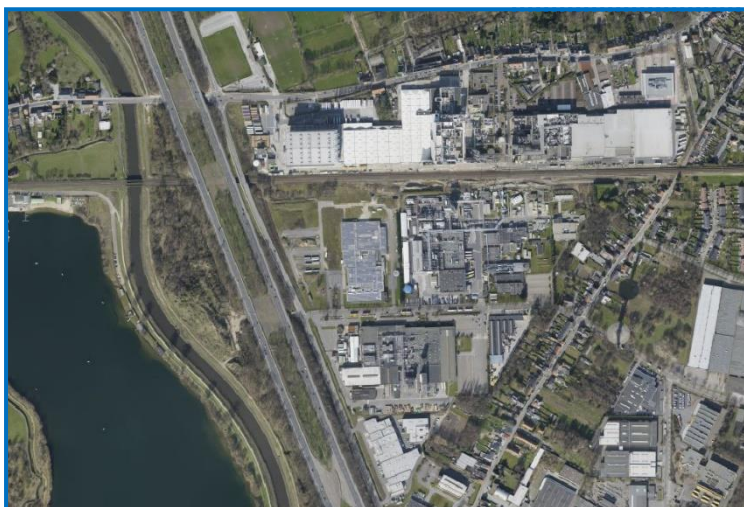




ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

MECHELEN, A. SPINOYSTRAAT



A. DEVROE
DECEMBER 2020

COLOFON

Project

Archeologienota – Mechelen, A. Spinoystraat

Opdrachtgever

ODTH
Doelhaagstraat 72
2840 Rumst

Opdrachtnemer

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bv
Langeneikenstraat 3
3582 Koersel
0472/59.31.41
annika.devroe@gmail.com
BE 0680.617.128

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

© 2020 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 ligt ten zuidwesten van Mechelen, ten zuiden van het Vrijbroekpark. Het projectgebied grenst in het zuiden aan de Antoon Spinoystraat, in het westen aan de Egide Walschaertsstraat. Het oostelijk deel van het terrein is bebouwd met een industriegebouw, de westelijke zone is deels verhard, deels braakliggend.

Het projectgebied ligt op een hoger gelegen gebied met ten westen, op ca. 275m, de vallei van de Zenne. Op ca. 265m naar het noorden loopt de Stuivenbergloop. Op basis van het Digitaal Hoogtemodel en de hoogteprofielen kan men stellen dat het terrein varieert tussen 9,9 en 10,3 m TAW en vrij vlak is. Bodemkundig valt het projectgebied bijna volledig onder bodemtype OB, bebouwde zones. In de noordwestelijke hoek valt een zone onder bodemtype Scgy, een matig droge lemige zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont. Zowel de landschappelijke ligging (nabij de Zenne, op een gradiëntzone), als de bodemkundige situatie (voldoende droog, podzol) zijn gunstig naar menselijke bewoning toe en dit vanaf de Steentijd.

In de buurt werd reeds heel wat archeologisch onderzoek uitgevoerd. De meeste vondstlocaties bevinden zich aan de overzijde van de Zenne, op de rand van de hoger gelegen zones. Deze locaties zijn te vergelijken met het huidige projectgebied waardoor vondsten en sporen uit oudere periodes zeker verwacht kunnen worden. Voornamelijk sporen uit de IJzertijd en de Romeinse tijd kunnen aangetroffen worden, maar mogelijk ook reeds vondsten vanaf de Steentijd. Het archeologisch potentieel kan dan ook als middelmatig tot hoog worden ingeschat.

Op basis van het bureauonderzoek lijkt het terrein echter mogelijk verstoord te zijn. Ten eerste wijst het Digitaal Hoogtemodel op een vrij vlak terrein terwijl men hier op basis van de historische kaarten eerder een helling verwacht. Ten tweede lijken op enkele luchtfoto's grondwerken bezig te zijn en werden reeds bodemsaneringen uitgevoerd hetgeen toch wijst op enige verstoring van de ondergrond. Ten derde werden in het kader van een vorige omgevingsvergunning landschappelijke boringen uitgevoerd. Deze wijzen op een verstoring/ophoging van ca. 1-2 m. Heel wat boringen werden gestaakt maar wijzen ook op een zekere verstoringsgraad. Ook ter hoogte van het af te breken gebouw mag men een zekere verstoring verwachten.

Het archeologisch potentieel wordt als middelmatig tot hoog ingeschat. Op basis van het bureauonderzoek en reeds uitgevoerd landschappelijk bodemonderzoek kan vastgesteld worden dat het terrein voor een groot deel reeds verstoord en/of opgehoogd is.

De geplande werken voorzien grotendeels in een verstoring van ca. 50 cm diepte (vloerplaat, verharding) met enkele diepere verstoringen ter hoogte van de paalkoppen en infiltratiegrachten/wadi. De toekomstige verstoring ter hoogte van de vloerplaat en verharding blijft binnen de reeds gekende verstoring/ophoging. Indien archeologische resten nog aanwezig zijn zullen deze niet geraakt worden. De andere diepere verstoringen zullen zich deels binnen deze verstoring/ophoging bevinden, deels mogelijk iets dieper gaan. Het gaat hierbij echter om verspreide verstoringen met een beperkte oppervlakte. Gezien de aanwezige verstoring/ophoging, het feit dat de meeste geplande werken niet dieper gaan als deze verstoring/ophoging, het feit dat de ingrepen die wel dieper gaan verspreid zijn en beperkt in oppervlakte waardoor de kenniswinst zeer beperkt is, wordt geen bijkomend onderzoek geadviseerd.