



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BIJ
ARCHEBO-RAPPORT 2022D336**

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN AARSCHOT - DUBBEEKSTRAAT

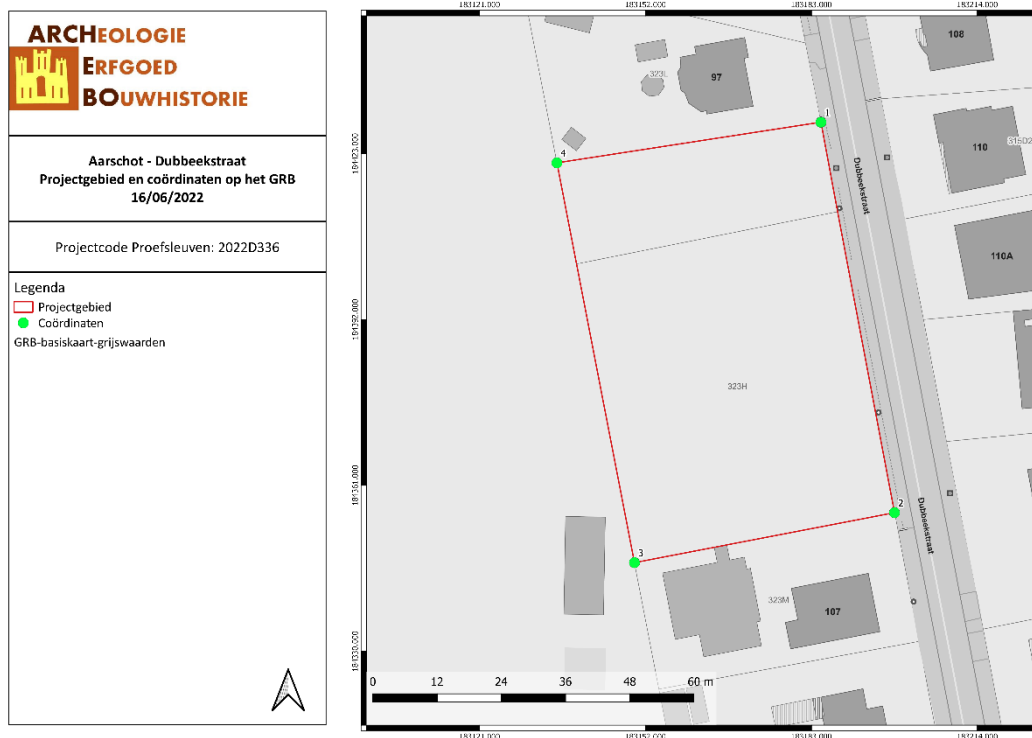
J. CLAESEN & N. GEELEN

JUNI 2022

1 ALGEMEEN

Administratieve gegevens / Technische Fiche

Onderzoek:	Programma van maatregelen. Aarschot - Dubbeekstraat																								
Opdrachtnemer:	ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenaeken																								
Projectleiding:	Jan Claesen																								
Erkend archeoloog:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014																								
Locatie:	Vlaams-Brabant, Aarschot, Dubbeekstraat																								
Coördinaten :	<table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>183184.78</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>184428.85</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>183198.52</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>184355.91</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>X</td> <td>183149.92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>184346.54</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>X</td> <td>183135.43</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>184421.24</td> </tr> </table>	1	X	183184.78		Y	184428.85	2	X	183198.52		Y	184355.91	3	X	183149.92		Y	184346.54	4	X	183135.43		Y	184421.24
1	X	183184.78																							
	Y	184428.85																							
2	X	183198.52																							
	Y	184355.91																							
3	X	183149.92																							
	Y	184346.54																							
4	X	183135.43																							
	Y	184421.24																							
Kadastrale percelen:	Aarschot, afdeling 2, sectie D, percelen 323H, 323K																								



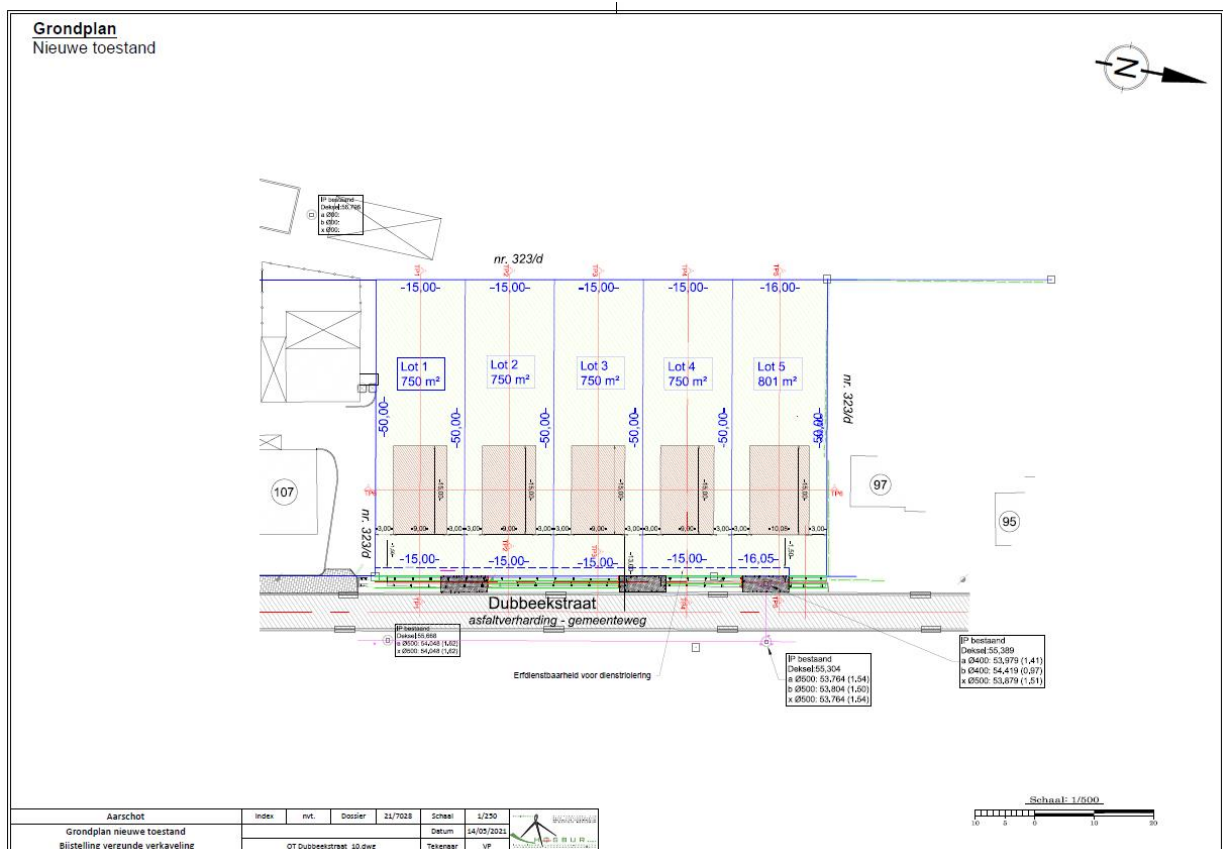
Figuur 1: Situering van het projectgebied op het GRB (Geopunt, 2022).

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.

Anleiding van het vooronderzoek

Het projectgebied zal verkaveld worden in 5 loten, elk bedoeld voor open bebouwing. De rooilijn ligt 15 tot 16.05 m van de Dubbeekstraat. Er zijn nog geen bouwplannen beschikbaar van de nieuwe gebouwen of van bodemingrepen in de achtertuinen en bijgevolg moet er worden uitgegaan van een maximale verstoringsgraad.



Figuur 2: Verkavelingsplan (opdrachtgever, 2022)

Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem ¹

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen ligt het grootste deel van het projectgebied binnen bodemtype wScfc. Het noordelijke deel ligt binnen bodemtype wPdp. wScfc is een matig droge lemige zandbodem met een weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont, met klei-zand op geringe diepte en een geel- of groenachtige kleur in de diepte. Deze Podzolbodems zijn gevoelig voor droogte in de zomer. wPdp is een matig natte licht zandleembodem zonder profielontwikkeling met klei-zand op geringe diepte. Deze bodems zijn grotendeels opgebouwd uit colluviaal materiaal. De bovengrond is donker grijsbruin en gaat over naar bruingrijs tot grijs met roestverschijnselen die beginnen tussen 40 en 60 cm. Het zijn natte gronden in de winter maar met een behoorlijke waterhuishouding in de zomer.

Het projectgebied ligt vrij centraal op een heuvel en heeft een hoogte tussen 55,2 m TAW in het noorden en 56,5 m TAW in het zuiden. Het projectgebied ligt vrij ver verwijderd van natuurlijke waterlopen: de Wielwantsvliet ontspringt 1073 m naar het zuidoosten, de Mostingbeek loopt 1457 m ten zuiden en de Vennebeek ontspringt 1128 m naar het zuidwesten. Gezien de grote afstand, meer dan 1 km, tot de dichtstbijzijnde waterloop wordt de verwachting voor het aantreffen van steentijd artefactensites 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 sinds het einde van de 18^{de} eeuw. Historisch gezien kunnen we voor het projectgebied dus spreken van een lage densiteit aan bebouwing.

Binnen het plangebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. De Centrale Archeologische Inventaris toont slechts 2 locaties binnen een straal van 1 km, beide ten (zuid)westen van het projectgebied. Ca. 950 m ten zuidwesten van het projectgebied werd een deel van een gepolijste bijl uit het Neolithicum aangetroffen (CAI 559) en ca. 780 m ten westen van het projectgebied werden een Vroegpaleolithische afslag en schrabbers, een boor, bijlen, pijlpunten en een kling uit het Laat-Mesolithicum gevonden. Beide locaties liggen aanzienlijk dichter bij waterlopen dan het projectgebied.

In de omgeving van het projectgebied werd nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd. Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien wel in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de Metaaltijden tot en met de Nieuwe Tijd.

¹ CLAESSEN J., VAN GENECHTEN B. & GEELEN N., *Archeologienota Aarschot – Dubbeekstraat*, Kortenaken, 2022.

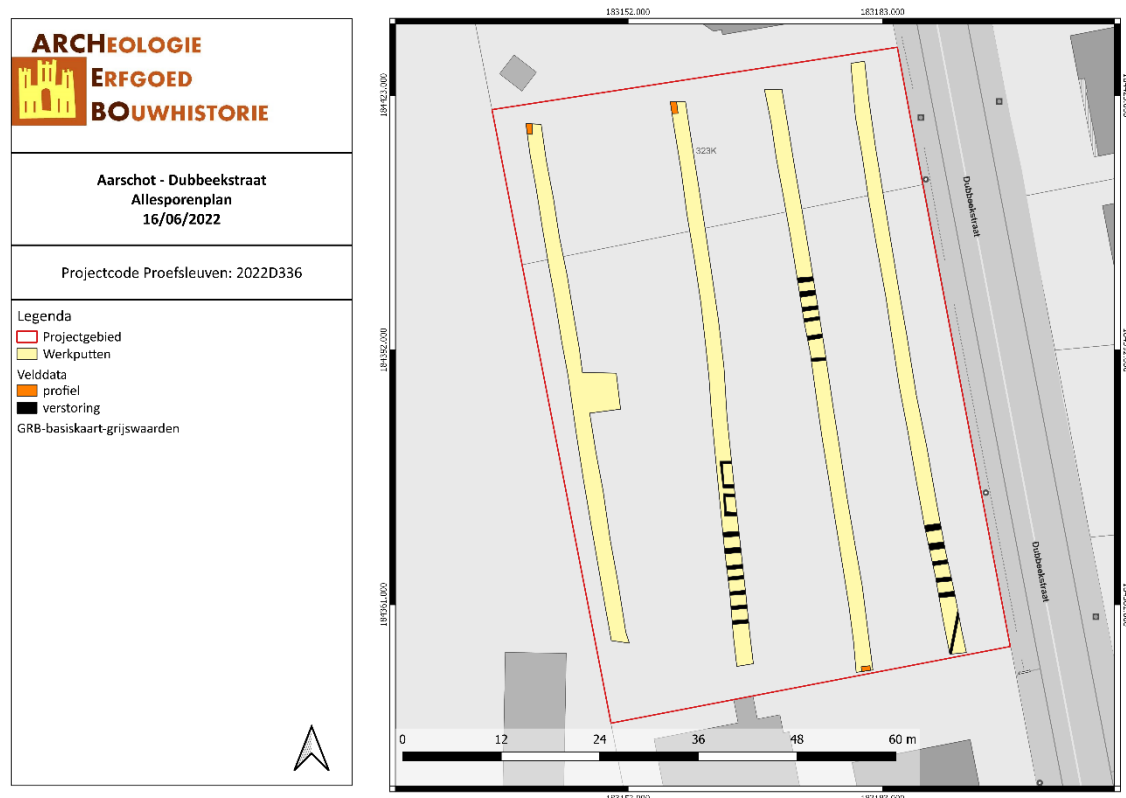
Resultaten van het vooronderzoek met ingreep in de bodem

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied aan de Dubbeekstraat in Aarschot (Vlaams-Brabant). Het projectgebied zal verkaveld worden in vijf loten. Het projectgebied is ca. 3732 m² groot.

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen ligt het grootste deel van het projectgebied binnen bodemtype wScfc. Het noordelijke deel ligt binnen bodemtype wPdp. wScfc is een matig droge lemige zandbodem met een weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont, met klei-zand op geringe diepte en een geel- of groenachtige kleur in de diepte. wPdp is een matig natte licht zandleembodem zonder profielontwikkeling met klei-zand op geringe diepte. Deze bodems zijn grotendeels opgebouwd uit colluviaal materiaal. De bovengrond is donker grijsbruin en gaat over naar bruingrijs tot grijs met roestverschijnselen die beginnen tussen 40 en 60 cm.

Er werden tijdens het proefsleuvenonderzoek in totaal 3 profielputten aangelegd met een goede spreiding om de bodemopbouw binnen het projectgebied op een voldoende wijze te bestuderen. De bodemopbouw was identiek in de 3 aangelegde profielen. De bouwvoor was 30 tot 40 cm dik en donkerbruin van kleur. Hieronder bevond zich een 20 tot 40 cm dikke geelbruine Bs horizont die was opgebouwd uit zandleem. Onder deze Bs horizont lag een kleiige 2C horizont met een groene kleur. De B horizont heeft zich ontwikkeld in een vrij dunne zandleembodem die vermoedelijk eolisch werd afgezet op de kleiige C horizont.

Er werden geen archeologisch relevante sporen aangetroffen, ondanks het feit dat de bodem goed bewaard was. De aangetroffen sporen waren van recente datum: smalle, evenwijdige of in een vierkante vorm aangelegde greppeltjes met daarin rubberen, plastic of keramieken buizen die werden gebruikt in de witloofteelt. Bijgevolg wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht.



Figuur 3: Allesporenplan (Archebo bvba, 2022).

Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op basis van het verslag van resultaten na een door ARCHEBO bvba op 13 juni 2022 uitgevoerd proefsleuvenonderzoek. 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 met ingreep in de bodem door middel van een proefsleuvenonderzoek, wordt er **geen** archeologisch vervolgonderzoek in de vorm van een vlakdekkende opgraving aanbevolen binnen de grenzen van het onderzoeksgebied.

De geplande werken zullen het archeologisch niveau verstoren, maar gezien het ontbreken van archeologisch potentieel van 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 op het GRB (Geopunt, 2022).	2
Figuur 2: Verkavelingsplan (opdrachtgever, 2022)	3
Figuur 3: Allesporenplan (Archebo bvba, 2022).....	5