



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

BEVEREN – MOLENWEG



A. DEVROE
FEBRUARI 2018

COLOFON

Project

Archeologienota – Beveren, Molenweg

Opdrachtgever

Sleco
Haven 1940 Molenweg zn
9130 Doel (Beveren)

Opdrachtnemer

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

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

© 2018 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 Verslag van resultaten).....	1
1.3. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek en bepaling van maatregelen	1

1. GEMOTIVEERD ADVIES

1.1. ARCHEOLOGISCH POTENTIEEL

De site voor afvalverwerking ontwikkelde zich in de jaren '90. Voorafgaand werden deze terreinen opgespoten. Op basis van het Digitaal Hoogtemodel en uitgevoerde boringen kan men vaststellen dat het om een ophoging van ca. 2,5-4 m gaat. Ter hoogte van het projectgebied gebeurde de ophoging pas vanaf 2001. 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 het projectgebied zijn telkens landbouwgronden te zien en een waterloop met dijk. Afhankelijk van de bewaring van het onderliggende polderlandschap kunnen nog oudere periodes aanwezig zijn, zoals steentijdvindplaatsen en vindplaatsen uit de Romeinse periode.

1.2. IMPACTBEPALING (ZIE FIGUUR 4 VERSLAG VAN RESULTATEN)

Ter hoogte van het projectgebied zal een afvalverbrandingsinstallatie met energierecuperatie opgericht worden. Voorafgaand de werken zal het terrein genivelleerd worden. De nulpas of maaiveldhoogte zal hierbij op 6,15 m TAW gebracht worden. Op basis van het huidig terreinprofiel (zie *infra*) met heel wat reliëfverschillen betekent dit een maximale afgraving van 65 cm en een maximale ophoging van 85 cm om dit peil te bekomen, afhankelijk van de zone.

Vanaf deze nulpas zal men verder werken. Voor de bouw van de installatie zal men grotendeels 2m uitgraven. Voor de aanleg van de riolering met ondiepe kolken zal men maximaal 1,5m diep gaan. Lokaal zullen er diepere verstoringen gebeuren tot 3 m onder de nulpas, namelijk ter hoogte van twee putten (zuiver water put van 80m² en potentieel vuil water put van 30m²).

Er worden paalfunderingen voorzien die tot maximaal 16-20 m diep gaan.

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Op basis van het bureauonderzoek werd aangetoond tot het gebied 2,5-4 m opgehoogd werd. Onder deze ophoging kunnen archeologische sites nog goed bewaard zijn en het potentieel voor begraven vindplaatsen is dan ook groot.

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. De andere ingrepen gaan niet dieper dan de gekende ophoging. Men gaat het terrein eerst nivelleren tot op een hoogte van 6,15m TAW waardoor de lager gelegen zones reeds opgehoogd worden. Vanaf dit niveau zal men beginnen graven. Men zal grotendeels uitgraven tot 4,15m TAW (-2m onder nulpas) en slechts lokaal tot 3,15m TAW (twee putten van 80m² en 30m²). Het polderlandschap is op ca. 2,5m TAW gelegen waardoor deze niet geraakt zal worden. 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.