



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

GENT – FRITIOF NILSSON PIRATENSTRAAT



A. DEVROE
JULI 2016

COLOFON

Project

Archeologienota – Gent, Fritiof Nilsson Piratenstraat

Opdrachtgever

West Logistics nv
Ketenislaan 1 – Kaai 1548
Singelberg
9130 Kallo

Bouwheer:
Logisport nv
Van Aerdtstraat 33
2060 Antwerpen

Opdrachtnemer

Annika Devroe
Lemmensstraat 34
2800 Mechelen
0472/59.31.41
annika.devroe@gmail.com
BE0810.453.806

© 2016 Annika Devroe

Annika Devroe 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. Dit met uitzondering van de door Imagé Dirk aangeleverde plannen. Deze blijven eigendom van deze laatste.

INHOUD

Inhoud	0
1. Gemotiveerd advies	1
1.1. Archeologisch potentieel.....	1
1.2. Impactbepaling (zie figuur 4-8 Verslag van resultaten)	1
1.3. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek en bepaling van maatregelen	1
2. Programma van maatregelen voor behoud in situ	2
2.1. Aanpassing bestaande plannen.....	2
2.2. Bewaring archeologisch ensemble.....	2

1. GEMOTIVEERD ADVIES

1.1. ARCHEOLOGISCH POTENTIEEL

Op basis van het bureauonderzoek kan niet aangetoond worden of een archeologische site aanwezig is of niet. De verzamelde gegevens geven echter aan dat er een potentieel is naar archeologie toe. Gezien de bodemopbouw is de kans op steentijd reëel. Andere periodes zijn ook niet uit te sluiten, maar vermoedelijk gaat het dan eerder om restanten van landbouwindeling en -ontginning (grachten, ontginningskuilen) die archeologisch gezien niet zo waardevol zijn.

1.2. IMPACTBEPALING (ZIE FIGUUR 4-8 VERSLAG VAN RESULTATEN)

Een groot deel van het terrein blijft momenteel onaangeroerd. Ter hoogte van de nieuwe magazijnen zal de bodemingreep zeer beperkt zijn. Enkel ter hoogte van de contouren, waar een paalfundering komt van 5 à 6 m diep, en ter hoogte van de loskades waar rekening gehouden moet worden met een ingreep van 80 cm onder het maaiveld, zal de ondergrond verstoord worden. Ter hoogte van de magazijnen zelf, de omliggende verharding, groenzone en werfzone zal enkel de bouwvoor geroerd worden, dit met uitzondering van de aanleg van nutsleidingen. De verstoringen gaan hierbij echter niet dieper dan de aanwezige ophoging waardoor de eventueel aanwezige archeologische resten niet verstoord worden en in situ bewaard kunnen blijven.

Enkel ter hoogte van de infiltratievijver zal de bodemingreep dieper gaan dan de ophoging. Het gaat om een oppervlakte van 4375 m² (ter hoogte van het maaiveld) tot 2243 m² (onderzijde vijver) die tot een diepte van 3,15 m onder het maaiveld zal uitgegraven worden.

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Zoals aangegeven kon op basis van het bureauonderzoek niet aangetoond worden of een archeologische site aanwezig is of niet. Gezien het archeologisch potentieel werd in eerste instantie geopteerd om een landschappelijk booronderzoek uit te voeren ter hoogte van de toekomstige infiltratievijver om na te gaan of de bodemopbouw onder de ophoging nog goed bewaard is. Indien dit het geval was, zou nogmaals bijkomend vooronderzoek noodzakelijk zijn. In samenspraak met de opdrachtgever werd dan ook besloten om de huidige plannen ter hoogte van de infiltratievijver aan te passen en bewaring in situ te bewerkstelligen waardoor geen verder onderzoek noodzakelijk is en het onderzoek na het bureauonderzoek afgerond kan worden.

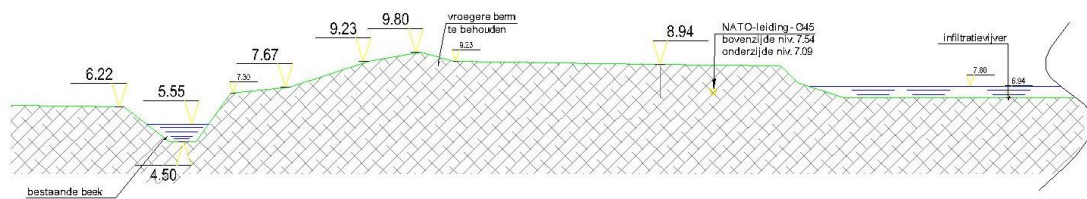
2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN VOOR BEHOUD IN SITU

2.1. AANPASSING BESTAANDE PLANNEN

Enkel de toekomstige ingreep ter hoogte van de infiltratievijver dient aangepast te worden voor behoud in situ. De plannen werden zo aangepast dat de vijver niet dieper wordt uitgegraven dan de 2 m hoge ophoging.

snede 1 nieuwe toestand

schaal 1/250



Figuur 1: Aanpassing ontwerpplan naar behoud in situ.

Bij uitvoering komt het erop neer dat enkel de ophoging uitgegraven wordt. Deze gronden zullen een duidelijke breuklijn vormen met de onderliggende lagen. De uitvoerder dient in alle geval niet dieper te graven dan de ophoging. De aannemer ziet hier dan ook op toe.

2.2. BEWARING ARCHEOLOGISCH ENSEMBLE

Het archeologisch ensemble bestaat enkel uit de gegevens van het bureauonderzoek. Deze zullen op volgende plaats bewaard worden:

Annika Devroe, erkend archeoloog (natuurlijk persoon)
Lemmensstraat 34
2800 Mechelen
annika.devroe@gmail.com