



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

LAAKDAL, NIJVERHEIDSWEG



A. DEVROE
APRIL 2022

COLOFON

Project

Archeologienota – Laakdal, Nijverheidsweg

Opdrachtnemer

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bv
Schaapsweg 106
3550 Heusden-Zolder
0472/59.31.41
annika.devroe@gmail.com
BE 0680.617.128

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

© 2022 Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bv

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bv 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. Gemotiveerd advies	1

1. GEMOTIVEERD ADVIES

Het projectgebied is gelegen in de Kempen. Uit het Digitaal Hoogtemodel blijkt het projectgebied in een vrij vlak gebied te liggen met ten zuiden een noordoost-zuidwest georiënteerde heuvelrug waarop onder meer Eindhout gelegen is. Op ca. 2 km ten westen van het projectgebied stroomt de Grote Nete, op ca. 1,6 km ten zuiden de Kleine Laak. Over het terrein loopt in het zuiden de Hezemeerloop. Op basis van de historische gegevens liep deze waterloop oorspronkelijk net ten noorden van het projectgebied. De bodem wordt gekenmerkt door een duingrond. Deze duinen zijn duidelijk te herkennen op de historische kaarten.

De zone van de geplande werken bevindt zich al iets verder van de waterloop (ca. 330 m) waardoor het archeologisch potentieel naar steentijdsites eerder als middelmatig gezien dient te worden. In de omgeving zijn betere locaties aanwezig, met name dichterbij de waterloop of op de heuvelrug. Ten oosten, op de heuvelrug, werden dan ook al steentijdvondsten aangetroffen.

Met de introductie van de landbouw werd de mate waarin gronden geschikt waren om te beakkeren een steeds belangrijker factor in de locatiekeuze van de mens. De oudste akkergronden werden aangelegd op de van nature vruchtbaarste gronden die bovendien goed ontwaterd moesten zijn. In dergelijke gevallen zijn plaggengronden interessant. Ter hoogte van het projectgebied lijkt dergelijk plaggendek afwezig te zijn. Het is echter onzeker hoe oud de duinen zijn en wat de situatie was tijdens verschillende periodes. In de omgeving werd nog maar weinig onderzoek uitgevoerd, maar ten oosten werden wel vondsten uit de metaaltijden aangetroffen. Deze werden wel aangetroffen op de heuvelrug zelf. Het projectgebied heeft derhalve een middelhoge potentie op de aanwezigheid van sporen en vondsten vanaf de pre-/protohistorie tot en met de Romeinse periode.

Vanaf de (volle) middeleeuwen behoorde het projectgebied vermoedelijk tot een uitgestrekt bosgebied dat later degenereerde tot een uitgestrekt heidegebied. Alleen sporen van extensief gebruik (bijv. grondstofwinning, bosbouw...) worden in het projectgebied voor deze periode verwacht. Op basis van de historische kaarten blijkt in de nieuwe tijd enkel in het oosten een gebouw aanwezig te zijn. De aanwezige heide maakte uiteindelijk plaats voor bos.

Ook sporen en vondsten uit Wereldoorlog II kunnen ter hoogte van het projectgebied aangetroffen worden aangezien de nabij gelegen brug over het Albertkanaal een belangrijke rol speelde bij de bevrijding van Geel. Ten oosten werden loopgraven en een schuttersputje aangetroffen.

Het terrein lijkt lange tijd weinig veranderingen te kennen. De heide werd wel omgevormd tot bos, waarna deze in de 20^{ste} eeuw werd gekapt. Op basis van de topografische kaarten lijkt het reliëf met duinen wel behouden te zijn bij deze veranderingen. Op basis van het bureauonderzoek lijkt het terrein wel wijzigingen te ondergaan bij de inrichting van de omgeving tot industriegebied. De verbreding van het Albertkanaal en de oprichting van de naastliggende silobatterijen zorgden enerzijds voor een nivellering van het terrein en een ophoging (ter hoogte van de toekomstige magazijnen). Ook de uitgevoerde dieptesonderingen bevestigen dit. In relatie tot de historische gegevens lijkt enkel de eerste aangeboorde laag effectief een ophoging te zijn (tot ca. 21-20 m TAW). In hoeverre bij deze werken ook de ondergrond en daarmee het archeologisch niveau verstoord werd is onduidelijk.

In het projectgebied worden magazijnen opgericht met omliggende verharding. Op basis van het bureauonderzoek blijkt het terrein in het verleden reeds bouwrijp gemaakt te zijn met deze toekomstige werken in het achterhoofd. Ter hoogte van de magazijnen, waarvan de vloerplaat op 23,45 m TAW zal komen, werd het terrein reeds opgehoogd tot dit niveau. De westelijke, te verhardende zone ligt momenteel op ca. 21,6 m à 22 m TAW waardoor ook hier grotendeels op het bestaande maaiveld verder gewerkt zal worden. Enkel de palen, het infiltratiebekken en diepere nutsleidingen zullen het archeologisch niveau, indien nog aanwezig, verstoren.

Gezien de aanwezige ophogingen en mogelijke nivelleringswerken, de geplande werken waarbij slechts zeer lokaal door de ophoging gegaan zal worden en het archeologisch potentieel kan gesteld worden dat het potentieel op kenniswinst te beperkt is om verder onderzoek uit te voeren. Er wordt dan ook geen verder onderzoek geadviseerd.