

**Programma van maatregelen
Pulle (Zandhoven) – Mastendreef-Heidedreef**

Jordi Bruggeman en Natasja Reynolds

Bornem
2022

Gemotiveerd advies

Er werd een landschappelijk booronderzoek (projectcode: 2021D48) en een proefsleuvenonderzoek (projectcode: 2022I101) uitgevoerd, dat aangeeft dat er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht wordt in het kader van de geplande vergunningsaanvraag.

Bureauonderzoek toonde aan dat het onderzoeksgebied archeologisch potentieel kent. Er is enige verwachting naar resten uit de steentijd en uit de middeleeuwen, maar gezien de gunstige landschappelijke ligging van het terrein zijn resten uit andere periodes op dit moment evenmin uit te sluiten. Wel is er onduidelijkheid met betrekking tot de bewaringstoestand van het bodemarchief binnen het onderzoeksgebied. Het terrein werd in de 18^{de} eeuw ingenomen door heide. Nadien raakte het een aantal keer bebost en ontbost. Dit betekent dat bodemingrepen plaatsgevonden hebben op het terrein. Wat de precieze impact daarvan was, was echter niet geweten. Gezien het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied en de negatieve impact van de geplande werken op het bodemarchief, werd verder vooronderzoek nodig geacht in een zone van ca. 1131 m².

Daarop werd een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd. Binnen het onderzoeksgebied werd een beperkte variatie in de bodemopbouw vastgesteld. Voor het volledige onderzoeksgebied kunnen we besluiten dat het bodemarchief er matig goed bewaard gebleven is. Daarom kent het terrein weinig potentieel meer op de aanwezigheid van goed bewaarde steentijd artefactensites, maar wel nog op de aanwezigheid van sporen. Het relevante archeologische niveau voor het aantreffen van sporen bevindt zich aan de bovenzijde van de C horizont.

Tot slot werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Enkel voor het zuidelijke lot was tijdens de uitvoering van het proefsleuvenonderzoek een vergunning verkregen. Daarom konden enkel ter hoogte van dit lot de bomen gerooid worden en het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd worden. De bebouwbare oppervlakte van dit lot wijkt af van de oorspronkelijke verkavelingsvergunning. De zone die er bedreigd wordt door de geplande werken, komt voor het zuidelijke lot op een oppervlakte van ca. 909 m².

De resultaten van het proefsleuvenonderzoek doen besluiten dat op het terrein geen waardevolle archeologische vindplaats aanwezig is. De aangetroffen sporen werden voldoende gedocumenteerd, zodat behoud in situ of vervolgonderzoek niet nodig geacht worden. De bodem bleek plaatselijk ook sterk gebioturbeerd. De verwachting is dat ter hoogte van het andere lot een gelijkaardig beeld bekomen zal worden. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd reeds 12,16 % van de totale te onderzoeken zone onderzocht, dus voor de beide loten samen. In het kader van de geplande werken op het terrein worden dus 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.