

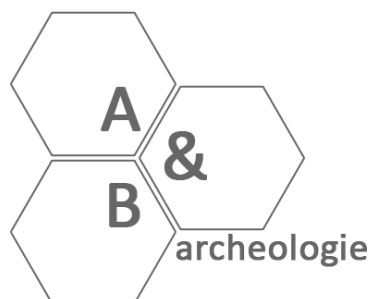
2021.078

Nota Kapellen Essensteenweg

Programma van maatregelen

Bert ACKE, Maarten BRACKE, Sander DEBRABANDERE en Paulien FONTEYN

10-6-2021



1. Gemotiveerd advies

Deze nota kadert in het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Naar aanleiding van een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen te Kapellen Essensteenweg 16 (provincie Antwerpen), gelegen buiten woon- of recreatiegebied en waarbij de totale oppervlakte van de bodemingrepen 5000m² of meer bedraagt, diende de initiatiefnemer een archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. De archeologienota werd opgemaakt onder supervisie van een erkend archeoloog. In het programma van maatregelen was opgenomen dat er verder vooronderzoek in uitgesteld traject diende uitgevoerd te worden: landschappelijke boringen, en indien nodig verkennende/waarderende archeologische boringen, een proefputtenonderzoek in functie van steentijd artefactensites, en een proefsleuvenonderzoek. In deze nota, opgemaakt onder supervisie van een erkend archeoloog, worden de resultaten van dit verder vooronderzoek beschreven.

Conform het programma van maatregelen van de bekrachtigde archeologienota werden 13 boringen geplaatst, deze werden door Geosonda uitgevoerd op 12 mei 2021. Het landschappelijk booronderzoek toont aan dat er op quasi het volledige terrein, en zeker in de noordelijke en centrale zone, een dik antropogeen verstoringspakket aanwezig is, dat plaatselijk tot 1,80m diep gaat. Onder dit pakket komt op een diepte van ca. 1,20 tot 1,55m onder maaiveld – afgaand op de landschappelijke boringen – in de meeste boringen een archeologisch niveau voor. Bij 2 boringen in het zuidelijke deel van het plangebied ligt dit niveau ondieper (0,45 en 0,87m onder maaiveld), maar aangezien dit zuidelijke deel ca. 2m lager is gelegen dan het noordelijke en centrale deel, is de absolute hoogteligging van dit niveau eigenlijk dieper dan het niveau in het noordelijke en centrale deel van het terrein. Bij 1 boring werd een intact, begraven podzolprofiel aangetroffen, waardoor niet kan uitgesloten worden dat het terrein een potentieel heeft voor *in situ* bewaring van steentijd artefactensites. Bodemkundig werden de bodemtypes Zdg en Zdf onderscheiden.

Een confrontatie met de geplande werken toont aan dat de archeologische niveaus *in situ* bewaard kunnen blijven. Omdat er bij de nieuwbouwwerken eerst aanzienlijk wordt genivelleerd (ca. 40 tot 60cm ophoging in het noordelijke deel, tot meer dan 2m in het zuidelijke deel), komt het archeologisch niveau nog dieper onder het maaiveld te liggen (minstens 1,60m diep, maar doorgaans meer dan 2m diep). De geplande werken zijn van die aard dat enkel de onderzijde van de nutsvoorzieningen en funderingskolommen mogelijk doorheen het archeologisch niveau zullen gaan. Dit zijn echter verspreid gelegen puntlocaties op een kleine oppervlakte (1 tot 5m²), die in totaliteit veel minder dan 1% van het totale plangebied uitmaken. Een verder vooronderzoek op dergelijke beperkte locaties, verspreid gelegen van elkaar, op een terrein waar reeds een grote menselijke invloed heeft plaatsgevonden, wordt als niet zinvol geacht. Er wordt bijgevolg geadviseerd om het vooronderzoek af te ronden op basis van de landschappelijke boringen. In het kader van de huidige geplande werken zijn archeologische boringen, een proefputtenonderzoek en/of een proefsleuvenonderzoek niet aan de orde.

Er wordt **geen verder archeologisch onderzoek** geadviseerd.