

Dagrapport Lierde – Neerstraat (15/12/2016)

Werkzaamheden en interpretaties:

De boringen werden op 15 december uitgevoerd en namen ongeveer een halve dag in beslag. Alle boringen werden uitgezet met de GPS. De boringen waren verdeeld over twee terreinen. Boringen 1 en 2 waren gelokaliseerd ter hoogte van een perceel dat in gebruik was als weide. Boringen 3 en 4 waren gelokaliseerd op een braakliggend terrein dat duidelijk onlangs nog opgehoogd was. De boringen werden manueel uitgevoerd. Vervolgens werden de boorpunten opnieuw ingemeten met de GPS om de effectieve locatie van de boring vast te leggen. Alle boringen werden op het veld geregistreerd en beschreven.

De eerste resultaten tonen aan dat het terrein ter hoogte van de weide bestaat uit een relatief dunne bouwvoor bovenop de moederbodem. Deze is bruin, kalkloos en bovenaan licht lemig. De textuur verfijnt geleidelijk aan naar onder toe. Enkele lagen met diffuse overgangen kunnen worden waargenomen. Op ca. 360 cm beneden maaiveld is er een abrupte overgang naar een kalkrijk milieu, de textuur is op deze diepte reeds zwaar lemig. De bodem is hoofdzakelijk geoxideerd. De minimale diepte van de eerste gleyverschijnselen is 100 cm beneden maaiveld. Zelfs op 400 cm beneden maaiveld was het moedermateriaal nog hoofdzakelijk geoxideerd en werd de grondwatertafel niet bereikt. Bij boring 1 werd er bovenaan mogelijk ook een ca. 50 cm dik colluviaal pakket waargenomen. De kenmerken van de bodem ter hoogte van het braakliggend terrein zijn quasi dezelfde. Alleen wordt de top van het profiel hier gekenmerkt door een of twee ophogingspakketten. Colluvium werd er hier niet aangetroffen.

Strategische en praktische keuzes:

De boringen werden zo gelijkmatig mogelijk verdeeld over het terrein volgens een boorgrid van 40 bij 50 m. Gezien de openheid van het terrein kon ook vastgehouden worden aan dit grid. De boringen werden uitgevoerd met een boor van het type Edelman met een diameter van 7 cm.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Het was zonnig weer. Door de lage stand van de zon was het echter relatief gemakkelijk om voor schaduw te zorgen voor de foto's.

Personeel:

Veldwerkleider en erkend archeoloog Erik Verbeke (erkenningnummer: 2016/00151).

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.