

EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE HAND VAN LANDSCHAPPELIJKE BORINGEN EN PROEFSLEUVENONDERZOEK LANGS DE MOLENSTRAAT TE SINT-KATELIJNE-WAVER (PROV. ANTWERPEN) (22493)

Nota Programma van Maatregelen



ABO Archeologische Rapporten 1053

Rapport opgemaakt door: Anna De Rijck



Kontichsesteenweg 38
B-2630 Aartselaar

December 2019

Projectnr. intern: 26695

Projectnr. OE: 2019G7 – 2019H246

COLOFON

Titel

Evaluatie van het bodemarchief aan de hand van landschappelijke boringen en proefsleuvenonderzoek langs de Molenstraat te Sint-Katelijne-Waver (prov. Antwerpen)

Auteur

Anna De Rijck

Projectnummer

26695 (intern)
2019G7- 2019H246 (Agentschap Onroerend Erfgoed)

Plaats en Datum

Aartselaar, november 2019

Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 1053

ISSN 2406-3940

Alle afbeeldingen zijn aangeleverd door ABO nv tenzij anders aangegeven.

RAPPORTFICHE

Template

Versies		
<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Status</i>
v0	14 november 2019	Interne draft
v1	14 november 2019	Externe draft
v2	9 december 2019	Definitieve versie

Projectteam	
<i>Functie</i>	<i>Naam</i>
Projectleider	Anna De Rijck
Business Unit Manager	Toon Moeskops
Kwaliteitscontrole	Anouk Van der Kelen
General director	Patrick Hambach

INHOUD

1	Gemotiveerd advies.....	6
2	Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	8

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Overzichtsplan met de resultaten van het proefsleuvenonderzoek.....	7
---	---

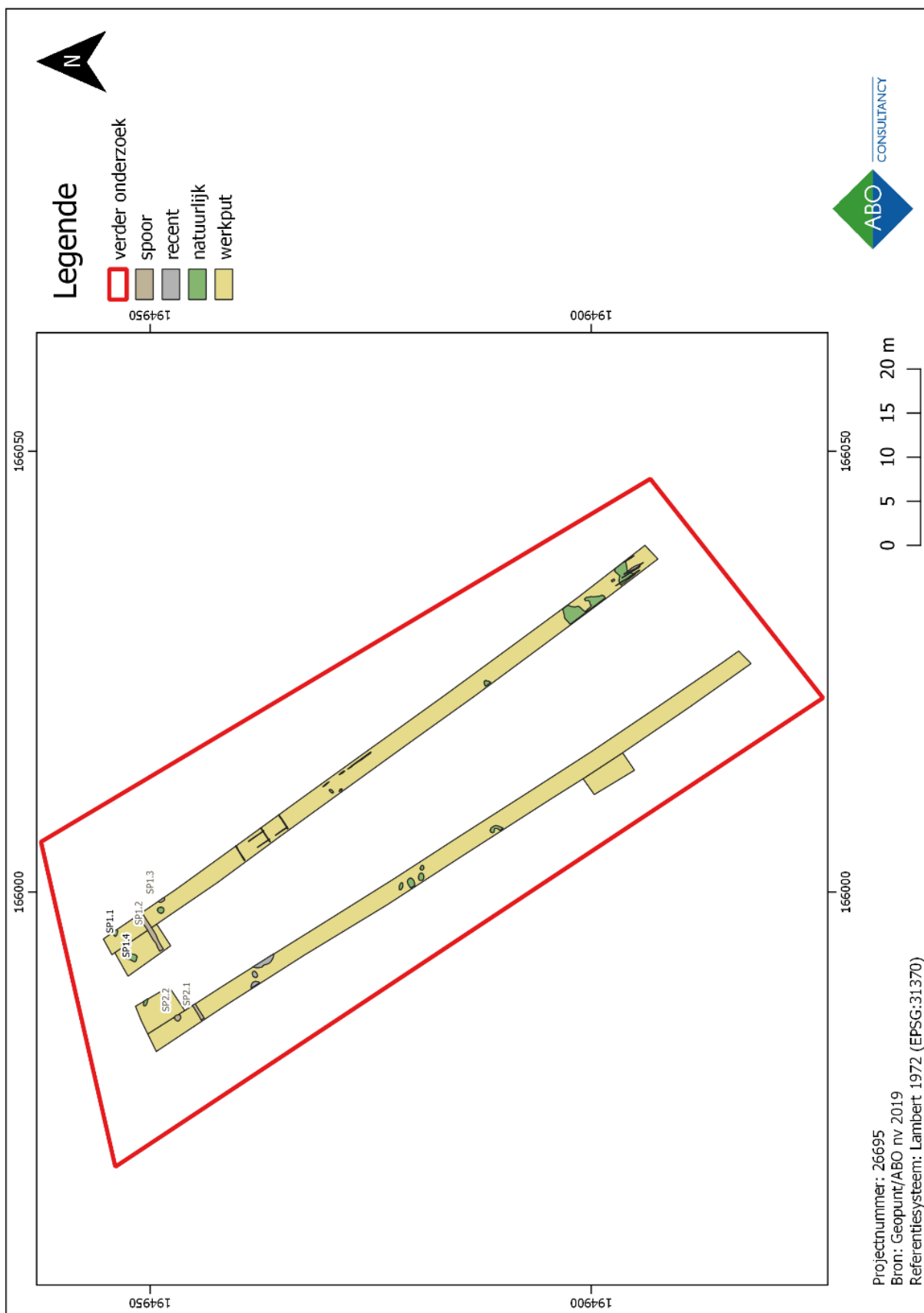
1 GEMOTIVEERD ADVIES

Naar aanleiding van de rioleringswerken die uitgevoerd zullen worden ter hoogte van o.a. de Molenstraat te Sint-Katelijne-Waver werd een archeologienota opgemaakt. Op basis van dit bureauonderzoek kon vastgesteld worden dat de graafwerken ter hoogte van het wegtracé door de smalle kijkvensters een te fragmentair archeologisch inzicht zouden opleveren om kennisvermeerdering op te leveren. Voor het terrein voor grondverbetering (waarop ook het pompstation zal gerealiseerd worden), gelegen op braakliggend perceel 295L, gaf de archeologienota echter niet afdoende informatie inzake het archeologische potentieel voor het bodemarchief. Aan de hand van de ontsloten landschappelijke, archeologische, historische, iconografische en cartografische gegevens werd de kans op het aantreffen van archeologische resten reëel bevonden. Bijgevolg werd hier verder onderzoek geadviseerd. De eerste stap van dit vervolgonderzoek vormde het uitvoeren van landschappelijke boringen. Een dergelijk booronderzoek dient normaal gezien in de archeologienota opgenomen te worden. Aangezien het terrein voor grondverbetering op dat moment niet in eigendom was van de initiatiefnemer, diende deze boringen in een uitgesteld traject opgenomen te worden.

Uit het landschappelijk booronderzoek bleek dat de bodem ter hoogte van het onderzoeksgebied niet geheel overeenkwam met de verwachting op basis van de bodemkaart. Zo werd er geen A/AB/B/C-sequentie maar een A/C-sequentie aangetroffen waarbij één boring in het zuiden duidelijk diepgaand verstoord was (opgebracht zand tussen 20 en 110cm –MV). Gemiddeld bevond de C-horizont zich echter op 50 à 60cm onder het maaiveld. Gezien de oorspronkelijk voorkomende B-horizont eveneens op deze diepte had moeten zitten, kan aangenomen worden dat deze naar aanleiding van langdurige landbouwactiviteiten verploegd is geraakt. Naar archeologisch potentieel toe kon enkel de aanwezigheid van steentijdsites na deze stap worden uitgesloten; het voorkomen van grondsporensites was zeker nog mogelijk. Voor het volledige onderzoeksgebied werd verder vooronderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek geadviseerd.

De bevindingen omtrent de bodemopbouw werden bijgesteld. Er kwam een verploegde podzol voor waarbij voornamelijk de E- en uitzonderlijk ook de B-horizont in geringe mate bewaard waren gebleven. Gezien echter de afwezige steentijdindicaties voor de rest werd er niet verder ingezet op steentijdpotentieel. Verder werden er zes grondsporen aangetroffen, waaronder een greppel, twee geïsoleerde paalkuilen, enkele natuurlijke en recente sporen. De meeste bevonden zich in het noorden van het onderzoeksgebied. Er is sprake van een erg lage sporendensiteit. Een fasering binnen het sporenbestand is niet relevant. Er werden geen archeologische vondsten aangetroffen. De datering van de weinige sporen is onbepaald. Gezien de sporen in de nabijheid van de greppel veelal natuurlijk bleken te zijn en er in geen geval een structuur of plattegrond in de archeologische sporen kan worden herkend, lijkt een erfinterpretatie hier niet aan de orde te zijn. Evenmin leek het gezien de natuurlijke en/of geïsoleerde aard van de in de kijkvensters voorkomende sporen zinvol om nog verder uit te breiden. Het kennisvermeerderingspotentieel van deze in omvang erg beperkte noordelijke zone (ca 600m²) is naar onze mening dan ook erg gering.

Op basis van de lage sporen- en vondstendensiteit, de afwezigheid van structuren, de beperkte omvang van de zone waar sporen voorkomen en de afweging van de kosten versus de baten, adviseren wij een vrijgave van het terrein.



Figuur 1: Overzichtsplan met de resultaten van het proefsleuvenonderzoek

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General director		9 december 2019
Toon Moeskops	Business Unit Manager		9 december 2019
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		9 december 2019