



LAReS

*Lowlands
Archaeological
Research
Service*

Bouw van opslagtanks aan de Belieweg 301-321 te Antwerpen.

Programma van Maatregelen

E.N.A. Heirbaut
M.J. Nicasie



Colofon

Titel: Bouw van opslagtanks aan de Belieweg 301-321 te Antwerpen. Programma van maatregelen.

Auteur: Elly N.A. Heirbaut, met bijdrage van M.J. Nicasie

Grafische illustraties/GIS: Elly N.A. Heirbaut

Rapportnummer: LAReS-rapport 12

Opdrachtgever: ATPC Petrochemicals

Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: 15 februari 2017

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Verantwoording voorblad: uitsnede uit de Fricxkaart.

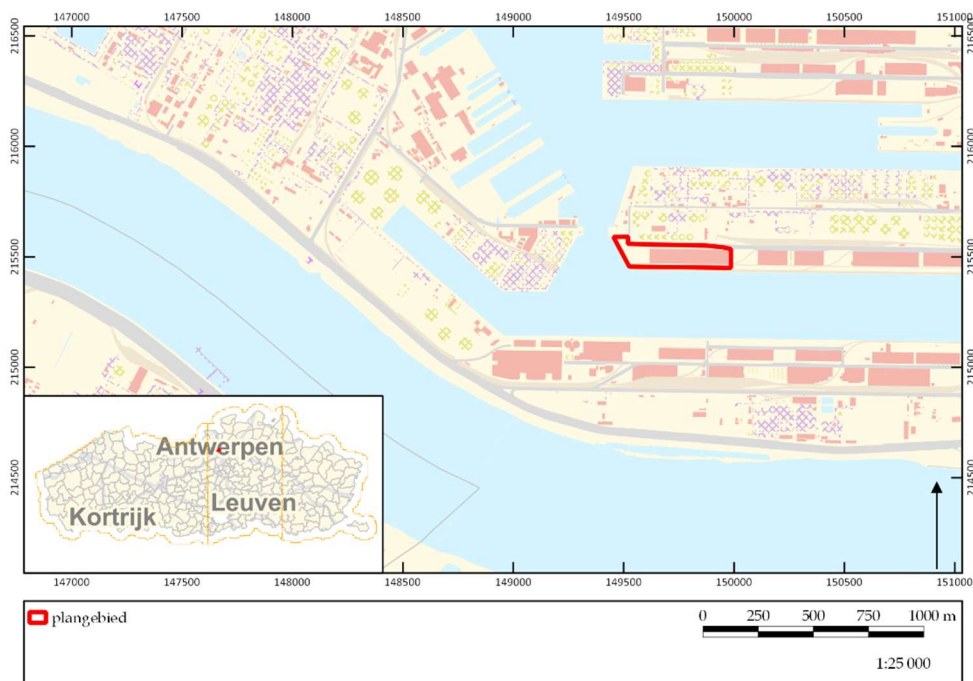
© LAReS. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën, of op welke andere manier dan ook.

Deel II. Programma van Maatregelen, Beliweg 301-321 te Antwerpen.

1 INLEIDING	4
1.1 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	5
2 VRAAGSTELLINGEN	6
3 SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN VAN DE BUREAUSTUDIE	7
4 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PLANGEBIED EN AANBEVELINGEN	8
LIJST VAN FIGUREN	9

1 Inleiding

Naar aanleiding van de aanvraag voor het bekomen van een stedenbouwkundige vergunning te 2030 Antwerpen, Beliweg 301-321, werd gevraagd een archeologienota op te stellen. Daarom werd in de eerste plaats een archeologisch vooronderzoek zonder ingreep in de bodem uitgevoerd (bureauonderzoek). Op basis van de resultaten van dit bureauonderzoek werd vervolgens het hieronder geschreven programma van maatregelen opgesteld.



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©GEOPUNT/EH

1.1 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site	Beliweg 301-321 Haven 279										
Ligging	Beliweg 301-321, Antwerpen										
Kadastrale gegevens	Antwerpen, 14 ^e Afd., Sectie C, perceel 0088/00S000, 0088/00W000, 0089/00D000, 0089/00K000, 0090/00G000, 0090/00M000										
Bounding Box	<table><tr><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>146783,5200</td><td>216543,8270</td></tr><tr><td>151033,5200</td><td>216543,8270</td></tr><tr><td>146783,5200</td><td>214068,8270</td></tr><tr><td>151033,5200</td><td>214068,8270</td></tr></table>	X	Y	146783,5200	216543,8270	151033,5200	216543,8270	146783,5200	214068,8270	151033,5200	214068,8270
X	Y										
146783,5200	216543,8270										
151033,5200	216543,8270										
146783,5200	214068,8270										
151033,5200	214068,8270										
Onderzoek	Archeologisch en geschiedkundig bureauonderzoek										
Projectcode	2017B116										
Opdrachtgever	ATPC Petrochemicals										
Contactpersoon opdrachtgever	F. Vereecke										
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut, LAReS Martijn J. Nicasie										
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162										
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing										
Termijn	9-15 februari 2017										
Geplande ingreep	bouw opslagtanks met bijbehorende technische werken.										
Geldende wetgeving en voorwaarden	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 3000m ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en is gelegen binnen een archeologische zone.										
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 Vraagstellingen

In het kader van dit bureauonderzoek zijn van tevoren enkele vragen geformuleerd waarop het onderzoek antwoord trachtte 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? Welke onderzoeksstrategie moet toegepast worden in het uitgesteld traject?

3 Samenvatting van de resultaten van de bureaustudie

Om in te kunnen schatten wat het archeologisch en cultuurhistorisch potentieel van het plangebied is, zijn de historische kaarten, de bodem- en geo(morfo)logische kaarten, en luchtfoto's bekeken en zijn verschillende inventarissen (waaronder de CAI) en historische/archeologische bronnen geraadpleegd. Hieruit is gebleken dat uit de vroegste perioden van onze geschiedenis in de wijde omgeving geen archeologische vondsten bekend zijn.¹ Pas vanaf de 18^e eeuw is er meer bekend over het gebied, maar ook uit de historische en cartografische bronnen komt niets naar voren dat wijst op een intensief gebruik van het plangebied of de omgeving. Voor het plangebied zelf zijn geen aanwijzingen aangetroffen die wijzen op iets anders dan (mogelijk) agrarisch gebruik. Het gebied is sinds de 19^e eeuw bovendien dusdanig ingrijpend van aanzicht en functie veranderd, dat het cultuurhistorisch en archeologisch potentieel van het plangebied als zeer beperkt kan worden beschouwd.

Uit hoofdstuk 4 in deel I is al gebleken dat de impact van de geplande werken op de bodem in beginsel niet onaanzienlijk is. Echter, het overgrote deel van de bouwwerkzaamheden zal plaatsvinden op de locatie van de gesloopte loods, alwaar de grond in belangrijke mate verstoord is. Uit het bodemonderzoek is bovendien gebleken dat de bovenste 5 m van de bodem ter plaatse van het plangebied bestaat uit opgebrachte grond. Alleen ter plaatse van de concentraties heipalen die zijn voorzien onder de nieuwe constructies zal de bodem plaatselijk tot diep verstoord worden, aangezien deze heipalen tot -10 m TAW zullen reiken. Deze verstoringen zijn plaatselijk.

¹ Er zal hier geen herhaling van het voorgaande hoofdstuk plaatsvinden, het volstaat te verwijzen naar paragraaf 5.5 voor een overzicht van de archeologische en cultuurhistorische waarden in en rondom het plangebied.

4 Kennisvermeerderingspotentieel van het plangebied en aanbevelingen

Vanuit bovenstaande beschrijvingen van het archeologisch potentieel van het plangebied enerzijds en de impact van de geplande werken anderzijds, is het duidelijk dat nader archeologisch onderzoek niet zal kunnen bijdragen aan kennisvermeerdering. Dit gebied heeft al zoveel ingrijpende veranderingen ondergaan, dat het kennisvermeerderingspotentieel hier verwaarloosbaar tot nihil is. De geplande werken zullen gedeeltelijk plaatsvinden in opgehoogde en bovendien grotendeels reeds verstoorde bodem. Alleen ter hoogte van de geplande heipalen zal de bodem dieper worden verstoord.

De aanbeveling voor dit plangebied is dan ook dat hier geen bijkomend archeologisch (voor)onderzoek uitgevoerd moet worden. Om die reden is dan ook geen programma van maatregelen geschreven.

Lijst van figuren

projectcode	fig.nr.	type	onderwerp	schaal origineel	schaal afbeelding	aanmaakdatum origineel	aanmaakwijze	bewerking	bronbestand
2017B116	1	kadasterkaart	aanduiding van plangebied op GRB	1:10.000	1:25.000	2017	digitaal	Elly N.A. Heirbaut	geopunt

