Rapporten All-Archeo bv 1596

Programma van maatregelen Verrebroek (Beveren) – Paardenkerkhofstraat 2, 2A en 2B

Diego Gyesbreghs

Bornem
2023

Gemotiveerd advies

Er werden een bureauonderzoek (projectcode 2021E91), een landschappelijk bodemonderzoek (projectcode: 2023A22), een verkennend archeologisch booronderzoek (projectcode: 2023B381) en een proefsleuvenonderzoek (2023C323) uitgevoerd, die aangeeft dat er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht wordt in het kader van de geplande vergunningsaanvraag.

Bureauonderzoek wees uit dat het onderzoeksgebied archeologisch potentieel kent. Deze inschatting was gebaseerd op de gunstige landschappelijk ligging van het terrein op de zuidelijke flank van de noordoost-zuidwest georiënteerde dekzandrug Maldegem-Stekene en de veelvuldige steentijd artefacten die in dit gebied gekend zijn, ook op korte afstand tot het onderzoeksgebied. Ook voor jongere periodes was er archeologisch potentieel en dan vooral voor wat de middeleeuwse en de post-middeleeuwse periode betreft. Op basis van de aanwezigheid van een alluviale afdekking kunnen we minstens voor de steentijd een goed bewaard bodemarchief verwachten, maar er dient rekening gehouden te worden met een zekere verstorende impact van bebouwing, verharding en tuinaanleg in het verleden. Gezien het archeologisch potentieel van het terrein, de onduidelijkheid met betrekking tot de bewaringstoestand van het bodemarchief en de negatieve impact van de geplande werken op het bodemarchief, was bijkomend archeologisch vooronderzoek nodig.

Daarop werd een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Dit bevestigde de goede bewaring van het bodemarchief in het grootste deel van het onderzoeksgebied. Onder de alluviale afdekking troffen we in drie boringen nog het restant van een podzolbodem aan. Enkel tussen de bebouwing in het noorden, ter hoogte van boring 1, werden geen resten van een podzolbodem vastgesteld. Gezien de nabijheid van het ‘Prehistorisch sitecomplex in alluviale context van de Vrasenepolder’ en de ligging van de boring aan de rand van het onderzoeksgebied kon er nog geen zone uitgesloten worden op basis van één enkele boring. De uitvoering van een verkennend archeologisch booronderzoek bleek aangewezen.

Het verkennende booronderzoek bevestigde de eerder uitgevoerde stappen in het archeologisch proces. Er was overwegend sprake van een bewaarde B-horizont binnen het onderzoeksgebied. Er werden echter geen lithische artefacten aangetroffen. Dit doet besluiten dat de kans klein is dat binnen het onderzoeksgebied een goed bewaarde steentijd artefactensite aanwezig is.

Tot slot werd nog een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd om de aanwezigheid van relevante archeologische sporen te onderzoeken. Tijdens het proefsleuvenonderzoek kwamen voornamelijk greppels aan het licht die mogelijk te interpreteren zijn als afwateringsgreppels. We vermoeden een datering in de late middeleeuwen tot de nieuwe tijd. De finale opvulling met klei doet vermoeden dat de greppels opgevuld raakten tijdens de Farnèse overstromingen tussen 1580 en 1640 en daarop buiten gebruik geraakten.Alle andere sporen zijn toe te schrijven aan de nieuwe tot nieuwste tijd. Er bleek geen waardevolle archeologische vindplaats aanwezig die verder onderzocht dient te worden.

Door de bevindingen van deze onderzoeksfase worden de verwachtingen voor de onderzoekszone van fase 2 bijgesteld. De aangetroffen greppels lopen duidelijk door in de zone van fase 2 en omwille van een gelijkaardige gebruiksevolutie van het terrein van fase 2 als het reeds onderzochte terrein, verwachten we zeer gelijkaardige resultaten in geval van verder vooronderzoek ter hoogte van fase 2. Daarom worden voor de volledige te onderzoeken zone geen bijkomende archeologische maatregelen meer nodig geacht.
Omwille van de afwezigheid van potentieel op kennisvermeerdering worden de punten 7° en 8° van de Code van Goede Praktijk 12.5.1.3 niet uitgewerkt.

Naar aanleiding van het uitgevoerde archeologische vooronderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Daarom wordt geen programma van maatregelen opgemaakt.