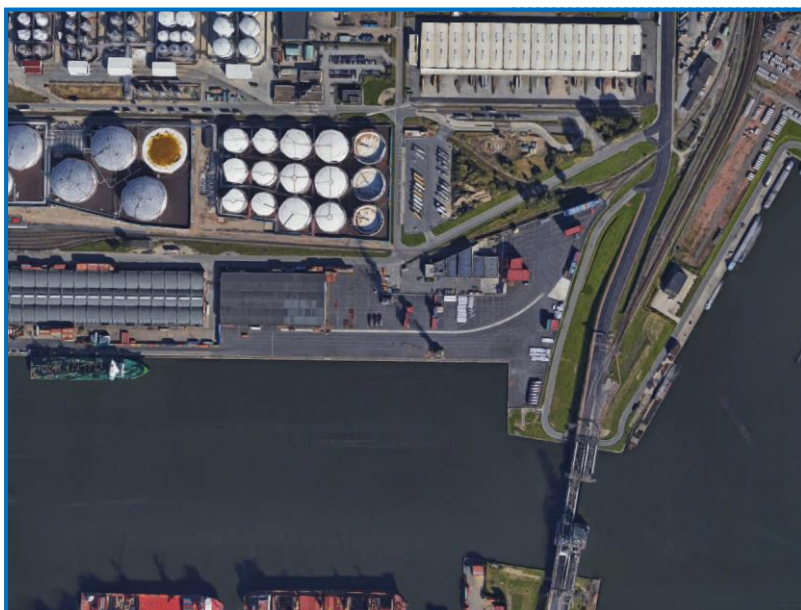




ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

ANTWERPEN – BELIWEG FASE 1



A. DEVROE & G. BEROETS
MAART 2019

COLOFON

Project

Archeologienota – Antwerpen, Beliweg Fase 1

Opdrachtgever

Standic B.V.
Wioldrechtseweg 50, 3316 BG Dordrecht
Postbus 600 3300 AP Dordrecht

Opdrachtnemer

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba
Lemmensstraat 34
2800 Mechelen
0472/59.31.41
annika.devroe@gmail.com
BE 0680.617.128

Erkend archeoloog: Annika Devroe, OE/ERK/Archeoloog/2015/00085

© 2019 Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijk toestemming van de opdrachtgever.

INHOUD

Inhoud	0
1. Gemotiveerd advies	1
1.1. Archeologisch potentieel.....	1
1.2. Impactbepaling.....	1
1.3. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek en bepaling van maatregelen	1

1. GEMOTIVEERD ADVIES

1.1. ARCHEOLOGISCH POTENTIEEL

Op basis van de cartografische bronnen uit de 18de eeuw tot de 20ste eeuw kon men vaststellen dat het onderzoeksgebied ter hoogte van een 2 kruisende wegen en weilanden gelegen was. Ter hoogte van het onderzoeksgebied was het maaiveld op ca. 1 m TAW gesitueerd. Het huidige landschap ontstond eind jaren '60 toen bijkomende havendokken werden aangelegd en de gronden ter hoogte van de havenuitbreidingen opgespoten werden. Door de topografische kaart van 1863 en het Digitaal Hoogtemodel te vergelijken wordt duidelijk dat het om een ophoging van ca. 4,5 - 5 m gaat. Afhankelijk van de bewaring van het onderliggende polderlandschap kunnen nog archeologische resten aanwezig zijn. Het is op basis van de huidige kennis niet duidelijk in welke mate de havenwerken het archeologisch niveau ter hoogte van het onderzoeksgebied verstoord hebben.

1.2. IMPACTBEPALING

Er zullen er 79 tanks gebouwd worden welke in betonnen tankputten worden geplaatst. Voor de tanks en tankputten zullen er heipalen geplaatst worden waarbij we nu uitgaan, op basis van de huidige kennis, dat deze ca 17 meter lang zullen zijn. De sonderingen hiervoor dienen echter nog uitgevoerd te worden. In het midden van iedere tank zal een heipaal komen en afhankelijk van de sonderingen nog een aantal onder de tanken en onder de tankputvloeren. Daarnaast zullen er ook leidingbruggen en verlaadstations / weegbruggen voor trucks worden geïnstalleerd. Ook deze zullen worden onderheid. De weegbruggen zullen tot een diepte van 1,4 m onder het maaiveld komen. In het zuidoosten van het onderzoeksgebied wordt een utility – plein voorzien met pompkamers die eveneens onderheid worden. Op dit plein zal er nog een vloeistofdichte betonnen bak worden ingegraven om schoon regenwater op te vangen.

Op het meest westelijke deel ligt nu een asfaltverharding die naar alle waarschijnlijkheid gehandhaafd zal blijven. Op het overige terrein zal er een granulaatverdichting komen van ca 40 cm met daar bovenop een bestrating van klinkers.

Het kantoorgebouw zelf blijft behouden. In de toekomst (onderdeel van fase 2) wordt in het zuiden van het onderzoeksgebied evenwijdig aan de kademuur een spoor aangelegd.

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek blijkt het terrein ca. 4,5 - 5 m opgehoogd te zijn. Afhankelijk van de bewaring van het polderlandschap onder de recente ophoging kunnen archeologische sites wel nog aanwezig zijn.

De impact van de geplande werken gaat enkel ter hoogte van de heipalen dieper dan de gekende ophoging van het terrein. Andere ingrepen gaan niet dieper dan de gekende ophoging. Indien archeologische resten aanwezig zijn zullen deze dan ook beperkt verstoord worden. Verder onderzoek van het terrein zou dan ook geen nuttige kenniswinst opleveren, waardoor geen bijkomend archeologisch onderzoek noodzakelijk is.

Naar aanleiding van het bureauonderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Er dient dan ook geen programma van maatregelen opgesteld te worden.