verder archeologisch onderzoek.

1.4 Conclusie

De initiatiefnemer plant de realisatie van een nieuwe polyvalente zaal aan de gemeentelijke sporthal van Lebbeke. Op basis van de gegevens van de bureaustudie moet ter hoogte van het onderzoeksgebied uitgegaan worden van een trefkans archeologisch erfgoed. De waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek wijzen echter niet op gunstige bewaringsomstandigheden m.b.t. artefactensites. Een trefkans inzake resten van bewoning, begraving of andere activiteiten in de vorm van bodemsporen kan niet uitgesloten worden vanaf een diepte van 70 cm-mv, maar de geplande werken interfereren slechts minimaal met dit niveau. Het terrein wordt dan ook vrijgegeven voor verder archeologisch onderzoek.



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.

