



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

BEVEREN – LOGHIDDEN CITY – BLOKVELD 4



A. DEVROE
OKTOBER 2017

COLOFON

Project

Archeologienota – Beveren, Loghidden City, Blokveld 4

Opdrachtgever

Katoen Natie Bulk Terminals NV
Haandorpweg 1
Haven 1227
9130 Beveren-Kallo

Opdrachtnemer

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

Annika Devroe, OE/ERK/Archeoloog/2015/00085

© 2017 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. Dit met uitzondering van de door de architect 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 4-5 Verslag van resultaten)	1
1.3. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek en bepaling van maatregelen	1

1. GEMOTIVEERD ADVIES

1.1. ARCHEOLOGISCH POTENTIEEL

De gegevens geven aan dat er een potentieel is naar archeologie toe.

Eenzijds is op het terrein sprake van een polderlandschap dat onder de ophoging vermoedelijk goed bewaard bleef. Hoe dit landschap oorspronkelijk evolueerde werd in dit bureauonderzoek minder diepgaand onderzocht omwille van de ophoging en toekomstige ingreep. Er is alvast een potentieel naar begraven sites toe.

Anderzijds valt een deel van het projectgebied onder Fort De Perel. In hoeverre bij de bouw oudere sporen werden uitgewist is onduidelijk, maar ter hoogte van de grachten zal dit vermoedelijk wel het geval zijn.

1.2. IMPACTBEPALING (ZIE FIGUUR 4-5 VERSLAG VAN RESULTATEN)

Ter hoogte van het projectgebied zal blokveld 4 opgericht worden. Deze bestaat uit twee magazijnen van telkens 11.420m². De vloer bevindt zich op het maaiveld en wordt gegoten. De vloer zelf is 20 cm dik en heeft een onderfundering van 35 cm. Er wordt een kolommengrid voorzien van 24,20 x 24/30 m. Ter hoogte van de contouren worden er palen voorzien om de 6,05m. De paalfunderingen worden per twee gegroepeerd. Het funderingsmassief is 1,80 m groot en 70 cm dik. De palen zelf hebben een diameter van 30 cm en zullen ca. 17 m diep gaan. De ankers zullen ter plaatse worden gepositioneerd in het ter plaatse te storten beton. Hierna zullen de stalen en/of betonnen kolommen over de ankers geplaatst worden en chemisch verankerd worden.

De laadkades worden op het maaiveld aangelegd, maar met inbegrip van de funderingssokkel zullen deze ca. 2 m onder het maaiveld gaan. Ze hellen schuin af en bevinden zich op hun diepste punt 1,20 m onder het maaiveld. Ter hoogte van de verharding wordt een klinkerverharding voorzien waarbij een versterking van ca. 15 cm zal gebeuren.

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Het huidige landschap ontstond in de jaren '70 waarbij de terreinen werden opgespoten. Op basis van het Digitaal Hoogtemodel kan men vaststellen dat het om een ophoging van ca. 4-6 m gaat. Oorspronkelijk was een polderlandschap aanwezig. Hoe deze zich tijdens de middeleeuwen ontwikkelde werd in deze studie niet nagegaan, maar men kan aannemen dat het om periodes van indijking en dijkbreuken ging. Vanaf de 18^{de} eeuw kan men op basis van de cartografische gegevens een duidelijke stabiliteit opmerken in het gebied en is er weinig evolutie. Ter hoogte van de toekomstige magazijnen was vanaf de 16^{de} eeuw Fort De Perel aanwezig. Deze kende drie fases en verdween uiteindelijk bij de aanleg van de Ketenislaan. In hoeverre de aanleg van het fort oudere archeologische resten verstoort is niet geweten. Het is ook onduidelijk in hoeverre de restanten volledig/deels afgebroken werden bij de aanleg van de Ketenislaan of deze eerder werden bedekt met de opgespoten gronden.

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 gezien hun uitvoering archeologisch moeilijk onderzocht kunnen worden. De andere ingrepen zoals de aanleg van de magazijnen zelf en de laadkades 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.