



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

ANTWERPEN – SCHELDELAAN



A. DEVROE
FEBRUARI 2019

COLOFON

Project

Archeologienota – Antwerpen, Scheldelaan

Opdrachtgever

Covestro
Haven 507 – Scheldelaan 420
2040 Antwerpen

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	2

1. GEMOTIVEERD ADVIES

1.1. ARCHEOLOGISCH POTENTIEEL

Het projectgebied bevond zich oorspronkelijk ter hoogte van poldergronden en een kreek. Het gebied was gelegen op ca. 1 à 3 m TAW. De Schelde lag op ca. 280 m ten westen van het terrein. Het huidige landschap ontstond in de tweede helft van de 20^{ste} eeuw toen de dokken aangelegd werden en de terreinen opgespoten werden. Op basis van het Digitaal Hoogtemodel kan men vaststellen dat het om een ophoging van ca. 3,9-6,3 m gaat. Afhankelijk van de bewaring van het onderliggende polderlandschap kunnen nog archeologische resten aanwezig zijn.

1.2. IMPACTBEPALING

De omgevingsvergunning omvat de bouw van een nieuwe productie plant met bijhorende infrastructuur. Alle gebouwen, structuren, tanks, tankinkuipingen en buizenbruggen worden gefundeerd op een betonplaat op palen die 15 à 20 m diep zullen gaan. De dikte van de betonplaat varieert van gebouw tot gebouw, afhankelijk van de belastingen. Bij de zwaarste belastingen verwacht men dat de onderzijde van de plaat maximaal tot 3 m onder het bestaande maaiveld zal zitten.

De kabels en leidingen komen op 1 à 1,5 m onder het maaiveld te liggen. De rioleringen komt tot maximaal 3 m onder het maaiveld.

Voor de opbouw van deze structuren waren er voorlopige kantoren en opslagplaatsen geplaatst. Deze komen op een steenslagfundering van ca. 30 cm dikte te liggen. Het gaat enerzijds om een zone waar tijdelijke kantoren, sanitair,... zal komen (Temp. Fac.) en anderzijds om een zone voor opslag van leidingen, materialen, voormontagezone,... (Laydown area).



Figuur 1: Geplande werken. © Devroe bvba 2018

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Op basis van het uitgevoerde onderzoek blijkt het terrein ca. 3,9-6,3 m opgehoogd te zijn. Onder deze ophoging kunnen archeologische sites nog goed bewaard zijn en het potentieel voor begraven vindplaatsen is dan ook bestaande.

De impact van de geplande werken gaat enkel ter hoogte van de palen dieper dan de gekende ophoging van het terrein. Dit zorgt voor lokale, beperkte verstoringen die een zeer beperkt en versnipperd beeld zouden geven. De andere ingrepen, zoals het de betonplaat en leidingen gaan niet dieper dan de gekende ophoging. Indien archeologische resten aanwezig zijn zullen deze dan ook niet 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.