



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BIJ
ARCHEBO-RAPPORT 2023F77**

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN STEENOKKERZEEL – HAACHTSESTEENWEG

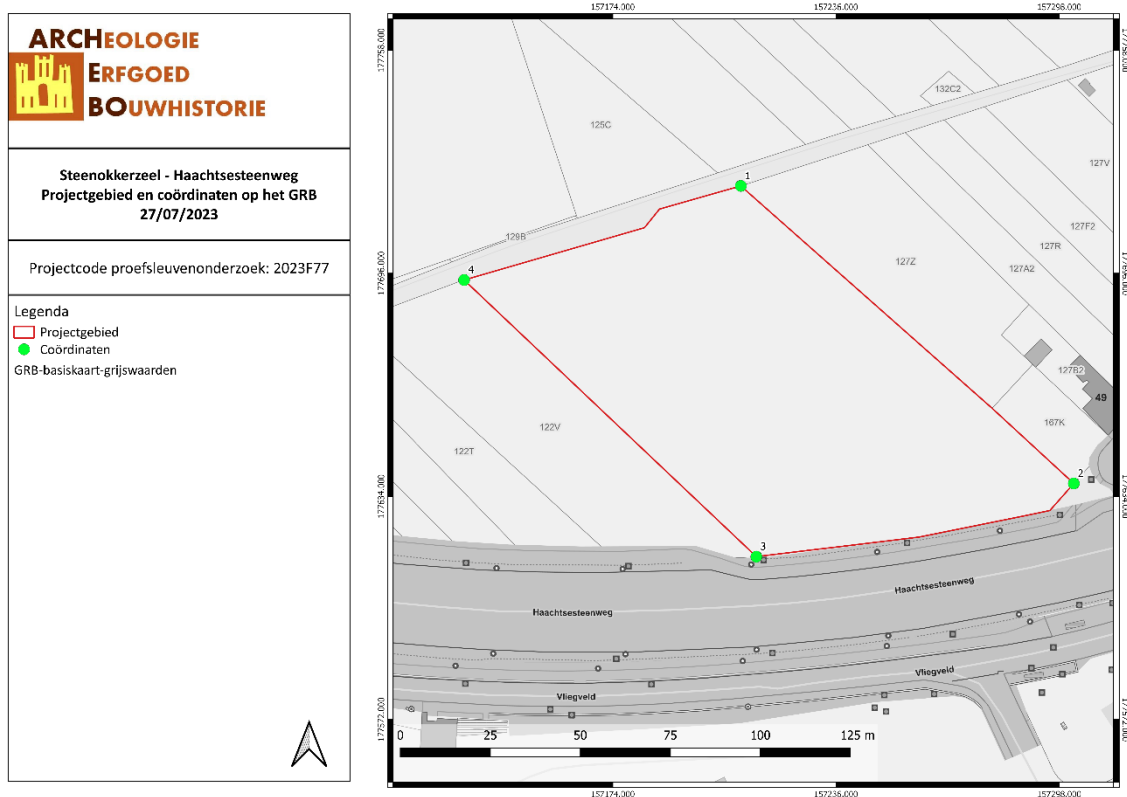
J. CLAESEN N. GEELLEN & D. WIJNS

AUGUSTUS 2023

1 ALGEMEEN

Administratieve gegevens / Technische Fiche

Onderzoek:	Programma van maatregelen Steenokkerzeel – Haachtsesteenweg.																								
Opdrachtnemer:	ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenen																								
Projectleiding:	Jan Claesen																								
Erkend archeoloog:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014																								
Locatie:	Vlaams-Brabant, Leuven, Wilsele, Alfons stesselstraat																								
Coördinaten :	<table><tr><td>1</td><td>X</td><td>157209.55</td></tr><tr><td></td><td>Y</td><td>177720.29</td></tr><tr><td>2</td><td>X</td><td>157302.03</td></tr><tr><td></td><td>Y</td><td>177637.58</td></tr><tr><td>3</td><td>X</td><td>157213.84</td></tr><tr><td></td><td>Y</td><td>177617.25</td></tr><tr><td>4</td><td>X</td><td>157132.72</td></tr><tr><td></td><td>Y</td><td>177694.14</td></tr></table>	1	X	157209.55		Y	177720.29	2	X	157302.03		Y	177637.58	3	X	157213.84		Y	177617.25	4	X	157132.72		Y	177694.14
1	X	157209.55																							
	Y	177720.29																							
2	X	157302.03																							
	Y	177637.58																							
3	X	157213.84																							
	Y	177617.25																							
4	X	157132.72																							
	Y	177694.14																							
Kadastrale percelen:	Steenokkerzeel, afdeling 2/Melsbroek, sectie A, perceel 126V (perceelnummers samengevoegd sinds opmaak van de archeologienota)																								



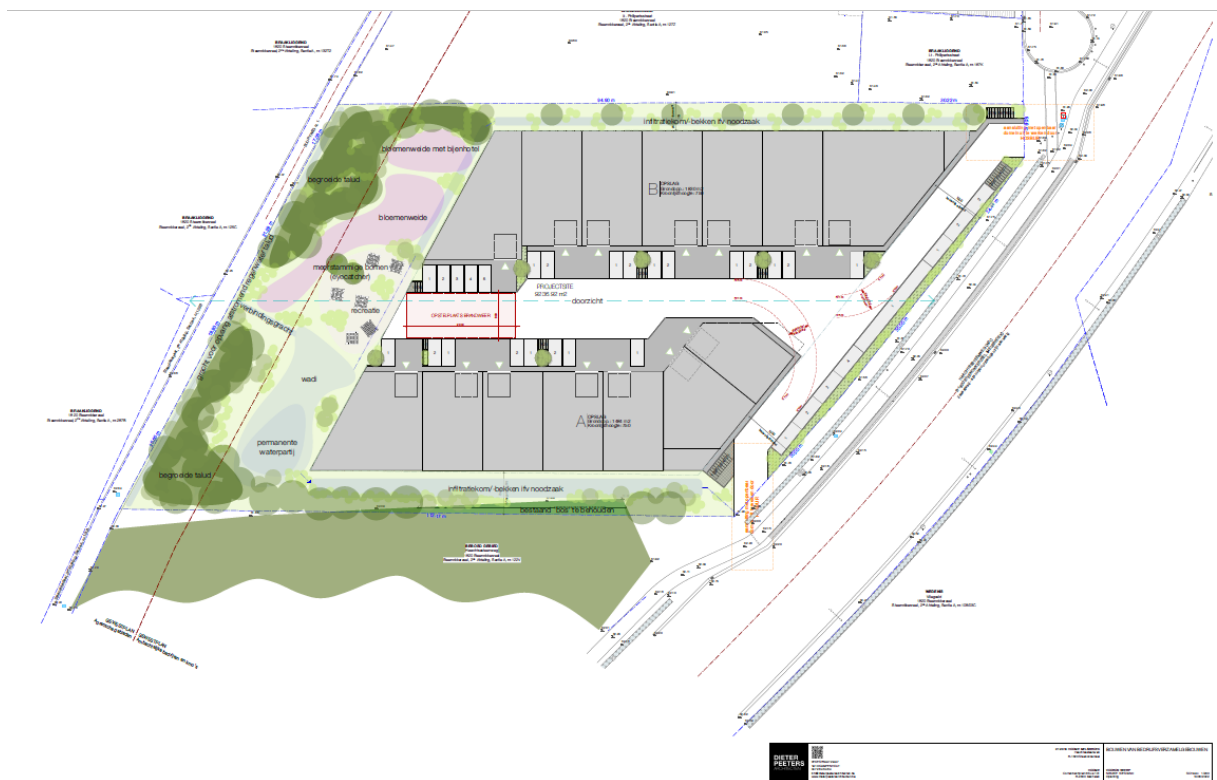
Figuur 1: Situering van het projectgebied met coördinaten op het GRB (Geopunt, 2023).

2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Het programma van maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

Aanleiding van het vooronderzoek

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota (id 23419)¹ opgemaakt voor een projectgebied aan de Haachtsesteenweg in Melsbroek, een deelgemeente van Steenokkerzeel. Binnen het projectgebied zullen 2 bedrijfsverzamelgebouwen worden opgetrokken. Er worden ook wadi's gegraven. **Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 8910 m².**



Figuur 2: inplantingsplan. (Opdrachtgever, 2019)

¹ CLAESEN J. & GEELEN N., *Archeologienota Steenokkerzeel – Haachtsesteenweg*, Kortenaeken, 2022.

Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem ²

Binnen het projectgebied worden twee opslagplaatsen voorzien, een langs de oostelijke (1830 m²) en een langs de westelijke (1484 m²) perceelsgrens. Beide gebouwen worden gefundeerd op volle plaat. De bodemingreep bedraagt 50 tot 70 cm -mV. De ruimte tussen beide gebouwen wordt verhard. Ook langs de Haachtsesteenweg komt verharding. Er worden twee aansluitingen voorzien met de steenweg, een in de zuidoostelijke hoek en een in de zuidwestelijke hoek. De bodemingreep voor de verhardingen bedraagt minimaal 50 cm -mV.

Het bestaande bos in het zuidwesten blijft behouden. Langs de zuidwestelijke en noordoostelijke perceelsgrenzen komen er infiltratiebekkens. De diepte bedraagt minimaal 70 cm -mV. In het noordelijke deel van het projectgebied wordt groenaanleg voorzien. Er worden begroeide taluds aangelegd en een grote wadi met een verbindingsgracht richting de noordelijke perceelsgrens. De wadi heeft een vergelijkbare bodemingreep als de infiltratiebekkens. Voor de groenaanleg moet gerekend worden op een bodemingreep van minimaal 50 cm -mV.

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen valt het projectgebied volledig binnen bodemtype sLAX(o). Dit is een complex van zeer droge tot matig natte zandleembodems met onbepaalde profielontwikkeling, zand op geringe diepte en een sterk antropogene invloed. Deze zeer droge tot matig natte uitgeloopte bodems hebben een dun zandleemdek. Ze vertonen zwakke uitlogings- en aanrijgingsverschijnselen in het Pleistoceen dek. De oppervlakkige zandleemlaag werd zodanig verstoord dat van de oorspronkelijke profielontwikkeling weinig te herkennen is. Ze hebben een sterk wisselende waterhuishouding, dikwijls te droog en anderzijds vatbaar voor snelle wateroverlast. Ze zijn weinig geschikt voor akkerbouw, zodat moet overwogen worden deze bodems in het bosareaal op te nemen.

Het projectgebied ligt nabij de noordelijke rand van een heuvel. Het gebied is vrij vlak, de hoogte schommelt tussen 32 m TAW in het noordwesten, 31,5 m TAW centraal en 32 m TAW in het zuidoosten. De dichtstbijzijnde waterlopen zijn de Trawoolbeek (ca. 613 m naar het noordwesten) en de Lopendebeek (ca. 705 m naar het noordoosten). Het projectgebied ligt vrij ver (ca. 430 m) van de gradiëntzone (de overgangszone tussen lagere natte en hogere en drogere gronden) die zich situeert bij beide waterlopen. Gezien de topografische ligging vrij ver (meer dan 250 tot 300 m) van een natuurlijke waterloop en buiten de gradiëntzone, wordt de kans op het aantreffen van een steentijd artefactensite eerder laag ingeschat.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied geen bebouwing aanwezig is geweest, ten minste sinds de tweede helft van de 18^{de} eeuw.

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. In een straal van 1 km rondom het projectgebied zijn er 5 locaties bekend. Deze locaties liggen allemaal ten noord(oost)en van het projectgebied. Het gaat om twee verdwenen hoevedomeinen, een verdwenen kasteel uit de 12^{de} eeuw, een parochiekerk uit de 12^{de} eeuw en een kasteel uit de Volle of Late Middeleeuwen dat in de 17^{de} eeuw werd gesloopt en vervangen door een ander kasteel.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van het Neolithicum tot en met de Nieuwe Tijd. Binnen een straal van minimaal 1 km rondom het projectgebied werd nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd. Het potentieel voor kenniswinst is bijgevolg groot.

Het projectgebied bevindt zich in een omgeving met groot archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de Metaaltijden tot en met de Nieuwe Tijd.

.

² CLAESSEN J. & GEELEN N., *Archeologienota Steenokkerzeel – Haachtsesteenweg*, Kortenaken, 2022.

ARCHEOLOGIE
ERFGOED
BOUWHISTORIE

Steenokkerzeel - Haachtsesteenweg
Projectgebied op de Orthofoto van 2022
27/07/2023

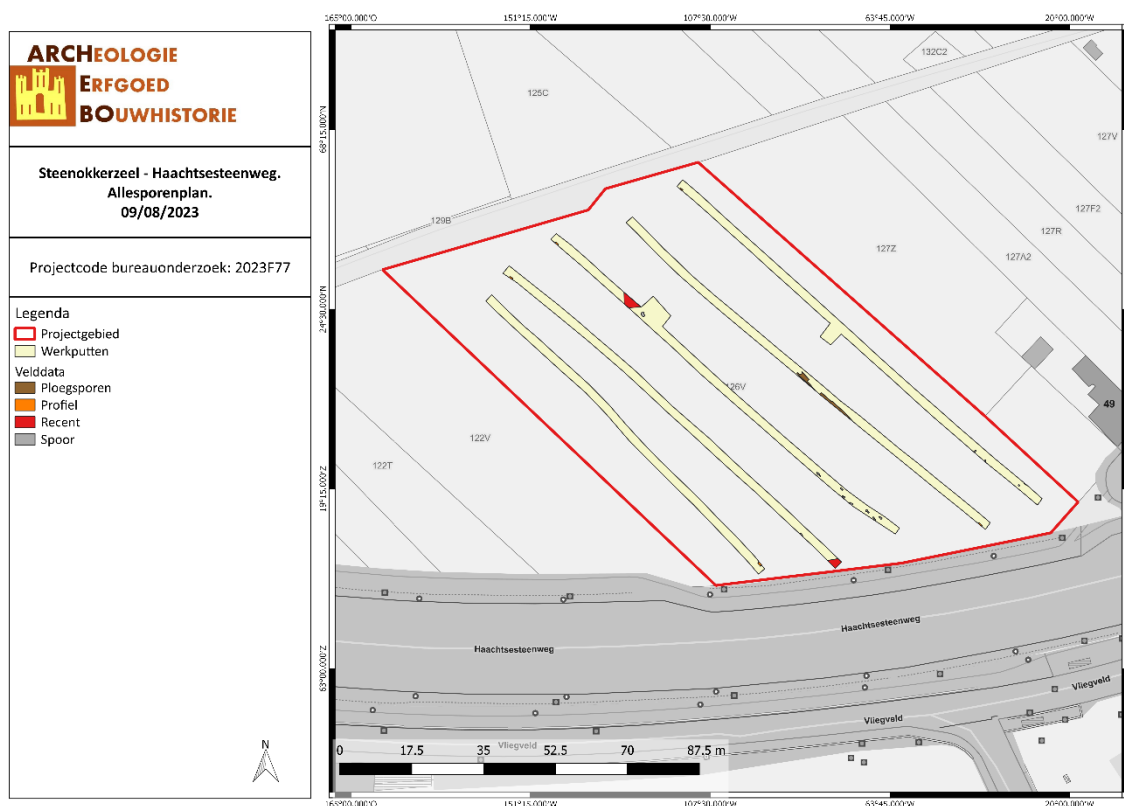
Projectcode proefsleuvenonderzoek: 2023F77

Legenda
 Projectgebied
 Orthofotomozaiek, middenschallig, winteropnamen,
 kleur, 2022, Vlaanderen





Figuur 3: Projectgebied op de luchtfoto van 2022 (Archebo bvba, 2023).



Figuur 4: Allesporenplan (Archebo bvba, 2023).

Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op basis van het verslag van resultaten. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard worden geconfronteerd met de door de initiatiefnemer voorgenomen bodemingrepen. Op basis van deze confrontatie motiveert het advies of er maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is.

Op basis van de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek zonder ingreep in bodem en het proefsleuvenonderzoek, wordt er **geen** archeologisch vervolgonderzoek in functie van steentijd artefactensites of een vlakdekkende opgraving aanbevolen binnen de grenzen van het projectgebied. Er werden tijdens het proefsleuvenonderzoek geen waardevolle archeologische vindplaats vastgesteld. De kans op kennisvermeerdering is nihil. Alle aangetroffen sporen behoorden tot de Nieuwste Tijd en dit met de nadruk op de 20^{ste} eeuw (witloofteelt).

De geplande werken zullen het archeologisch niveau verstoren, maar gezien het ontbreken van een archeologisch potentieel op het terrein, is het niet opportuun om verder archeologisch onderzoek te adviseren. Daarom stelt ARCHEBO bvba voor om het terrein definitief vrij te geven.

Conclusie

Het uitgevoerde vooronderzoek is volledig. Alle revelante beschikbare bronnen zijn geraadpleegd.

Binnen het onderzoeksgebied dient geen verder archeologisch onderzoek te gebeuren in welke vorm dan ook.

Deze nota 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 indien er alsnog archeologische resten aan het licht komen.

3 FIGURENLIJST

Figuur 1: Situering van het projectgebied met coördinaten op het GRB (Geopunt, 2023).	2
Figuur 2: inplantingsplan. (Opdrachtgever, 2019)	3
Figuur 3: Projectgebied op de luchtfoto van 2022 (Archebo bvba, 2023).	5
Figuur 4: Allesporenplan (Archebo bvba, 2023).	5