

Programma van maatregelen Mechelen, Boerenkrijgstraat

1 Gemotiveerd advies

Naar aanleiding van een stedenbouwkundige aanvraag heeft BAAC Vlaanderen bvba in opdracht van *Landwin BVBA* een archeologienota opgemaakt voor een terrein te Mechelen, Boerenkrijgstraat.

Het bureauonderzoek toonde aan dat het plangebied een lage archeologische waarde zou kunnen bevatten. Indien er zich sporen zouden voordoen, zouden deze slechts verspreid en geïsoleerd voorkomen.

Alle aspecten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem die uitgevoerd moesten worden om voor het terrein tot een voldoende zekere uitspraak te komen over de aanwezigheid en waarde van archeologisch erfgoed konden uitgevoerd worden. Er werd een bureauonderzoek uitgevoerd. De bevindingen van het bureauonderzoek werden geverifieerd middels een landschappelijk bodemonderzoek in de vorm van boringen. Geofysisch onderzoek was niet mogelijk geweest op het terrein vanwege de vele verstoringen en vergravingen. Een veldkartering levert geen kenniswinst op aangezien er door de afbraak van de serres geen bouwvoor meer aanwezig kan zijn geweest, bovendien is het technisch onmogelijk deze kartering uit te voeren aangezien het terrein volledig is begroeid. Landschappelijke boringen daarentegen zouden meer duidelijkheid bieden over de graad van verstoring van de bodem alsook het traceren van de beekvallei van de Vrouwvliet.

Uit het verslag van resultaten van het bureauonderzoek is gebleken dat het onderzoeksgebied in het verleden waarschijnlijk reeds grotendeels verstoord is door de bouw van serres enerzijds en de afbraak ervan anderzijds. De sporen die hieronder verwacht konden worden, zijn vermoedelijk door deze ingrepen grotendeels vernield. Het onderzoeksgebied is over bijna de hele oppervlakte verstoord. Wat de mate van verstoring was, moest blijken uit een landschappelijk booronderzoek.

Uit het landschappelijk booronderzoek is af te leiden dat een groot deel van het onderzoeksgebied geen intacte bodem meer met uitzondering van het westelijk deel van het terrein (ca 610 m²). Het centrale deel (ca 2250 m²) is sterk verstoord waardoor het bodemarchief is vernietigd. Eventueel aanwezige archeologische waarden in de niet-verstoorde delen van het terrein zijn op zijn best fragmentarisch en geven weinig inzicht in de archeologische geschiedenis van het gebied. Beekleem werd slechts in één boring (boring 12) aangetroffen waardoor de loop van de oude beekvallei van de Vrouwvliet niet gereconstrueerd kon worden. In het oostelijk deel van het onderzoeksgebied werd op een diepte van 80 cm een ondoordringbare puinlaag aangetroffen. Het was niet mogelijk de dikte van het pakket te achterhalen, maar vermoedelijk gaat het over een pakket met enige dikte, aangezien anders de puinboor er wel door had kunnen dringen.

Bij eerder archeologisch onderzoek aan de Papenhof lag het archeologische vlak tussen de 40 en de 85 cm onder maaiveld.¹ Indien deze resultaten geëxtrapoleerd worden naar het huidige onderzoeksgebied is de kans op het aantreffen van een intact archeologisch relevant niveau slechts bestaand in het uiterst westen (ca 610 m²) en in mindere mate in het noordelijk deel² (ca 1300 m²).

Voor het plangebied aan de Boerenkrijgstraat te Mechelen geldt op basis van het bureauonderzoek een lage verwachting op archeologische waarden. Enkel indien een intacte bodem aan de oevers van de Vrouwvliet aanwezig zou zijn, was er een gerede kans op de aanwezigheid van steentijd materiaal in een gaaf bodemprofiel. Op basis van het booronderzoek kan worden gesteld dat de bodem in het plangebied grotendeels verstoord is. Er is een zeer geringe kans op het aantreffen van intacte behoudenswaardige archeologische resten. Proefsleuvenonderzoek in de directe omgeving van het plangebied heeft ook zeer weinig grondsporen opgeleverd. Daarnaast toont de bodemkaart aan dat

¹ De Vriendt B, 2009, p.9.

² Hoewel dit deel eveneens verstoord is tot op een diepte van 60 cm.

de gebieden in en rond het projectgebied vrij nat zijn. Deze bodems waren onaantrekkelijk als vestigingslocatie of voor gebruik door de mens. Over het algemeen kan gesteld worden dat de complexwaarde van het onderzoeksgebied te laag is om verder onderzoek aan te raden.

BAAC bvba stelt vast dat verder vooronderzoek voor het plangebied aan de Boerenkrijgslaan te Mechelen niet te verantwoorden is.

2 Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

Naam site:	Mechelen, Boerenkrijgstraat
Onderzoek:	Archeologienota zonderingreep in de bodem
Ligging:	Boerenkrijgstraat, 2800 Mechelen
Kadaster:	Mechelen (Mechelen), 2 ^e Afd, Sectie C, nrs 33N, 34H, 31H2, 31N2, 31Y, 31G2
Coördinaten:	NW x: 159425.8 y: 192048.6 NO x: 159354.9 y: 191956.4 ZO x: 159553.1 y: 191885.5 ZW x: 159368.7 y: 191770.8



Opdrachtgever:	Landwin bvba
	Mechelsesteenweg 34/101
	2018 Antwerpen

Uitvoerder:	BAAC Vlaanderen bvba
Erkenningsnummer BAAC Vlaanderen:	2015/00020
Projectcode BAAC Vlaanderen:	2016-404
Projectcode bureauonderzoek:	2016F143
Erkend archeoloog/veldwerkleider:	Christine Swaelens/ 2016/00150
Bewaarplaats archief:	BAAC Vlaanderen bvba (tijdelijk)

2.2 Verder vooronderzoek

Gezien de zeer geringe kans dat er binnen het plangebied nog intacte archeologische resten aanwezig zijn, stelt BAAC geen verder vooronderzoek voor.

Dit advies ontslaat de opdrachtgever, noch de aannemer van de geplande werken, niet van zijn verplichting om tijdens de bouwwerken rekening te houden met de wettelijke archeologische meldingsplicht.