Programma van maatregelen
Deurne (Antwerpen) –
Jos Van Geellaan

Natasja Reyns

Temse
2018

Gemotiveerd advies

Er werd een bureauonderzoek (projectcode: 2018F164) uitgevoerd, dat aangeeft dat er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht wordt in het kader van de geplande vergunningsaanvraag.

Het onderzoeksgebied blijkt op basis van de landschappelijke ligging van het terrein en de gekende archeologische waarden in de omgeving archeologisch potentieel te kennen op resten uit de steentijd en sporen van begraving en van bewoning uit de metaaltijden, de Romeinse tijd en de middeleeuwen. In de 20ste eeuw raakt het volledige terrein echter bebouwd. Er verscheen een ziekenhuis, sociale woningen en er vond omgevingsaanleg plaats. Van de bodemingrepen gerelateerd aan deze werken kan verwacht en grotendeels aangetoond worden dat ze een negatieve impact gehad hebben op het bodemarchief.

Ter hoogte van een groot deel van het onderzoeksgebied worden werken gepland die een ingreep in de bodem veroorzaken. Aanzienlijke delen worden vergraven tot een diepte van ca. 3,15 m of zelfs 7,00 m. Een groot deel van de bestaande bomen blijft behouden. Aan de hand van een analyse van de bestaande gebouwen en een aantal controleboringen kon een inschatting gemaakt worden van de verstoringsgraad van het bodemarchief ter hoogte van het onderzoeksgebied en de diepte van de aanwezige archeologische niveaus. Daaruit blijkt dat de nieuwe gebouwen grotendeels samenvallen met verstoorde en wellicht verstoorde zones. Daarbuiten blijkt het verwachte archeologische niveau zich op een diepte tussen 70 à 90 cm te bevinden. Dit betekent dat het verwachte archeologische niveau in deze zones door de geplande werken niet geraakt zal worden of slechts net tot op de aanvangsdiepte van het bovenste archeologische niveau. Ook de aan te leggen verharding zal met een maximale verstoringsdiepte van ca. 60 cm het verwachte archeologische niveau niet of nauwelijks zal raken. De bijkomende negatieve impact van de geplande riolering ter hoogte van de Stevenslei is relatief beperkt omdat de nieuwe riolering er aan weerszijde van de bestaande riolering aangelegd zal worden. Elders valt de plaatsing niet samen met bestaande riolering, maar de nieuwe riolering is wel grotendeels te situeren op plaatsen waar het bodemarchief verstoord is of een onzekere bewaringstoestand kent. De nieuwe riolering kent een maximale verstoringsdiepte van ca. 3,76 m. De aanleg van een vijver kent plaatselijk een verstoring tot ca. 1,65 m. Uit een analyse van de geplande werken leiden we af dat de voorziene bodemingrepen in eerder beperkte mate een bijkomende negatieve impact op het aanwezige bodemarchief zullen hebben.

Op basis van de gemaakte afweging blijkt het potentieel op kennisvermeerdering in geval van bijkomend archeologisch onderzoek beperkt. Omwille hiervan wordt verder archeologisch onderzoek niet zinvol 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.