ANNIKA DEVROE

ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

BEVEREN – LOGHIDDEN CITY



A. DEVROE

MAART 2017

COLOFON

Project

Archeologienota – Beveren, Loghidden City

Opdrachtgever

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

Opdrachtnemer

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

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

© 2017 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 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

Op basis van het bureauonderzoek werd aangetoond tot het gebied 4-6 m opgehoogd werd. Onder deze ophoging kunnen archeologische sites nog goed bewaard zijn en het potentieel voor begraven vindplaatsen is dan ook groot.

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

Ter hoogte van blokveld 48 zullen vijf nieuwe magazijnen opgericht worden van elk 17716 m² (magazijn 48A) of 19701 m² (magazijnen 48B-C-D-E). 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 hoogt van de verharding wordt een klinkerverharding voorzien waarbij een verstoring van ca. 15 cm zal gebeuren.

Meer naar het noorden wordt ook nog een riolering voorzien die ca. 2m diep zal gaan.

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Op basis van het Digitaal Hoogtemodel kon vastgesteld worden dat het projectgebied opgehoogd werd. Gezien de toekomstige bodemingreep slechts beperkt en lokaal dieper gaat dan deze ophoging, werd geopteerd voor een bureauonderzoek met beperkte samenstelling. Verder onderzoek van het terrein in het kader van de toekomstige werken zal namelijk niet leiden tot nuttige kenniswinst. Naast de bespreking van de bodemingreep werden enkel de gegevens met betrekking tot de ophoging weergegeven.

Het bureauonderzoek toont aan dat het projectgebied in de jaren ’70 opgehoogd werd met het materiaal uit de toen aangelegde dokken. Het gaat om een pakket van ca. 4-6 m die op het oorspronkelijke landschap kwam te liggen. Aanvankelijk was er een polderlandschap aanwezig waarbij de kans op goede bewaring van archeologische sites reëel is. Afhankelijk van de ligging in het landschap, overstromingen en dergelijke meer kunnen vondsten uit verschillende periodes aangetroffen worden vanaf de steentijd tot de nieuwste tijd. De toekomstige bodemingreep zal enkel ter hoogte van de palen dieper gaan dan de ophoging. Dit zorgt voor lokale, beperkte verstoringen die gezien hun uitvoering archeologisch moeilijk onderzocht kunnen worden. De andere ingrepen zoals de aanleg van het magazijn zelf, de laadkades en de riolering 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.

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