BAAC Vlaanderen
Programma van maatregelen

Archeologienota
Londerzeel Malderen Zwaluwstraat 131-133
Programma van maatregelen

BAAC Vlaanderen bvba
Hendekenstraat 49
9968 BASSEVELDE
info@baac.be

1 Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. 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.

Na afronding van het bureauonderzoek stelde BAAC Vlaanderen bvba vast dat verder vooronderzoek in de vorm van landschappelijke boringen nodig was. Tijdens het bureauonderzoek werd immers vastgesteld dat er hoge verwachtingen waren voor de aanwezigheid van sites uit de steentijd, metaaltijden en Romeinse periode. Deze sites konden bewoningssporen en/of lithische concentraties en andere resten omvatten. Het was bijgevolg noodzakelijk om de intactheid van het bodemprofiel en de aan- of afwezigheid van archeologisch relevante niveaus na te gaan door middel van een landschappelijk booronderzoek. De mate van bewaring van de bodem zou een grote invloed hebben op de inschatting van het potentieel op kennisvermeerdering.

Uit de resultaten van het landschappelijk booronderzoek blijkt dat het projectgebied sterk heeft geleden onder menselijke invloed. Alle boringen in het plangebied werden bovenaan het boorprofiel gekenmerkt door een verstoring, bestaande uit Ap-, A/C-, C/A- en/of AC-horizonten. De verstoringsdiepte bedroeg in boring 1 t/m 4 respectievelijk 150, 60, 80 en 140 cm beneden het maaiveld. Deze bevindingen wijzen erop dat het plangebied in het recente verleden relatief vergraven, omgewoeld, opgehoogd en/of genivelleerd is. De aanleg van de tuin en de woning heeft vermoedelijk recentelijk voor grote mate van bodemverstoring gezorgd. Deze verstoorde horizonten reikten in elke boring tot op zandig of zandig kleiig materiaal met grove korrelgrootte, slechte sortering en veel grindmateriaal. In geen enkele boring werden horizonten geregistreerd die het resultaat waren van meer geavanceerde bodemvormingsprocessen.

Het potentieel op kennisvermeerdering in het plangebied wordt bijgevolg zeer laag geacht. De aanwezigheid van antropogeen bewerkte lagen en ophogingslagen in alle boringen wijst op een verstoring van het terrein waarbij sporen en vondsten zijn verdwenen of uit context zijn gebracht. Men kan dus uitsluiten dat archeologische resten ter hoogte van deze boorlocaties *in situ* aanwezig zijn.

2 Programma van maatregelen

Niet van toepassing.