

## **Dagrapport landschappelijk bodemonderzoek (2016I39) Erpe Mere – Oudenaardsesteenweg (06/09/2016)**

### *Werkzaamheden en interpretaties:*

De werken werden in de ochtend en voormiddag uitgevoerd. Vier boringen werden uitgezet met de GPS. De eerste boring werd gezet tot een diepte van 5 m, de drie volgende tot 3 m. Na het uitvoeren van de boringen met een Geoprobe werd de effectieve locatie van de boorpunten ingemeten met de GPS. De boringen werden op het veld geregistreerd en beschreven.

In de meeste gevallen is onder de asfalt- en puinlagen van het parkeerterrein een colluviaal pakket zichtbaar dat rechtstreeks op het onverstoorde quartaire moedermateriaal rust. Het colluviaal pakket is in de twee meest noordelijke boringen ca. 1,5 m dik. In de meeste zuidwestelijke boring is dit pakket slechts een 40-tal cm dik. In de zuidoostelijke boring is het volledig afwezig. Hier bevindt zich onder de puinlagen een begraven A-horizont die licht is uitgeloofd in de C-horizont. Gezien de geringe bodenvorming betreft het hier wellicht een vrij recente A-horizont.

### *Strategische en praktische keuzes:*

Gelet op de geringe oppervlakte van het terrein en het gebruikelijke gemiddelde van 6 boringen/ha, werden 4 boringen op het terrein uitgevoerd. Gezien de vorm van het plangebied zich niet leende tot het uitzetten van een boorgrid van 40 bij 50 m, werden deze punten zo gelijkmatig mogelijk verdeeld over het terrein. Gezien het colluviaal pakket initieel in de eerste boring voor onduidelijkheid zorgde, werd deze tot op een diepte van 5 m uitgevoerd teneinde een beter zicht te krijgen op het bodemprofiel. Bij de overige boringen was dit niet meer nodig en werd er tot op 3 m geboord.

### *Conclusies consultatie specialisten:*

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

### *Externe condities:*

Bewolkt, lichte neerslag. Het terrein was nog in gebruik als parkeerterrein op het moment dat de werken werden uitgevoerd, maar dit heeft geen invloed gehad op de uitgevoerde werken.

### *Personeel:*

Veldwerkleider en erkend archeoloog Erik Verbeke (erkenningsnummer: OE/ERK/Archeoloog/2016/00151) en aardkundige Nick Krekelbergh.

### *Specialisten:*

Er werden geen specialisten geconsulteerd.