



LAReS

*Lowlands
Archaeological
Research
Service*

Aanleg nieuw kunstgrasveld aan de Raymond Delbekestraat te Zoersel.
Archeologienota

E.N.A. Heirbaut
Julie Hagen



Colofon

Titel: Aanleg nieuw kunstgrasveld aan de Raymond Delbkestraat te Zoersel. Archeologienota
Auteur: Elly N.A. Heirbaut & Julie Hagen
Grafische illustraties/GIS: LAReS

Rapportnummer: LAReS-rapport 410

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

Publicatiedatum: Februari 2021
Publicatieplaats: Pulderbos

Illustratieverantwoording voorblad: uitsnede uit de Ferrariskaart.

© 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.

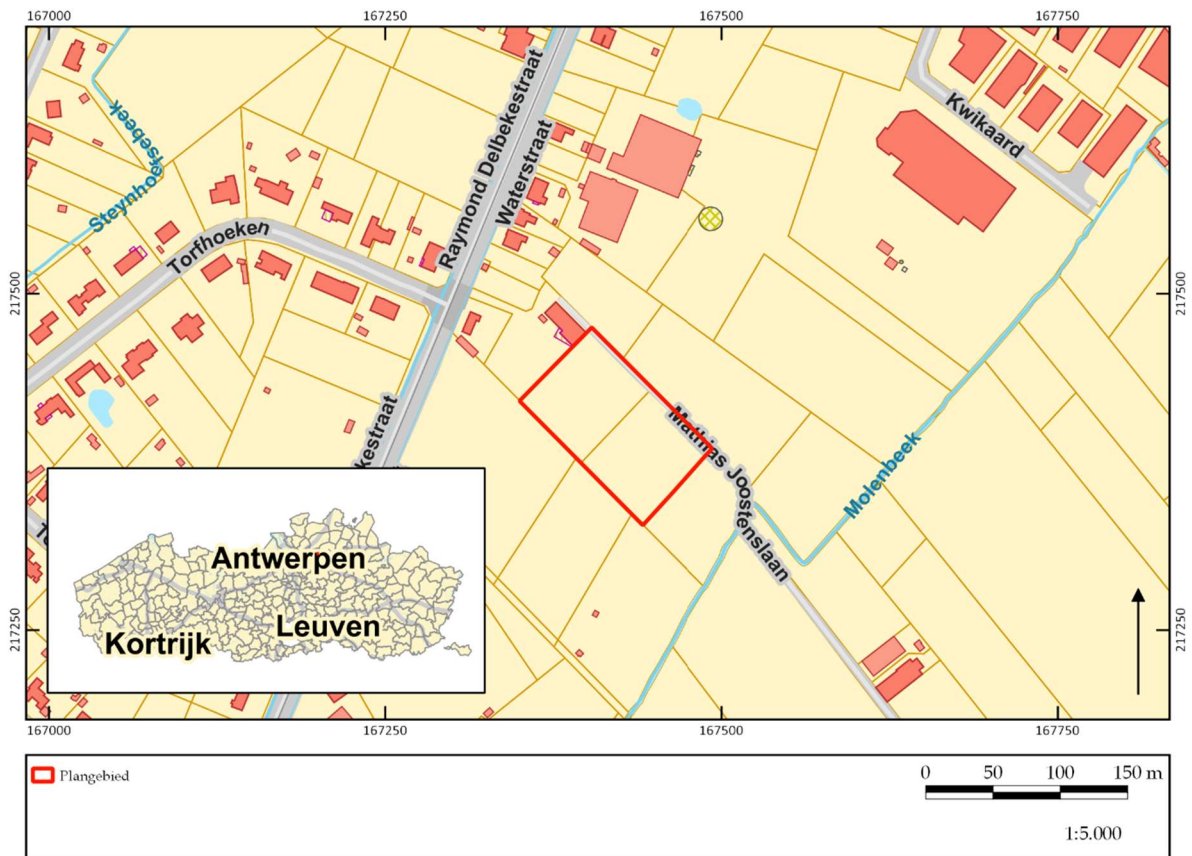
Deel II. Programma van Maatregelen

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
1.1 RANDVOORWAARDEN	4
1.2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	5
2 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING	6
2.1 IMPACT GEPLANEDE WERKEN	6
2.2 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL	6
2.3 AANBEVELINGEN	7

1 Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de Raymond Delbekestraat te Zoersel (gemeente Zoersel, Provincie Antwerpen). Het plangebied, bestaande uit percelen 320F en 320B, wordt in het noorden en oosten begrensd door de Mathias Joostenslaan en bevindt zich ter hoogte van de sportclub Alberta fc Schilde. De opdrachtgever plant de bestaande terreinen af te graven en te nivelleren om vervolgens nieuw kunstgras en drainage aan te leggen (fig. 1).



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

1.1 Randvoorwaarden

Delen van het terrein zijn momenteel ontoegankelijk voor verder archeologisch vooronderzoek daar het nu uitvoeren van verder archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem, zonder de zekerheid dat de stedenbouwkundige vergunning wordt verkregen, ervaren wordt als een financieel risico. Het archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem zal bijgevolg in een uitgesteld traject worden uitgevoerd, dit om zowel logistieke als economische redenen.

1.2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site	Raymond Delbekestraat 227, 2980 Zoersel,
Ligging	Raymond Delbekestraat 227, 2980 Zoersel,
Kadastrale gegevens	ZOERSEL 3 AFD, sectie I, percelen 320F, 320B.
Bounding Box	X Y
	167312.33 217327.86
	167493.24 217509.46
Onderzoek	Archeologisch en geschiedkundig bureauonderzoek
Projectcode	2021B237
Uitvoerder	Julie Hagen & Elly N.A. Heirbaut, LAReS
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162 Julie Hagen OE/ER/Archeoloog/2020/00018
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Termijn	Februari 2021
Geplande ingreep	Aanleg kunstgras
Totaal oppervlakte plangebied	ca. 9.859 m ²
Totaal oppervlakte werkzone	ca. 9.859 m ²
Geldende wetgeving en voorwaarden	Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en het Onroerenderfgoedbesluit 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 Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.
Randvoorwaarden	zie paragraaf 1.1
Geraadpleegd	nvt
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	bureauonderzoek

2 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

2.1 Impact geplande werken

Het plangebied was historisch gezien in gebruik als akkergebied. Tot op heden is de situatie binnen het plangebied nauwelijks veranderd. Omstreeks 2012 is het terrein niet meer benut als akkerland maar is het in gebruik genomen als voetbalveld. Het is onbekend of er hiervoor werken zijn uitgevoerd in functie van drainage.

De opdrachtgever plant de bestaande terreinen tot een diepte van maximaal 25 cm onder het maaiveld af te graven en vervolgens te nivelleren. Daarna wordt er een kunstgrasveld op gelegd met een dikte van ca. 30 cm. Plaatselijk worden drainageleidingen gegraven met een breedte van 30 cm en een diepte van maximaal 40 cm.

Aangezien het terrein gekenmerkt wordt door een plaggendeak van minstens 60 cm dikte, worden de geplande werken slechts oppervlakkig uitgevoerd: alleen in de bovenste 25 cm zullen graafwerken worden uitgevoerd. Hierdoor is er nog een voldoende dikke buffer tussen de onderkant van deze werken en de bovenkant van de afgedekte bodem, namelijk minstens 35 cm. De graafwerken zullen met andere woorden geen impact hebben op de bedekte oorspronkelijke bodem. Alleen het leggen van de drainageleidingen zullen plaatselijk dieper gaan. Het gaat om 50 cm diepe sleuven die maximaal 30 cm breed zullen zijn. Ook hiervan kan beoordeeld worden dat de impact zeer beperkt is. Immers, het gaat om lijntrajecten met een zeer beperkte breedte. De onderkant van deze leidingen bevinden zich bovendien boven de onderkant van het plaggendeak, en daar waar ze doorheen de plag zouden reiken, zal de impact zeer beperkt en zeer lokaal zijn.

2.2 Kennisvermeerderingspotentieel

Er zijn voldoende argumenten om te stellen dat het plangebied zich in een archeologisch interessante zone bevindt, hoewel de huidige archeologische kennis over nagenoeg alle archeologische perioden sterk beperkt kan worden genoemd. Bijgevolg is er weinig geweten over het plangebied en andere aangrenzende terreinen, zodat onbekend is wat er zich hier aan mogelijke archeologische resten in de bodem kan bevinden.

Echter, de zeer geringe impact van de werken zorgt er voor dat er voor dit project geen kenniswinst te behalen is. De meeste werken worden uitgevoerd in de bovenste 25 cm van de bodem, waardoor er hier geen sprake is van een verstoring van een archeologisch niveau. Het graven van de leidingtracé's is eveneens zeer beperkt wat impact betreft. Het gaat om smalle sleuven waarin geen vaststellingen gedaan kunnen worden. Bovendien zullen de sleuven maximaal 50 cm diep zijn, waardoor ze over het algemeen net niet de onderkant van de plag zullen bereiken en daardoor ook niet de onderliggende bodem zullen verstoren.

2.3 Aanbevelingen

Verder archeologisch onderzoek in het plangebied zal dus geen informatie opleveren. Er is daarom vanuit een kosten-batenanalyse besloten dat verder onderzoek niet nodig is.