

Bijlage 4.4.3 Dagrapport verkennende archeologische boringen

Verslag Stekene Merlanstraat (2016H10) 03/08/2016

Aanwezig: Jasper Billemont, Camille Krug, Piotr Pawelczak

Weer: zwaar bewolkt, regenachtig

Vooraf: de opdrachtgever was op voorhand telefonisch verwittigd. Niettemin was het terrein niet volledig toegankelijk (hekken, draden onder spanning) en liepen er paarden vrij.

Tijdens het veldwerk werden er 31 boringen over het volledige terrein op basis van een op voorhand gepland driehoeksgrid van 20x25 m gezet. In plaats van het totale aantal van 37 geplande boringen werden er slechts 31 gezet gezien het terrein deels ontoegankelijk was. Eerst werden de boorpunten met behulp van een GPS-toestel in het veld gemarkeerd. Daarna werden de boringen zelf uitgevoerd, die vervolgens bodemkundig en lithologisch werden beschreven.

Ten gevolge van veiligheidsmaatregelen gezien de aanwezigheid van paarden moest het werk een aantal keer onderbroken worden. Het hoge grondwaterniveau en lokaal stagnerend water zorgden soms voor een te vloeibare consistentie van het bodemmateriaal en beperkten plaatselijk de maximale diepte die met behulp van een edelmanboor kon bereikt worden.

Uit de uitgevoerde boringen bleek dat de bodemopbouw grotendeels bestond uit een A/C-sequentie en dat nergens een volledige natuurlijke bodemopbouw was bewaard. Veel van de boringen droegen kenmerken van sterke bioturbaties. Enkele van de boringen waren verstoord, maar het was niet altijd mogelijk om de dikte van het verstoord pakket te definiëren. Het moedermateriaal bestond uit een homogeen lichtgrijsgeel, matig fijn zand.

Doordat de tophorizonten diep ingeploegd waren en er als gevolg daarvan geen resten van een podzolbodem werden waargenomen was de kans op waardevolle archeologische resten uit de steentijd klein. De aanwezigheid van archeologische sporen uit latere periodes was niet uitgesloten. Om dit te controleren en om de diepte van lokale verstoringen te bepalen, werd er een *vooronderzoek met ingreep in de bodem – fase 2: proefsleuven* geadviseerd.