

## **Dagrapport Westende – Vakantie (07/09/2016)**

### *Werkzaamheden en interpretaties:*

Het uitvoeren van de boringen nam de hele dag in beslag. Alle boringen werden uitgezet met de GPS, 15 van deze 22 boringen werden ook reeds uitgevoerd. Er werd geboord tot een diepte van 6m met een geoprobe en vervolgens opnieuw ingemeten met de GPS om de effectieve locatie van de boring vast te leggen. Vier boringen werden reeds op het veld geregistreerd en beschreven, de overige later op kantoor.

Deze eerste boringen tonen onderaan kleiige afzettingen met verscheidene zandige en venige sublagen die kunnen geassocieerd worden met een slikke en schorregebied. Enkele dikke zandige sublagen wijzen erop dat de zee af en toe nog doorbrak in de vorm van een getijdengeul. De kleiige afzettingen worden naar boven toe meer en meer afgewisseld met stuifzandlagen, tot er uiteindelijk vanaf ca. 3-4 m diepte een volledig duinzandpakket kan waargenomen worden. Het duinzandpakket loopt door tot aan het huidige oppervlak en wordt af en toe onderbroken door vegetatielagen met een wisselende dikte.

### *Strategische en praktische keuzes:*

Er werd een boorgrid uitgezet van 40 bij 50 m, waarbij de punten zo gelijkmatig mogelijk verdeeld werden over het terrein. In totaal werden 22 boringen uitgezet. Boringen 9, 11, 13 en 15 werden een aantal meter opgeschoven om uit de buurt te blijven van een hoogspanningskabel die in de ondergrond aanwezig was.

### *Conclusies consultatie specialisten:*

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

### *Externe condities:*

Zonnig weer, geen bewolking. Boring 10 bleek onbereikbaar te zijn met de Geoprobe en werd daarom enkele meters verplaatst (*Figuur 1*).



*Figuur 1: Boring 10 werd oorspronkelijke gelokaliseerd tussen het struikgewas aan de rechterzijde op de foto, achter het uitgegraven bassin.*

*Personeel:*

Veldwerkleider en erkend archeoloog Erik Verbeke (erkeningsnummer: OE/ERK/Archeoloog/2016/00151) en aardkundigen Nick Krekelbergh en Lander Soens.

*Specialisten:*

Er werden geen specialisten geconsulteerd.