



LAReS

*Lowlands
Archaeological
Research
Service*

Geplande werken aan de John Kennedylaan te Sint-Kruis-Winkel, fase I. Programma van Maatregelen

E.N.A. Heirbaut
R. Van Mol



Colofon

Titel: Geplande werken aan de John Kennedylaan te Sint-Kruis-Winkel, fase I.
Archeologienota. Programma van Maatregelen.

Auteur: Elly N.A. Heirbaut & Robin Van Mol

Grafische illustraties/GIS: LAReS

Rapportnummer: LAReS-rapport 1033

Projectleider/veldwerkleider: Elly N.A. Heirbaut

Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: Februari/2025

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.

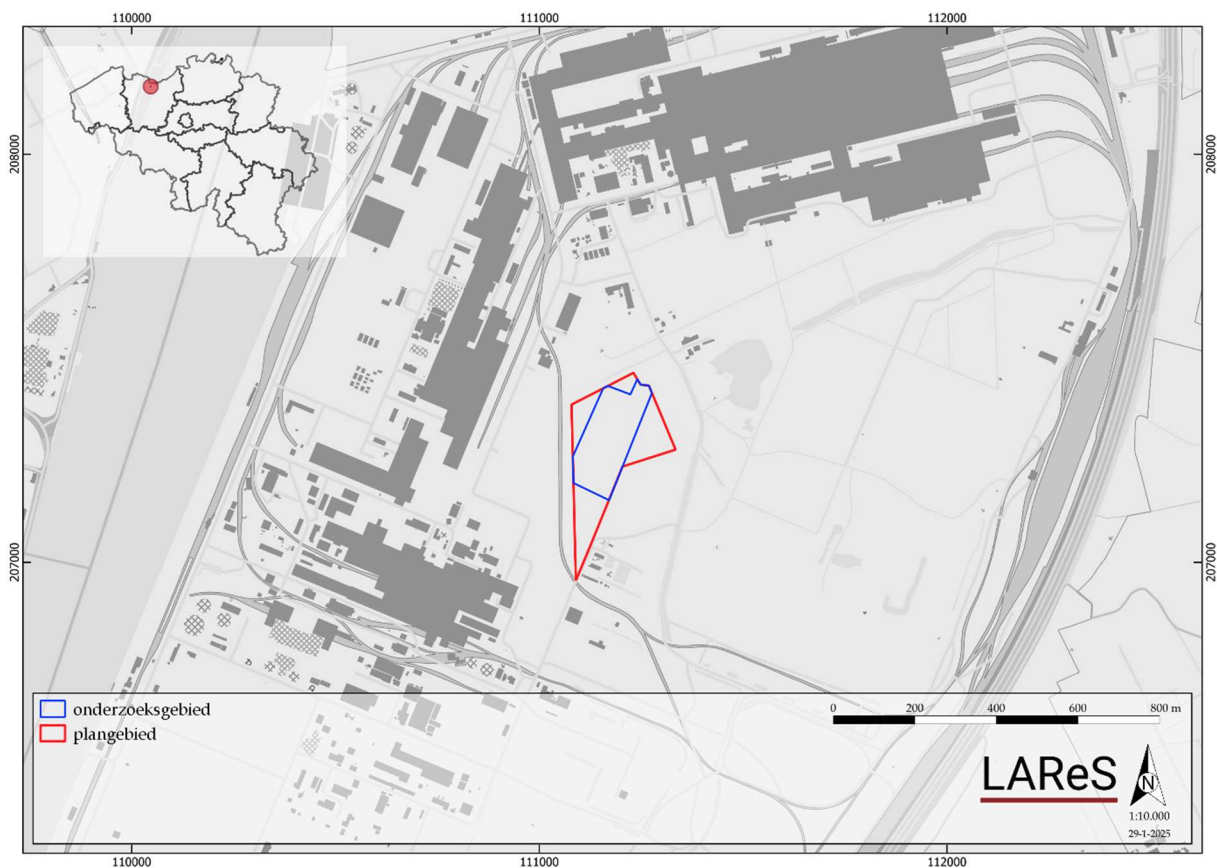
Deel II. Programma van Maatregelen

Inhoudsopgave

1.	<u>INLEIDING</u>	4
2.	<u>TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS</u>	5
3.	<u>AANBEVELINGEN</u>	6

1. Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de John F. Kennedylaan te Sint-Kruis-Winkel (gemeente Gent, provincie Oost-Vlaanderen). Het omvat één perceel met een totale oppervlakte van 58.661 m². Het terrein wordt momenteel gebruikt als stockageplaats voor staalplaten. In het zuiden van het terrein staat momenteel nog een oud machine. Doorheen het terrein lopen verschillende greppels voor de afvoer van regenwater en in het westen loopt verder nog een onverharde weg (Figuur 1). De opdrachtgever plant de bouw van een magazijn voor oxycutting, een mobiele snijinstallatie en bijhorende noodinstallaties, een tankstation, een weegbrug, een schrootopslagplaats en bijhorende infrastructuur zoals infiltratiesystemen en waterzuiveringsinstallaties.



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied

2. Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site	John Kennedylaan, Sint-Kruis-Winkel
Ligging	John Kennedylaan te Sint-Kruis-Winkel (gemeente Gent, provincie Oost-Vlaanderen)
Kadastrale gegevens	Gent, 14 ^e afdeling, sectie B, percelen 191P en 191Y
Bounding Box	X Y
	109500.04287932078 206177.94704071793
	113791.13782067616 208024.54363123688
Onderzoek	Archeologisch en geschiedkundig bureauonderzoek
Projectcode	2025A31
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut, LAReS Robin Van Mol, LAReS
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Termijn	februari 2025
Geplande ingreep	Bouw van magazijn voor oxycutting, mobiele snijinstallatie, tankstation, weegbrug, schrootopslagplaats en bijhorende infrastructuur.
Totaal oppervlakte plangebied	ca. 58.661 m ²
Oppervlakte werken	ca. 31.326 m ²
Geldende wetgeving en voorwaarden	Het 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 5.000 m ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerenderfgoeddecreet 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, vrijgave

3. Aanbevelingen

Op basis van de landschappelijke situatie van het plangebied kan wel gesteld worden dat er een gunstige situatie aanwezig is. In de regio stromen talrijke kleine natuurlijke waterlopen. Een dergelijke situatie is aantrekkelijk voor de jagers-verzamelaars uit het paleo- en mesolithicum. Bovendien zijn er verschillende vondsten uit deze perioden aanwezig in de omgeving van het plangebied, hoewel deze voornamelijk in het gebied rond de Moervaart situeren. Bijgevolg wordt een middelhoge kans voorop gesteld worden voor het aantreffen van resten uit deze periode. Vondsten kunnen hierbij bestaan uit stenen artefacten, eventueel ook bot en houtskool kan aangetroffen worden. Door de mogelijkheid dat het plangebied echter genivelleerd is, moet deze potentie bijgesteld worden naar matig.

Vanaf het neolithicum wordt de landbouw geïntroduceerd. De aanwezigheid van vruchtbare gronden zijn hiervoor erg aantrekkelijk. Hoewel er in de omgeving van het plangebied slechts enkele resten uit de ijzertijd en de Romeinse tijd bekend zijn, kunnen we toch dergelijke archeologische resten ook binnen het plangebied verwachten. De kans op het aantreffen van vondsten vanaf het neolithicum kan bijgevolg als middelhoog benoemd worden. Deze potentie loopt evenwel door tot en met de late middeleeuwen. Vondsten kunnen bestaan uit stenen, metalen of ceramische resten. Verder kunnen ook sporen als paalsporen, haardsporen of kuilen voorkomen. Onder het maaiveld zullen de resten en sporen zich in context bevinden.

Vanaf de nieuwe tijd is op basis van historische kaarten te zien dat het plangebied deels bebouwd was. Bijgevolg kunnen bewoningsresten vanaf de nieuwe tijd verwacht worden binnen het plangebied. Bijgevolg dient er een middelhoge kans op het aantreffen van archeologische resten vooropgesteld te worden. Er kunnen structuren, sporen of andere resten onder het maaiveld aangetroffen worden die zowel met bewoning in verband gebracht kunnen worden.

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 (**onderzoeksvraag 5**). 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 het plangebied een archeologisch interessante situering kent naar analogie met gekende archeologische sites in de bredere omgeving en met name in verband met de middeleeuwse evolutie van Sint-Kruis-Winkel.

Verder archeologisch onderzoek zou dus meer informatie kunnen opleveren over de menselijke aanwezigheid in dit gebied. Door de huidige ophoging van ongeveer 4 m zal de natuurlijke bodem met potentiële archeologische niveaus niet verstoord worden in het grootste deel van het plangebied. Slechts een zeer beperkte zone, daar waar de pompruimte voor de waterzuiveringsinstallatie komt (367 m²), zal afgegraven worden tot de natuurlijke bodem. Dit betreft slechts 1,17% van het totale onderzoeksgebied. Verder archeologisch onderzoek in het plangebied zou, gezien de zeer beperkte omvang van de zone waar dieper wordt gegraven, geen informatie kunnen opleveren

over de menselijke aanwezigheid in dit gebied. Het kennisvermeerderingspotentieel wordt bijgevolg als laag ingeschat.

Verder archeologisch vooronderzoek wordt bijgevolg niet raadzaam geacht vanuit een kosten-batenanalyse, waarbij rekening is gehouden met de inspanning van verder onderzoek in functie van kennisvermeerdering. Er wordt daarom ook geadviseerd het plangebied vrij te geven voor de geplande werken. Er is geen programma van maatregelen opgesteld.