



# LAReS

Lowlands  
Archaeological  
Research  
Service

Aanleg van een betonplaat op de Umicore-site te Hoboken.  
Programma van maatregelen

Elly N.A. Heirbaut



## Colofon

Titel: Aanleg van een betonplaat op de Umicore-site te Hoboken. Archeologienota.

Auteur: Elly N.A. Heirbaut

Grafische illustraties/GIS: nvt

Rapportnummer: LAReS-rapport 94

Projectleider/veldwerkleider: Elly N.A. Heirbaut

Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 26980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: maart 2018

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: uitsnede uit de Ferrariskaart.

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

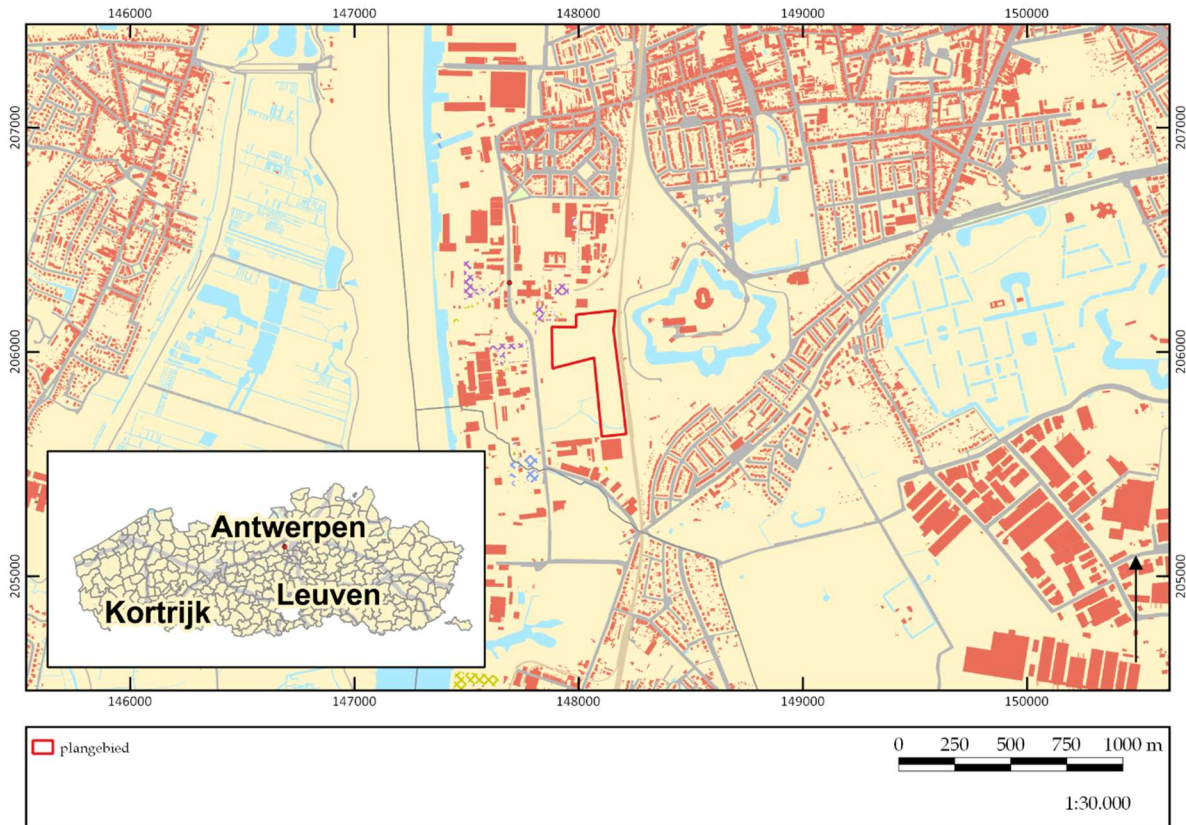
## Deel II. Programma van Maatregelen: A. Greinerstraat te Hoboken

### Inhoudsopgave

<b>1 INLEIDING</b>	<b>4</b>
<b>1.1 RANDVOORWAARDEN</b>	<b>4</b>
<b>1.2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS</b>	<b>5</b>
<b>2 ONDERZOEKSVRAGEN</b>	<b>6</b>
<b>3 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING</b>	<b>7</b>

# 1 Inleiding

Het plangebied is gelegen in de gemeente Hoboken (Antwerpen) aan de A. Greinerstraat 14. Het plangebied bestaat uit één kadastrale eenheid, maar niet het hele perceel zal ontwikkeld worden. Het is de bedoeling om in het noordwestelijke deel een betonplaat aan te leggen, waarbij ook enkele nutsvoorzieningen in functie van het afvoeren van water zijn voorzien.



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied. ©GEOPUNT/LARES

## 1.1 Randvoorwaarden

nvt.

## 1.2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site	Umicore
Ligging	A. Greinerstraat 14, 2660 Hoboken
Provincie	Antwerpen
Kadastrale gegevens	ANTWERPEN 37 AFD/HOBOKEN 2 AFD/sectie C, perceel 0597/00F000
Bounding Box	X Y 147761.656 206138.257 148101.656 206138.257 147761.656 205940.257 148101.656 205940.257
Onderzoek	Archeologisch en geschiedkundig bureauonderzoek
Projectcode	2018C88
Uitvoerders/ actoren	Elly N.A. Heirbaut
Projectleider	Elly N.A. Heirbaut
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162
Nummer wettelijk depot	nvt
Termijn	maart 2018
Oppervlakte plangebied	ca. 91.102 m <sup>2</sup>
Te ontwikkelen	ca. 8.080 m <sup>2</sup>
Geplande ingreep	aanleg verharding
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 bodemingreep waarop de aanvraag betrekking heeft, bedraagt 5.000 m <sup>2</sup> of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en is volledig gelegen buiten woonzone of een archeologische zone, en is geen zone waar geen archeologie te verwachten valt.
Randvoorwaarden	zie par. 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	Archeologienota, bureauonderzoek.

## 2 Onderzoeksvragen

In het kader van dit bureauonderzoek zijn van tevoren enkele vragen geformuleerd waarop het onderzoek antwoord tracht te vinden.

1. Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologische en cultuurhistorische potentieel van het terrein?
2. Welke archeologische sites zijn bekend in of nabij het projectgebied?
3. Wat is de landschapshistoriek/evolutie in gebruik van het terrein?
4. Wat is de impact van de geplande werken?
5. Levert het huidige bronnenmateriaal voldoende informatie op of is er aanvullend vooronderzoek (al dan niet met ingreep in de bodem) nodig? In het laatste geval: welke methode levert het meeste informatie op?

Voor de resultaten van het bureauonderzoek wordt hier volstaan met te verwijzen naar hoofdstuk 4 van het eerste deel van de archeologienota.

### **3 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling**

Het programma van maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen i.v.m. de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Vanuit het bureauonderzoek is gebleken dat er zich geen bekende archeologische noch cultuurhistorische waarden in het gebied voordoen. Nergens zijn aanwijzingen gevonden dat er zich vindplaatsen uit de steentijd, prehistorie, Romeinse tijd, middeleeuwen, nieuwe of nieuwste tijd in het plangebied bevinden maar vanuit de aantrekkelijke landschappelijke positie zou dit wel aangenomen kunnen worden.

Niet het hele plangebied maar slechts een klein gedeelte ervan zal ontwikkeld worden. Hiertoe wordt een betonplaat aangelegd, waarvoor de huidige bodem tot een diepte van maximaal 45 cm onder het huidige maaiveld zal afgegraven worden.

In het geval van een normale bodemopbouw zou een dergelijke diepe afgraving een potentiële verstoring van een mogelijke archeologische site kunnen betekenen. Hoewel het gebied aangegeven staat als OB lijkt deze aanduiding eerder het gevolg van de ontoegankelijkheid van het terrein ten tijde van de bodemkartering dan dat het bebouwd en daardoor verstoord is: er is immers in de afgelopen decennia niet gebouwd op deze locatie. Dit wil zeggen dat er toch rekening gehouden moet worden met een mogelijk intacte bodemopbouw ter plaatse, onder het depot. Echter, in 1995 is reeds een milieutechnisch onderzoek uitgevoerd, waaruit is gebleken dat de bovengrond reeds grondig verstoord is. De bovenste 80 tot 120 cm vanaf het huidige maaiveld vertoont een zeer verstoorde opbouw en bestaat uit een bijna ondoordringbare laag puin (stenen en betogrid). Hieronder is de natuurlijke bodem wel aanwezig.

Als deze informatie gecombineerd wordt met de bouwplannen, waaruit blijkt dat de verstoring in functie van de nieuwe betonplaat slechts maximaal 45 cm ten opzichte van het huidige maaiveld zal plaatsvinden, dan moet de impact op de bodem bijgesteld worden. Aangezien de vergravingen alleen zullen plaatsvinden in de verstoorde laag en er niet doorheen zullen gaan, is de impact van de werken op de bodem nihil.

Naar aanleiding van bovenstaande is verder archeologisch vooronderzoek dan ook niet noodzakelijk. Er is daarom geen programma van maatregelen geschreven.