

**Programma van maatregelen
Deurne (Antwerpen) – Florent Pauwelslei**

Jordi Bruggeman en Natasja Reynolds

Temse
2018

Gemotiveerd advies

Er werd een bureauonderzoek (projectcode: 2018K1) uitgevoerd, dat aangeeft dat er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht wordt in het kader van de geplande vergunningsaanvraag.

Het bureauonderzoek toont aan dat het onderzoeksgebied archeologisch potentieel kent, maar dat dit archeologisch potentieel in het verleden reeds ernstig aangetast is door verschillende bodemingrepen op het terrein. Zo is er enerzijds de aanleg van het bestaande ziekenhuisgebouw en anderzijds de aanleg van sociale woningen. Het bestaande ziekenhuisgebouw bevindt zich nagenoeg volledig in een zone waar geen bodemingrepen gepland worden. Bij de bouw van het onderkelderde ziekenhuisgebouw werd gebruik gemaakt van een open bouwput. Dit betekent dat de verstoring van het bodemarchief die het bestaande ziekenhuisgebouw veroorzaakt heeft, ruimer is dan de footprint van het huidige gebouw. De sociale woningen die gesloopt werden in het noordwesten van het onderzoeksgebied, kenden een verstoringsdiepte van ca. 1,8 à 2,0 m onder het maaiveld. Uit boringen die voorafgaand aan de sloop uitgevoerd werden, bleek uit boringen buiten het onderzoeksgebied enerzijds dat het bodemarchief plaatselijk verstoord is tot op een diepte van meer dan 90 cm onder het maaiveld. Uit boringen die in en nabij het onderzoeksgebied uitgevoerd werden en die niet gestuit zijn, bleek het archeologisch niveau zich te bevinden op een diepte tussen 70 cm en 1,10 m onder het maaiveld. Na de sloop is het potentieel op de aanwezigheid van relevante archeologische waarden in deze zone binnen het onderzoeksgebied nog verder gereduceerd.

De bodemingrepen die ter hoogte van de woning Florent Pauwelslei 31-33 gepland worden, zijn de sloop van de aanwezige woning en vervolgens omgevingsaanleg. De omgevingsaanleg kent een verstoringsdiepte tot maximaal ca. 50 cm onder het maaiveld. Zoals eerder aangehaald werd in de buurt het archeologisch niveau vastgesteld op een diepte tussen ca. 70 cm en 1,10 m onder het maaiveld. Dit betekent dat de omgevingsaanleg met een verstoringsdiepte tot maximaal ca. 50 cm, het archeologisch niveau niet zal raken. Er is sprake van een bufferzone van minstens ca. 20 cm.

Wanneer we concreet kijken naar de zone waar bodemingrepen van 70 cm en meer gepland worden – de zone waar het bodemarchief effectief bedreigd wordt – en daar de gekende verstoringen aftrekken, komen we tot een zone van ca. 2316 m² waar de geplande werken een bijkomende verstoring van het bodemarchief zullen veroorzaken. Het is echter aannemelijk dat ook in deze zone in het verleden reeds verstoringen hebben plaatsgevonden door bijvoorbeeld kabels of leidingen en andere infrastructuur.

Deze afweging tussen archeologisch potentieel, bewaringstoestand van het bodemarchief en impact van de geplande werken doet besluiten dat het potentieel op kennisvermeerdering in geval van bijkomend archeologisch vooronderzoek op het terrein te gering is om de kosten ervan te verantwoorden. Bijgevolg concluderen we dat in het kader van de geplande werken geen bijkomende archeologische maatregelen nodig zijn.

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.