

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN MECHELSESTEENWEG 388B TE LIER (PROV. ANTWERPEN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 870

Rapport opgemaakt door: Shanah De Boeck



Kontichsesteenweg 38
2630 Aartselaar

Februari 2019

Dossiernummer: 25316

Code OE: 2019A438

COLOFON

Titel

Archeologische evaluatie van het bodemarchief ter hoogte van de Mechelsesteenweg 388B te Lier (prov. Antwerpen)

Auteur

Shanah De Boeck

Projectnummer

- 25316 (intern)
- 2019A438 (Agentschap Onroerend Erfgoed)

Plaats en Datum

Aartselaar, februari 2019

Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 870

ISSN 2406-3940

RAPPORTFICHE

Template

Versies		
Versie	Datum	Status
v0	24/01/2019	Interne draft
v1	28/01/2019	Externe draft
v2	01/02/2019	Externe draft
v3	08/02/2019	Definitieve versie

Projectteam	
<i>Functie</i>	<i>Naam</i>
Projectleider	Anouk Van der Kelen
Business Unit Manager	Toon Moeskops
Kwaliteitscontrole	Anouk Van der Kelen
Director	Patrick Hambach

INHOUD

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	6
1 Gemotiveerd advies.....	6
2 Kwaliteitscontrole en ondertekening	8

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Luchtfoto (middenschalige winteropnamen, kleur, 2018) met aanduiding van het studiegebied.....	7
Figuur 2: Het studiegebied weergegeven op het GRB met aanduiding van de kadastrale gegevens	7

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 GEMOTIVEERD ADVIES

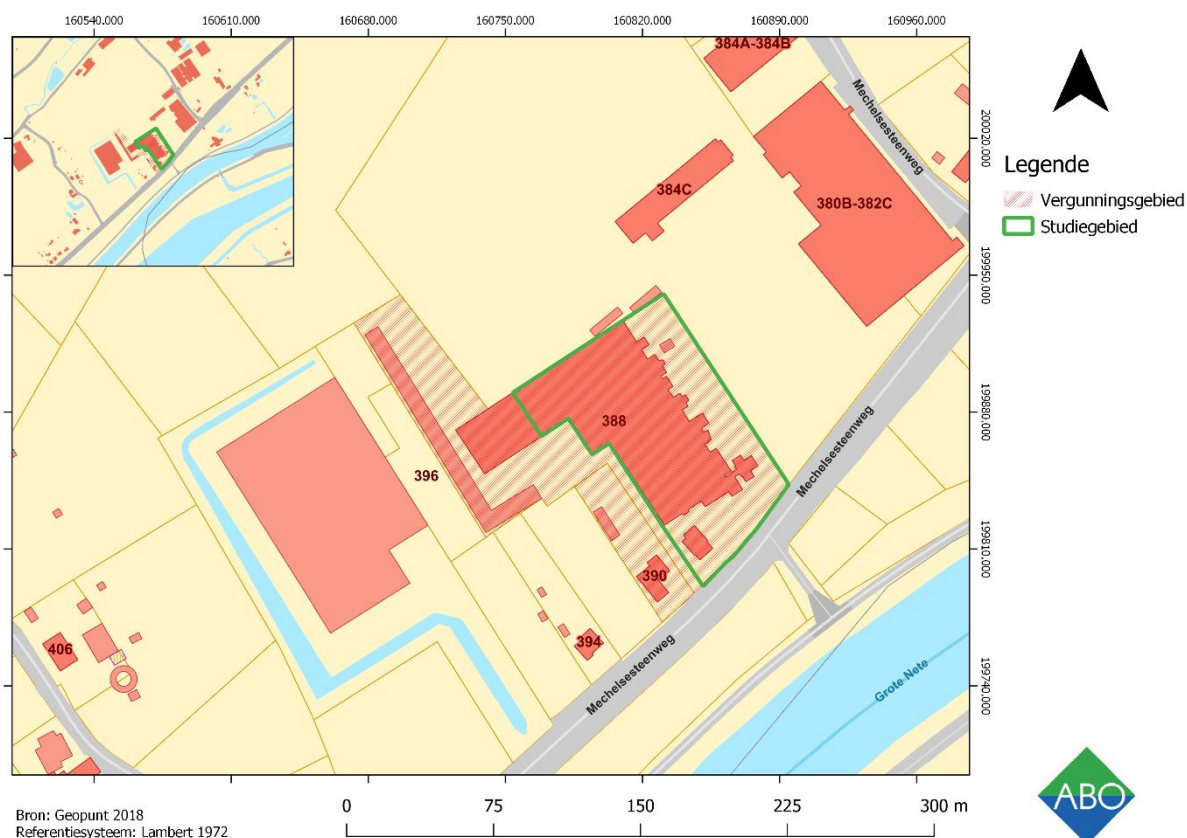
Op basis van de reeds gekende archeologie in de nabije omgeving van het studiegebied (cfr. Centraal Archeologische Inventaris en historische situering), omvat het studiegebied een archeologisch potentieel voor resten uit zowel de Steentijd (Neolithicum, Mesolithicum, finaal-Paleolithicum), (Vroege) IJzertijd, Romeinse tijd, Vroege en Late Middeleeuwen, Nieuwe en Nieuwste Tijd. Ook sporen en vondsten uit andere periodes kunnen niet bij voorbaat uitgesloten worden.

De geplande werken vinden plaats op ca. 8.574,29m² van het vergunningsgebied dat in totaal 17.208,11m² beslaat. De bodemverstoring van de geplande werken zal over het ganse studiegebied plaatsvinden tot op 40cm diepte. Naar aanleiding hiervan leek het noodzakelijk om vooreerst de graad van verstoring van de originele bodemopbouw te evalueren aan de hand van controleboringen. Meer diepgaande bodemverstoring blijft beperkt tot een oppervlakte die 5,68% van het studiegebied beslaat. Op basis van de controleboringen verspreid over het studiegebied is geconstateerd dat de oorspronkelijke bodemopbouw en daarmee ook het archeologische potentieel quasi volledig vernield is. De verwachte B-horizont niet bewaard is en dat ook de top van de C-horizont lokaal vergraven is. De A-horizont gaat tot minstens 50cm (tot 110cm) diep. Deze diepgaande bodemverstoring is enerzijds het gevolg van eeuwenlang gebruik van het terrein als landbouwgrond en anderzijds omwille van de bouw van een centrale werkplaats in 1960, die werd opgevolgd door diverse uitbreidingen en vernieuwingen van het verharde oppervlak tot gedurende ca. 40 jaar. De kans op de bewaring van de eventuele archeologische resten binnen het studiegebied is dan ook erg beperkt. De kans op het aantreffen van deze sporen ter hoogte van de diepgaande bodemverstoringen is nog beperkter. Daarenboven zou het archeologisch vervolgonderzoek meer uitgebreide verstoring ten gevolg hebben dan de geplande bouwwerken en omgevingsaanleg.

Op basis hiervan adviseren wij een **vrijgave** voor het volledige onderzoeksgebied.



Figuur 1: Luchtfoto (middenschalige winteropnamen, kleur, 2018) met aanduiding van het vergunningsgebied en studiegebied



Figuur 2: Het studiegebied weergegeven op het GRB met aanduiding van de kadastrale gegevens

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		8 februari 2019
Toon Moeskops	Business Unit Manager		8 februari 2019
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		8 februari 2019
Jan Coenaerts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		8 februari 2019