

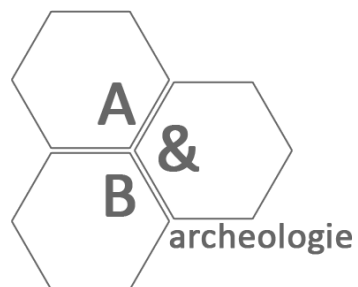
2022.181

Nota Stekene Nieuwstraat

Programma van Maatregelen

Bert ACKE, Maarten BRACKE, Sander DEBRABANDERE en Gwendy WYNS

30-1-2023



1. Gemotiveerd advies

De archeologienota kadert in het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Naar aanleiding van een geplande aanvraag voor een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen aan de Nieuwstraat te Stekene (provincie Oost-Vlaanderen), waarbij de totale oppervlakte van de betrokken percelen meer dan 3000m² bedraagt en de bodemingreep groter is dan 1000m², 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 en profielputten uitgevoerd op het terrein. Dit onderzoek werd uitgevoerd op woensdag 14 december 2022. Door de verharding op de tijdelijke parking werd ervoor geopteerd om, indien een boring niet mogelijk was, een profielput aan te leggen. Tijdens het onderzoek bleek er vrij veel puin aanwezig te zijn in de bodem, waardoor er ook op het grasveld geopteerd werd om, indien nodig, profielputten aan te leggen. In totaal werden 7 boringen/profielputten uitgevoerd, verspreid over het volledige terrein. Hierbij werd een vrij gelijkaardige bodemopbouw geattesteerd binnen het gehele plangebied. Er werden geen indicaties aangetroffen voor een mogelijke *in situ* bewaring van steentijd artefactensites waardoor een verder archeologisch booronderzoek niet zinvol werd geacht. Tijdens het onderzoek bleek het terrein voor een groot deel verstoord te zijn, mogelijk gebeurde dit tijdens de aanleg van de huidige sporthal en parking. Om de verstoring te valideren en de ruimtelijke dimensies na te gaan, diende wel nog een aangepast proefsleuvenonderzoek uitgevoerd te worden.

Het proefsleuvenonderzoek vond plaats op maandag 23 januari 2023. Het sleuvenplan zoals opgenomen in het programma van maatregelen werd niet gevolgd tijdens het onderzoek. Het proefsleuvenonderzoek had voornamelijk als doel om de verstoringsgraad van het terrein en de spreiding in ruimte na te gaan. Voor de uitgraving werd gebruik gemaakt van een kraan met een niet-getande graafbak van 1,80m breed. 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. 13.500m². Hiervan werd ca. 127m² (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% dwarssleuven/volgsleuven/kijkvensters) werd hiermee niet behaald. Desondanks kon een goede inschatting gemaakt worden van het archeologisch potentieel van het plangebied, dat in dit geval duidelijk negatief bleek te zijn.

Het archeologisch vooronderzoek werd uitgevoerd conform de Code van Goede Praktijk. Aangezien alle metingen gebeurden met een GPS-aangestuurd systeem met precisie van 1cm werd voorafgaand

¹ Acke. 2022.

het veldwerk geen hoofdmeetsysteem aangelegd. Elke proefsleuf werd beschouwd als een individuele werkput. De aangelegde vlakken en de stortten van de sleuven en sporen werden onderzocht met een metaaldetector van het type XP Deus, dit leverde geen relevante vondsten op. Het archeologisch vlak, indien aanwezig, werd opgeschoond. Hierbij werden geen archeologische sporen aangetroffen. Alle sleuven en profielen kregen een uniek nummer, werden beschreven en geregistreerd via foto's en opmetingen. De foto's werden genomen met een camera van het merk Canon COOLPIX W300. Er werden geen vondsten aangetroffen; stalen werden niet genomen. Relevante delen van de putwandprofielen werden opgeschoond en geregistreerd als referentieprofiel. In totaal werden 7 referentieprofielen geplaatst, verspreid over het volledige terrein.

Bij de aanleg van de proefsleuven werd het vlak stelselmatig verdiept naar de C-horizont. Het archeologisch niveau bleek reeds sterk vergraven/afgegraven te zijn en bevond zich oorspronkelijk op ca. 90cm onder het huidige maaiveldniveau, op ca. +8,3m TAW. Het maaiveld bevindt zich gemiddeld op ca. +9,1m TAW tot +8,9m TAW.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden geen archeologische sporen aangetroffen. Daarnaast werd bevestigd dat de oorspronkelijke bodemopbouw grotendeels verstoord werd, enkel in de meest noordelijke sleuf was de originele bodemopbouw nog deels bewaard. Hier bevond de donkergele C-horizont zich onder een donkerbruine A(p)-horizont op een diepte van ca. 85cm onder het maaiveld op een diepte van ca. +8,3m TAW. In de overige bodemprofielen werd de C-horizont aangetroffen op een diepte van 1,2 tot 1,75m onder het maaiveld en had deze een lichtblauwgrijze kleur. Boven de C-horizont waren één of meerdere pakketten aanwezig die vrij veel puin bevatten. Het archeologisch niveau bevond zich oorspronkelijk in de top van de C-horizont op ca. 85cm onder het huidige maaiveldniveau, op een diepte van ca. +8,3m TAW.

Een verder vervolgonderzoek wordt niet noodzakelijk geacht, gezien de hoge verstoringsgraad van het plangebied. Archeologische sporen worden niet meer verwacht.