

# **Programma van maatregelen Kalmthout – Dorpsstraat 47**

Natasja Reyns

Bornem  
2021

## **Gemotiveerd advies**

Er werd een landschappelijk booronderzoek (projectcode: 2021J8) 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. Gekende archeologische waarden in de omgeving zijn schaars, maar dit kan het gevolg zijn van de huidige stand van het onderzoek. Het terrein kent alleszins een gunstige landschappelijke ligging, waardoor we rekening moeten houden met de mogelijke aanwezigheid van archeologische resten vanaf de steentijd. Op basis van historische kaarten en luchtfoto's verwachten we binnen het onderzoeksgebied een goed bewaard bodemarchief. Op heden is enkel een beperkte zone verhard. Hier is de toplaag van het bodemarchief verstoord, maar de verwachte verstoringsdiepte is beperkt. Omwille van het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied en de negatieve impact van de geplande werken op het terrein, is verder vooronderzoek nodig.

Het landschappelijk booronderzoek geeft aan dat binnen het onderzoeksgebied sprake is van een A-C bodemopbouw. In het zuidoosten komt onder de A horizon klei voor. Het terrein kampt met ontwateringsproblemen die waarschijnlijk het gevolg zijn van de aanwezigheid van een klei-zandsubstraat op geringe of matige diepte. Het terrein is in het verleden opgehoogd door het aanbrengen van een plaggendeek, wellicht met als doel de waterhuishouding van het terrein te verbeteren.

Het ontbreken van oudere natuurlijke aardkundige eenheden, de aanwezigheid van klei in het lager gelegen zuidoostelijke deel van het onderzoeksgebied en de slechte waterhuishouding van het terrein die we vaststelden tijdens het landschappelijk booronderzoek doen ons besluiten dat het archeologisch potentieel van het terrein bijgesteld moet worden naar een laag potentieel. Gezien het lage archeologische potentieel van het terrein wordt geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht. De verwachting is dat het potentieel op kennisvermeerdering te laag is om de kosten van bijkomend archeologisch onderzoek te verantwoorden.

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.