

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF LANGS DE BUIERSTEEDELEI TE AARTSELAAR (ANTWERPEN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 537

Rapport opgemaakt door: Veerle Caelen



Kontichsesteenweg 38,
2630 Aartselaar

oktober 2017
Dossiernr. 22572.R.01

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING VAN HET ONDERZOEK

Deze archeologienota kwam tot stand naar aanleiding van de geplande bouw van een nieuwe kleuterschool aan de Buerstedelei 44 te Aartselaar. De ingreep in de bodem kadert in een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. Het onderzoeksgebied ligt niet in een zone waar geen archeologisch erfgoed (GGA) te verwachten valt en bevindt zich niet in een beschermde archeologische site en niet in een vastgestelde archeologische zone. Volgens het Gewestplan is het onderzoeksgebied volledig in woongebied gelegen.

Doordat de oppervlakte van de percelen waarop deze ingreep betrekking heeft de 3.000m² overschrijdt en de ingreep in de bodem (ca. 1.230m²) de 1.000m² overschrijdt, moet er in het kader van het nieuwe Onroerend Erfgoeddecreet, voorafgaand aan een bouwvergunning, een archeologienota worden opgemaakt om het archeologisch potentieel te evalueren (art. 5.4.1. Onroerend Erfgoeddecreet). Het onderzoeksgebied is gelegen in een verstedelijkte omgeving met in het verleden een landelijk karakter en lage densiteit aan bebouwing.

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gevoerde bureauonderzoek is naar onze mening volledig als archeologisch vooronderzoek voor de geplande werken in zones waarop deze archeologienota betrekking heeft. Er kan gesteld kan worden dat het potentieel tot kennisvermeerdering voor het onderzoeksgebied klein is. Dit baseren we op de volgende argumenten:

Het potentieel tot kennisvermeerdering bestaat voor die gebied voornamelijk uit het aantreffen van archeologische resten uit de middeleeuwen en nieuwe tijd. Dit potentieel is laag:

1. De bodem binnen het onderzoeksgebied werd reeds verstoord door de huidige school, verhardingen en zandbak. De bodemingreep voor de nieuwe bebouwing overlapt grotendeels met deze bestaande verstoringen. Vooral het schoolgebouw en de zandbak hebben geleid tot een diepgaande verstoring van het bodemarchief.
2. De geplande bodemingreep gaat slechts tot 35cm diep met uitzondering van de vorstrand die tot 80cm diep gaat. Deze vorstrand vormt echter een zeer lokale verstoring.
3. De bodemkaart geeft aan dat het onderzoeksgebied zich volledig op OB-bodems bevindt.
4. De bodemkaart geeft aan dat de omliggende bodemtypes een bouwvoor van min. 25-30cm hebben waaronder zich nog een textuur B horizont bevindt. Met uitzondering van de vorstrand zullen alle bodemingrepen bijgevolg beperkt zijn tot de bouwvoor en de bovenzijde van de textuur B horizont.
5. Ondanks de vele bouwprojecten in de directe omgeving van het studiegebied in de laatste decennia, zijn er zeer weinig archeologische vindplaatsen gekend.
6. De bewoning lijkt zich voornamelijk ter hoogte van de woonkern van Aartselaar gesitueerd te hebben. De enige uitzonderingen zijn de kastelen van Cleydaal en Buerstede. Het onderzoeksgebied bevindt zich echter op ca. 240 – 250m van beide kastelen waardoor het eerder onwaarschijnlijk is dat het terrein actief betrokken werd bij de activiteiten van de kastelen.
7. Door de reeds bestaande bodemverstoringen van het schoolgebouw en de zandbak komt slechts een versnipperde oppervlakte van ca. 670m² in aanmerking voor verder onderzoek. Een dergelijk kleine oppervlakte is onvoldoende om ruimtelijk inzicht te krijgen in eventueel aanwezige sporen.

Wanneer de bovenstaande argumenten worden betrokken binnen een kosten-batenanalyse, dan weegt het geringe kennispotentieel niet op tegen de kosten die een vervolgonderzoek met zich meebrengt. Bijgevolg adviseren wij vrijgave voor het onderzoeksgebied.