

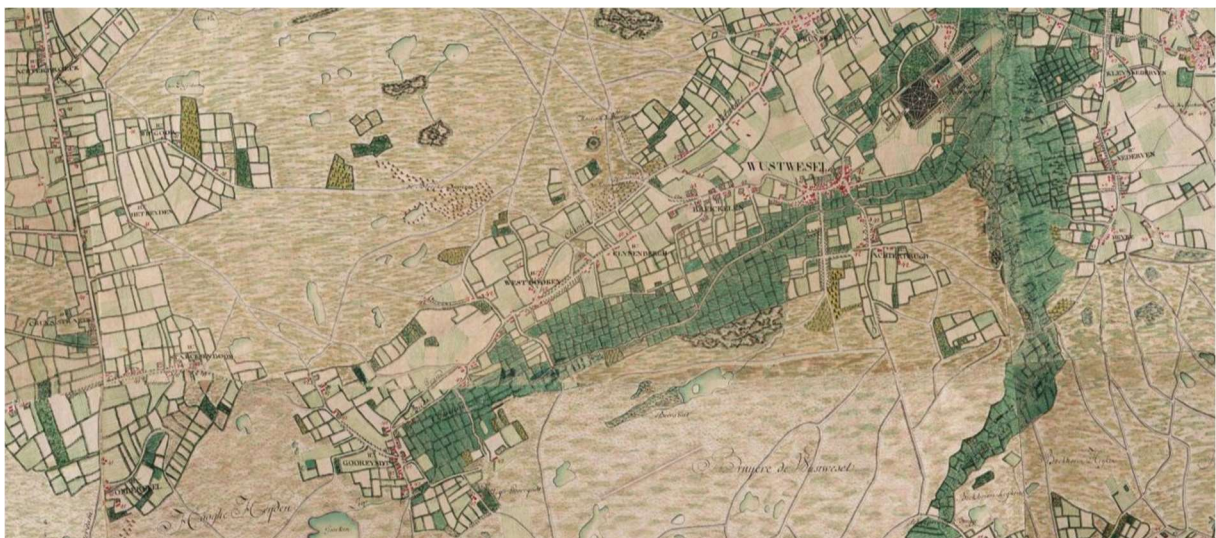


LARes

*Lowlands
Archaeological
Research
Service*

Een nieuw voetbalveld aan de Bredabaan te Wuustwezel Programma van Maatregelen

E.N.A. Heirbaut
V. Vandenbussche



Colofon

Titel: Een nieuw voetbalveld aan de Bredabaan te Wuustwezel. Archeologienota.
Auteur: Elly N.A. Heirbaut & Vanessa Vandenbussche
Grafische illustraties/GIS: LAReS

Rapportnummer: LAReS-rapport 725

Projectleider/veldwerkleider: Elly N.A. Heirbaut
Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service
Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: april/2023
Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: Uitsnede uit de kaart van Ferraris (1771-1778)

© LAReS bvba. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën, of op welke andere manier dan ook.

LAReS bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

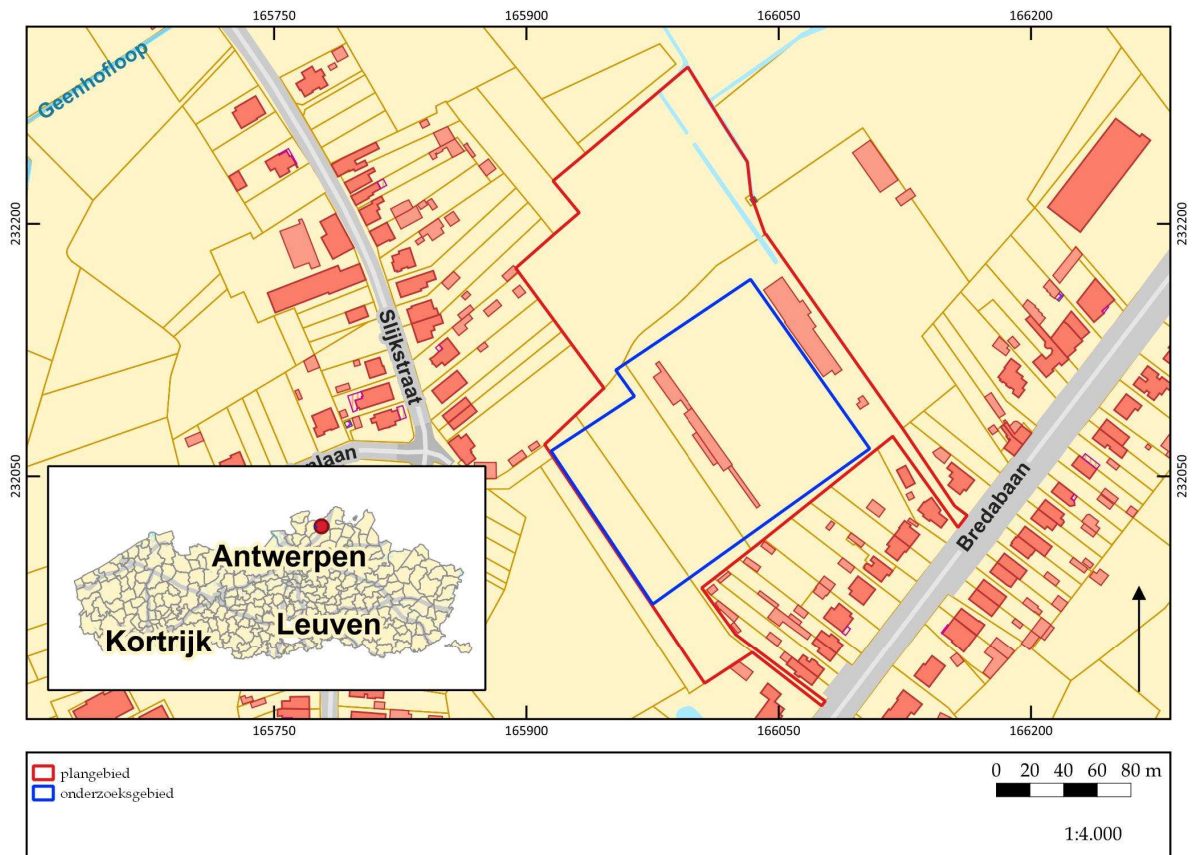
Deel II. Programma van Maatregelen

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	5
3 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING	6
3.1 SAMENVATTING GEPLANDE WERKEN	6
3.2 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL	6
3.3 AANBEVELINGEN	7

1 Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de Bredabaan 280 te Wuustwezel (gemeente Wuustwezel, provincie Antwerpen). Het omvat vier percelen met een totale oppervlakte van ca. 41.003 m². Binnen het terrein zijn momenteel enkele voetbalvelden gelegen. De opdrachtgever plant twee velden om te vormen tot één voetbalveld (fig. 1).



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site	Bredabaan, Wuustwezel	
Ligging	Bredabaan 280, 2990 Wuustwezel	
Kadastrale gegevens	Wuustwezel, 1 ^e afdeling, sectie E, percelen 20G, 18W2, 21B en 17A	
Bounding Box	X	Y
	165655.82309513472	231862.4497893961
	166446.0929420685	232285.68645448246
Onderzoek	Archeologisch en geschiedkundig bureauonderzoek	
Projectcode	2023D183	
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut, LAReS	
	Vanessa Vandenbussche, LAReS	
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162	
Termijn	april 2023	
Geplande ingreep	afbreken gebouwen + bouwen voetbalveld	
Totaal oppervlakte plangebied	ca. 41.003 m ²	
Oppervlakte werken	ca. 18.572 m ²	
Geldende wetgeving en voorwaarden	Het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014. De nota werd opgesteld overeenkomstig de Code van Goede Praktijk. De totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft, bedraagt 3.000 m ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013.	
Randvoorwaarden	zie paragraaf 1.1	
Doelstelling	Het doel van deze archeologienota is om via de tot op heden beschikbare bronnen (bureauonderzoek) na te gaan wat het archeologische potentieel van het projectgebied is, wat de mogelijke bedreigingen zijn voor het eventueel aanwezige bodemarchief en hoe hiermee dient omgegaan te worden.	
Thesaurus	Archeologienota, bureauonderzoek	

3 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

3.1 Samenvatting geplande werken

In de strook tussen de twee voetbalvelden zullen enkele bomen geveld worden, een smalle strook met verhardingen verwijderd worden en de kleedkamers en bergingen verwijderd worden, op figuur 2 aangeduid in het rood. In totaal gaat het om 600 m² verhardingen en 640 m² bebouwing.

Er zijn geen plannen voor nieuwbouw. De twee bestaande voetbalvelden worden heraangelegd tot één veld (fig. 3 en 4). Het veld bestaat uit kunstgras, waarbij er eerst een funderingslaag van betonpuin wordt gelegd (20 cm dikte). Hier bovenop wordt een lava-laag aangelegd (5 cm dikte), waarop het kunstgras wordt gelegd. De totale diepte van deze werken bedraagt 25 cm onder maaiveld.

De bodemkaart toont aan dat er binnen het grootste deel van het plangebied sprake is van een dikke plag. Op een andere locatie is er sprake van een bodem met een bouwvoor van maximaal 40 cm. De controleboringen die zijn geplaatst wijzen uit dat in het hele terrein sprake is van een dik pakket, en dat een onverstoorde C-horizont nergens in de boringen is aangetroffen. De boringen zijn respectievelijk tot een diepte van 1 m en 1,2 m gezet. De eerste boring levert het bewijs van een verrommeld pakket tot een diepte van minstens 80 cm, hieronder is nog sprake van een heterogeen pakket wat een mengeling van de bovenliggende verstoring met de C-horizont lijkt te zijn. De tweede boring laat zien dat op een diepte van 1,2 m de C-horizont nog niet is bereikt. De werken voor de nieuwe velden bestaan uit het aanleggen van kunstgras, waarbij voor de opbouw tot ca. 25 cm wordt afgegraven. Dit betekent dat overal voldoende buffer aanwezig is tussen de onderkant van deze werken en de bovenkant van het archeologische niveau. Ter hoogte van de sloopwerken van de gebouwen echter zal de impact dieper zijn; deze werken zijn echter zeer beperkt in omvang. In totaal gaat het om maximaal 650 m² dat gesloopt moet worden. Uit de situatiekaarten blijkt dat dit oppervlak eigenlijk een langgerekte strook is.

3.2 Kennisvermeerderingspotentieel

Er zijn voldoende argumenten om te stellen dat het plangebied zich in een archeologisch interessante zone bevindt, hoewel de huidige archeologische kennis toch nog als enigszins beperkt kan worden beschouwd. Er is weinig geweten over het plangebied en de aangrenzende terreinen, zodat onbekend is wat er zich hier aan mogelijke archeologische resten in de bodem kan bevinden.

Anderzijds is gebleken dat de geplande werken beperkt in diepte zijn. Ter hoogte van de nieuwe velden zal de diepte van de verstoringen ca. 25 cm zijn. De controleboringen wijzen uit dat een onverstoorde C-horizont, waarin de archeologische sporen zichtbaar zouden zijn, niet in de boringen is aangetroffen. Dit betekent dat de werken geen impact zullen hebben. Ter hoogte van de sloopwerken zal er wel sprake zijn van impact op de bodem, maar deze zijn zeer beperkt in omvang: het gaat om slechts 650 m², waarbij bovendien sprake is van een langgerekt oppervlak. Hoewel hier dus wel verstoringen optreden, zijn deze dermate beperkt in oppervlak dat er geen sprake is

van enige kenniswinst.
Het terrein wordt derhalve vrijgegeven.

3.3 Aanbevelingen

Vanuit de bureaustudie kan geconcludeerd worden dat er voor dit terrein sprake is van een middelhoge potentie wat betreft de periode neolithicum tot en met de middeleeuwen. Anderzijds hebben de geplande werken geen (grote) impact op de bodem. Verder archeologisch vooronderzoek om beter de archeologische potentie van dit terrein in te kunnen schatten wordt niet raadzaam geacht vanuit een kosten-batenanalyse. Het terrein wordt vrijgegeven. Er is geen programma van maatregelen opgesteld.