

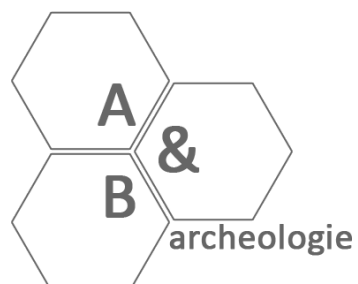
2022.033

Nota Lochristi Toleindestraat

Programma van Maatregelen

Bert ACKE, Maarten BRACKE en Paulien FONTEYN

11-5-2022



1. Gemotiveerd advies

De archeologienota kadert in het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Naar aanleiding van een geplande aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden aan de Toleinestraat te Beervelde (deelgemeente van Lochristi, provincie Oost-Vlaanderen), waarbij de totale oppervlakte van de betrokken percelen meer dan 3000m² bedraagt, dient de initiatiefnemer een archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. De archeologienota dient opgemaakt te worden onder supervisie van een erkend archeoloog. De archeologienota¹ bestond enkel uit een bureauonderzoek. In het programma van maatregelen was opgenomen dat een landschappelijk booronderzoek, en indien nodig een verkennend en waarderend archeologisch booronderzoek, en een proefsleuvenonderzoek dienden uitgevoerd te worden in een uitgesteld traject. In deze nota, opgemaakt onder supervisie van een erkend archeoloog, worden de resultaten van dit verder vooronderzoek beschreven.

In eerste instantie werden landschappelijke boringen uitgevoerd op het terrein. Dit onderzoek werd uitgevoerd op vrijdag 29 april 2022. In totaal werden acht boringen uitgevoerd, verspreid over het volledige terrein. Hierbij werd een bodem met relatief sterke antropogene invloed vastgesteld. Onder de verstoringspakketten werd plaatselijk nog een C-horizont aangeboord op een diepte die schommelt tussen 40 en 75cm. Er werden geen sporen van een podzolbodem aangetroffen, waardoor geen verder booronderzoek geadviseerd werd. Het booronderzoek toonde aan dat het uiterst westelijke deel van het terrein zeer sterk verstoord is ten gevolge van de voormalige bebouwing. In deze zone kunnen geen archeologische sporen meer verwacht worden.

Het proefsleuvenonderzoek vond plaats op dinsdag 3 mei 2022. Het sleuvenplan zoals opgenomen in het programma van maatregelen werd aangepast gezien zeer sterk vergraven gronden (cf. landschappelijke boringen) werden aangetroffen in het noordelijke deel van het plangebied. In deze zone werd dan ook geopteerd voor een sleuvenplan met segmentsleuven in hagelslagpatroon. In het zuidoostelijke deel van het terrein werden beter bewaarde bodems geattesteerd, waardoor de sleuven hier wel zoals voorzien werden doorgetrokken. Voor de uitgraving werd gebruik gemaakt van een niet-getande graafbak van 1,80m breed. Er werden enkele kijkvensters aangelegd om de schijnbare afwezigheid van sporen te verifiëren. De grond werd gescheiden afgegraven en gestockeerd naast de sleuf. Na de voltooiing van de registratie van de sleuven werden deze gedicht.

De advieszone voor verder vooronderzoek had een oppervlakte van ca. 8.375m². Hiervan werd ca. 514m² (6,1%) onderzocht door middel van proefsleuven en kijkvensters. De vooropgestelde dekkingsgraad van 12,5% zoals opgenomen in de Code van Goede Praktijk (te verdelen over 10% sleuven en 2,5% dwarsleuven/volgsleuven/kijkvensters) werd hiermee niet behaald gezien vanwege de zeer hoge verstoringsgraad geen volledige proefsleuven werden aangelegd. Hoewel de vooropgestelde dekkingsgraad niet werd behaald, kon een goede inschatting gemaakt worden van het archeologisch potentieel van het plangebied.

In de bureaustudie werd een ongekende archeologische verwachting vooropgesteld voor het plangebied. De landschappelijke ligging van het plangebied geeft aan dat de locatie interessant kan

¹ Acke, Bracke, Fonteyn 2020a; 2020b.

zijn geweest voor de mens in het verleden. Zowel steentijd artefactensites als archeologische sites met grondsporen zouden aanwezig kunnen zijn. De invloed van de voormalige bebouwing op de ondergrond kon op basis van het bureauonderzoek niet achterhaald worden.

Op basis van het landschappelijk booronderzoek kon reeds gesteld worden dat de bodem binnen het plangebied sterk onderhevig is geweest aan antropogene ingrepen. In het uiterst westelijke gedeelte van het plangebied werden zodanig sterk verstoorde gronden aangeboord, dat hier, eveneens gelet op het voormalige gebruik van de gronden als slachthuissite, geen archeologische sporen meer verwacht kunnen worden. Deze zone werd dan ook uitgesloten van het verder proefsleuvenonderzoek. De antropogene impact in de bodem was ook zichtbaar in het noordoostelijke deel van het terrein, waar onder het teelaardepakket een verstoorde, vermengde laag werd aangeboord. Enkel ter hoogte van BP3 leek deze laag afwezig te zijn. De boringen in het zuidelijke deel van het terrein gaven eveneens aan dat in deze zone verstoringen aanwezig waren. Gezien in het oostelijke deel van het plangebied plaatselijk wel nog een C-horizont werd aangeboord, werd het proefsleuvenonderzoek hier alsnog uitgevoerd.

Het proefsleuvenonderzoek toonde echter aan dat over quasi het gehele terrein verstorende activiteiten hebben plaatsgevonden. Waar het westelijke deel voornamelijk verstoord werd ten gevolge van de recente bebouwing, werd in het noordoosten van het plangebied een ontzaveling vastgesteld. In het zuidoosten van het plangebied werden plaatselijk iets beter bewaarde bodems aangetroffen, die echter naar het uiterste zuidoosten toe eveneens verstoord bleken te zijn door de oudere, 19^{de}-20^{ste}-eeuwse bebouwing. Er werden bovendien geen archeologische sporen aangetroffen. Er dient dan ook **geen verder archeologisch onderzoek** plaats te vinden op het terrein.