

Dagrapport Gent – Brusselseweg Plangebied B (16/11/2016)

Werkzaamheden en interpretaties:

De boringen werden uitgevoerd in de namiddag. Alle boringen werden uitgezet met de GPS. Het terrein was verhard (beton), deze verharding werd verwijderd door Geosonda bvba. Er werd vervolgens handmatig geboord tot de diepte van de verstoringen met zekerheid kon vastgesteld worden. 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 interpretatie van de boringen wijst op sterk verstoord terrein. In het geval van de boringen 2 en 4 gaat de verstoring tot 80-90 cm diepte. In het geval van boring 3 gaat de verstoring zelfs tot 160 cm diepte, bovendien heeft deze boring een penetrante benzine/mazoutgeur. Waar nog moederbodem bewaard is vertoont deze de kenmerken van zandige fluvio-periglaciale afzettingen.

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 drie boringen uitgezet. Aangezien het terrein verhard was (beton), maar ontoegankelijk voor grotere toestellen zoals een geoprobe of avegaar, werd met een kernboor en een plugboor/drillboor getracht handmatig de verharding te verwijderen. Dit is in alle gevallen na enkele pogingen gelukt. Boring 2 moest wel licht verplaatst worden. Hierna kon in het geval van boringen 2 en 3 verder gewerkt worden met een Edelmanboor. Ter hoogte van boring 4 bevond er zich echter onder het beton nog een laag stabilisé die niet kon verwijderd worden met de kernboor of Edelmanboor. De diameter van de plugboor/drillboor was te klein om een gat te maken dat groot genoeg was om verder te kunnen boren met de Edelmanboor. Er kon met deze plugboor/drillboor enkel vastgesteld worden dat de stabilisé tot ca. 80 cm onder het oppervlak doorloopt.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Half bewolkt. Het terrein bevond zich tussen verscheidene wooncomplexen zonder brede toegang tot de straten, waardoor het onmogelijk was om met grote toestellen het terrein te betreden.

Personeel:

Veldwerkleider en erkend archeoloog Erik Verbeke (erkeningsnummer: 2016/00151) en erkend archeoloog Carola Stern (erkeningsnummer: 2015/00045).

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.