



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

LIER – BLOEMENHOF

A. DEVROE
AUGUSTUS 2018



COLOFON

Project

Archeologienota – Lier, Bloemenhof

Opdrachtgever

PECS Stables
Bloemenhof 4
2500 Lier

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.

INHOUD

Inhoud	0
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	2

1.1. ARCHEOLOGISCH POTENTIEEL

De site bevindt zich in een kleine beekvallei op de oostelijke kant van de Boomse cuesta. De beek draineert naar de Nete vallei. Ten westen en noorden zijn enkele hoger gelegen ruggen te zien. Ten zuidoosten is de Kleine Nete herkenbaar. Het projectgebied ligt op de overgang van de lager gelegen valleigronden en de hoger gelegen delen. Ze ligt tussen twee minder uitgesproken hoogtes ten noorden en zuiden. De hoogte varieert tussen 11 en 11,5 m TAW. Het terrein stijgt licht in zuidelijke richting. Op 10 m ten noorden van het projectgebied loopt de Hagenbroekse Laerloop, op 75 m de Bloemenhofloop en op 600 m Beggelbeek, ten zuiden loopt op ca. 650 m de Bollaarloop en op 1 km de Duwijkloop.

Landschappelijk gezien is het projectgebied vrij goed gelegen, nabij waterlopen en op de overgang van lager gelegen zones naar hoger gelegen zones. Bodemkundig gezien lijkt enkel de meest noordelijke zone te nat te zijn. Op basis van het bureauonderzoek kan men vaststellen dat het projectgebied in de 18^{de} eeuw in gebruik was als landbouwgrond. Ten oosten hiervan zijn reeds in de 18^{de} eeuw gebouwen te zien die uitgebreid werden en uiteindelijk afgebroken waarna de huidige toestand ontstond. Dergelijke hoeves bevinden zich regelmatig op locaties waar reeds vroeger bewoning aanwezig was.

In de buurt werden reeds heel wat veldprospecties uitgevoerd. Hierbij kwamen vondsten aan het licht uit de steentijd, IJzertijd, Romeinse periode en middeleeuwen. Enkele concentraties lijken zich ten noordoosten van het projectgebied te bevinden, waar een iets hoger gelegen rug aanwezig is. Archeologische vooronderzoeken en controles van werken leverden tot nu toe vooral sporen uit de IJzertijd op. Ook net ten zuiden van het projectgebied werd een bijgebouw uit de IJzertijd aangetroffen. Deze locatie bevindt zich hoger, maar enkele van de nabijgelegen ijzertijdsporen bevinden zich eveneens op overgangsgebieden. In functie van een voorgaande archeologienota (ID 4110) werden proefsleuven ter hoogte van huidige projectgebied aangelegd (zie bijlage). Tijdens het archeologisch vooronderzoek zijn geen archeologisch waardevolle sporen en vondsten aangetroffen die bijkomend onderzoek rechtvaardigen. Er zijn enkel recente sporen, natuurlijke sporen en een tweetal greppels uit de late middeleeuwen aangetroffen. In het oosten van het onderzoeksgebied zijn in enkele natuurlijke sporen wel enkele handgevormde scherven uit de ijzertijd of Romeinse tijd aangetroffen. Dit vondstmateriaal toont aan dat er meer naar het oosten toe wel archeologisch relevante sporen verwacht kunnen worden.

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

Ter hoogte van het projectgebied zijn enkele werken gepland. Ter hoogte van de toekomstige werken zal voorafgaand telkens de teelaarde verwijderd worden. Volgende werken zullen uitgevoerd worden:

- Nieuwe binnenpiste, paardenstallen en opslag (2919 m²). Ter hoogte van de piste (1784 m²) zal een zandbodem aangebracht worden. Ter hoogte van de stallen en opslagruimte (1135 m²) wordt een betonplaat voorzien van 15 cm dik. Dit gebouw zal op sokkelvoeten gefundeerd worden.
- Er wordt een nieuwe mestvaalt van 120 m² opgericht. De betonplaat zal 20 cm dik zijn.
- De infiltratiezone van 43,16 m² zal ca. 1,5m diep gaan.
- De verharding (ca. 351 m²) wordt in grasdallen (25 cm diep) uitgewerkt.

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Aangezien het projectgebied reeds onderzocht werd via een proefsleuvenonderzoek (projectcode 2018D327) en hierbij geen relevante archeologische sporen werden aangetroffen is bijkomend onderzoek niet nodig.

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