

Dagrapport Halle – Zuidbrug (08/09/2016)

Werkzaamheden en interpretaties:

Zes landschappelijke boringen gezet met behulp van een Geoprobe, teneinde een zo representatief mogelijk beeld te bekomen van de bodemkundige en geologische opbouw van het plangebied. In het bijzonder waren de boringen erop gericht om eventueel nog aanwezige, dieperliggende archeologische vondst- en spoor niveaus op te sporen. De liners waarmee werd geboord hadden een diameter van 32 of 50 mm. Boring 1 werd gezet met een diameter van 32 mm. Gezien de hoge graad van compactering van het sediment werd hierna overgeschakeld op liners met een diameter van 50 mm. Omdat boring 3 stukte werd geprobeerd om deze nog dieper door te zetten met een liner van 32 mm, maar dit leverde slechts enkele decimeters extra boordiepte op. De boringen werden zo diep mogelijk doorgezet. Boring 1 en 2 waren gesitueerd ten noorden van de Zenne en werden gezet tot op een diepte van respectievelijk 1050 en 1000 cm beneden maaiveld. Op de zuidelijke oever van de Zenne zat de Paleozoïsche sokkel, bestaande uit vast gesteente (R-horizont), relatief ondiep. Boringen 3, 4 en 5 werden gezet tot op een diepte van 310 en 340 cm beneden maaiveld, waarna de boringen stukten op de rotsachtige ondergrond. Op het terrein werd vastgesteld dat de tunnel voor de HSL-trein onder het geplande boorpunt liep. In dit deel van het plangebied kon verder geen boring worden gezet wegens de aanwezigheid van de tunnel en kabels en leidingen in de ondergrond. Bijgevolg kwam boring 6 te vervallen.

In de boringen was een sequentie van leemafzettingen (fluviatiel) te zien. Op de rechteroever werd het Cambrium bereikt binnen de 4 m. Het plangebied is flink geïmpacteerd door vergravingen en nivelleringswerken. Archeologische niveaus worden niet verwacht.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Zonnig weer, onbewolkt (0/8).



Figuur 1: Foto van het de uitvoering van de werkzaamheden.

Personeel:

Veldwerkleider Nick Krekelbergh en boorteam Geosonda.

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.