



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

LIER – BREMSTRAAT

A. DEVROE
MEI 2017



COLOFON

Project

Archeologienota – Lier, Bremstraat

Opdrachtgever

Gert Van Eester
Bremstraat 40
2500 Lier

Opdrachtnemer

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

Erkende archeoloog: 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 kan men vaststellen dat het projectgebied in de 18^{de} grotendeels onbebouwd was, met uitzondering van een gebouw aan de straatzijde, en als landbouwgrond in gebruik was. In de tweede helft van de 20^{ste} eeuw werden de serres opgericht. In de buurt wijzen verschillende archeologische onderzoeken op menselijke aanwezigheid in de Metaaltijden en Romeinse periode. Deze vindplaatsen bevinden zich op een gelijkaardige landschappelijke locatie als het projectgebied, namelijk de zuidwest-noordoost georiënteerde rug nabij de Babbelsebeek. Ook bodemkundig gezien is de situatie gunstig. Er is een plaggenbodem aanwezig waardoor eventueel aanwezige archeologische resten afgedekt werden door deze plag en goed bewaard bleven. Sporen uit oudere periodes kunnen dan ook niet uitgesloten worden en kunnen verwacht worden vanaf de Steentijd.

Op basis van het bureauonderzoek kan gesteld worden dat het archeologisch potentieel voor de periode van de 18^{de} tot heden als middelmatige bestempeld moet worden. Enerzijds gaat het om onbebouwd gebied waar weinig sporen te verwachten zijn. Mogelijk worden perceelsgrenzen en –grachten aangetroffen maar deze zijn archeologisch gezien niet zo interessant. Anderzijds is reeds op de Ferrariskaart bebouwing aanwezig aan de straatzijde die mogelijk verder teruggaat in de tijd. Restanten van oude hoeves kunnen wel interessant zijn.

Naar oudere periodes toe kon het archeologisch potentieel niet met zekerheid vastgesteld worden. De landschappelijke ligging, bodemkundige situatie en omliggende vondsten zorgen ervoor dat het archeologisch potentieel als hoog wordt ingeschat.

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

Ter hoogte van het projectgebied zal een deel van de bestaande serre afgebroken worden (3916 m²) en zal een iets grotere, nieuwe serre opgericht worden (4320 m²). Er wordt ook een loods (540 m²) voorzien. De bestaande serre wordt voorzichtig afgebroken waarbij de betonnen sokkels worden uitgetrokken zodat zo weinig mogelijk verstoring gebeurt. De nieuwe serre vertoont rondom een betonnen fundering met binnenin een grid van 5x8m van betonnen sokkels. Deze gaan 60 cm diep.

Er wordt ook een loods opgericht die op een gelijkaardige manier als de serre opgericht zal worden, maar afgewerkt wordt met sandwich panelen. Hier wordt een regenwaterput van 120 m² en 3m diepte voorzien.

Ter hoogte van de serre werd het terrein reeds genivelleerd. Enkel een zone net buiten de serre vertoont nog het oorspronkelijke niveau. Het gaat in het noorden om een strook van ca. 9m breed en in het zuiden om een strook van ca. 2-3m breed. Hier zal men tot op het niveau gaan van de bestaande serre, hetgeen neerkomt op een afgraving van ca. 30 cm. In de serre zelf worden geen bijkomende afgravingen uitgevoerd.

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Tijdens het plaatsbezoek werd vastgesteld dat ter hoogte van de huidige serres de ondergrond reeds genivelleerd werd. Voor de toekomstige werken zal men hier dan ook geen bijkomende uitgravingen voorzien, met uitzondering van de regenwaterput. De afbraak van de oude en bouw van de nieuwe serre zal enkel ter hoogte van de funderingen de ondergrond verstoren. Dit zorgt voor een zeer

beperkte en verspreide verstoring van de ondergrond. Enkel een strook buiten de serre is mogelijk nog niet verstoord en zal genivelleerd worden. Mogelijk wordt hierbij het archeologisch niveau geraakt maar gezien de aanwezigheid van een plag volgens de bodemkaart bevindt het archeologisch niveau zich mogelijk dieper dan de toekomstige afgraving. Bovendien bedraagt de af te graven zone een oppervlakte van slechts ca. 404m². Bij de aanleg van de regenwaterput zal het archeologisch niveau wel geraakt worden. In totaal gaat het om een oppervlakte van ca. 524m² waarbij het archeologisch niveau mogelijk geraakt wordt, afhankelijk van de aanwezigheid en dikte van de plag. Hoewel het archeologisch potentieel als hoog wordt ingeschat voor oudere periodes, zou de kenniswinst te beperkt zijn bij dergelijke oppervlakte. Er zou slechts een smalle, lange strook onderzocht kunnen worden waardoor geen duidelijk beeld verkregen kan worden.

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