

Bijlage: Dagrapporten Landschappelijk Bodemonderzoek

Dagrapport Wingene Akkerstraat (maandag 06/08/2018) (8u -16h30)*Werkzaamheden en interpretaties:*

In totaal zijn er 16 landschappelijke boringen uitgevoerd op 06/08. Het terreinwerk werd uitgevoerd door een team van één aardkundige voor de boorbeschrijvingen en twee assistent-archeologen voor het uitvoeren van de boringen. De diepte tot waarop werd geboord bedroeg 200 cm. Op deze manier wou men een mogelijk goed beeld te krijgen van de verstoring, quartair geologische en bodemkundige opbouw van het plangebied.

Het veldwerk werd gestart in het meest noordoostelijk deel van het plangebied ter hoogte van boring 1. Boring 1 t/m 12 (behalve boring 6) waren gesitueerd in een kolenveld. Boring 6 was gelokaliseerd ter hoogte van een maïsveld. Deze boring werd niet uitgevoerd en niet verplaatst, aangezien de boorafstand tussen boring 5 en 6 aanzienlijk minder zou zijn. Boring 13 t/m 18 bevonden zich ook ter hoogte van een maïsveld, en werden bijgevolg niet uitgevoerd. Tijdens de eerste veldwerkdag werden ook boringen 19, 20, 21, 24 en 25 uitgevoerd. Deze laatste boringen waren gelegen op weilanden. Hier bleek de ondergrond een stuk harder te zijn, en ging het boren iets trager dan in het oostelijk gelegen deel van het plangebied. De boringen (behalve diegene gelokaliseerd in de maïs) werden uitgezet worden door de landmeter van MEETHET. De zones aan de Linkeroever werden eerst uitgevoerd. Er werd in de loop van de dag gecommuniceerd tussen de landmeter en de veldwerkleider dat boring 32 en 33 verplaatst waren, aangezien de oorspronkelijke boorlocatie lag ter hoogte van een relatief diep waterbekken/wadi.

Gedurende de eerste veldwerkdag werden verscheidene bodemprofielen geïdentificeerd. Ter hoogte van de kolenvelden werden zowel AC-profielen (met eventuele diepe vergraving/verploeging?), B(h)s-, BC-, AB-, en Ahb-horizonten geregistreerd. Er was slechts ter hoogte van één boring een oorspronkelijke humus A-horizont (Ahb-horizont) gezien. Dit was ter hoogte van boring 5. In dit deelgebied bestond de moederbodem hoofdzakelijk uit relatief goed gesorteerd zand en lemig zand, dat onderen toe evolueerde naar sterk lemig materiaal (zandleem, lichte zandleem). Over het algemeen hadden de bodemprofielen en podzolrestanten een verbrokkeld uiterlijk. Ter hoogte van de vijf boringen op de weilanden werden over het algemeen relatief slecht bewaarde profielen gezien (AC-profielen, één AB-horizont). De moederbodem omvatte kleiig zwaar lemig materiaal met sterk verbrokkeld en uitgedroogd uiterlijk. Eventueel onderscheidde men zandbrokken, veldsteenfragmentjes of keien in deze moederbodem.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Zonnig. Zeer warm.

Personeel:

Veldwerkleider-aardkundige Charlotte Desmet, assistent-archeologen Benjamin Vergauwen en Adonis Wardeh

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Dagrapport Wingene - Akkerstraat (dinsdag 07/08/2018) (8u -16h30)*Werkzaamheden en interpretaties:*

In totaal zijn er 10 landschappelijke boringen uitgevoerd op 07/08. Het terreinwerk werd uitgevoerd door een team van één aardkundige voor de boorbeschrijvingen en twee assistent-archeologen voor het uitvoeren van de boringen. De diepte tot waarop werd geboord bedroeg 200 cm. Op deze manier wou men een mogelijk goed beeld te krijgen van de verstoring, quartair geologische en bodemkundige opbouw van het plangebied.

Tijdens de tweede veldwerkdag werden boringen 23, 26 t/m 33 uitgevoerd. Deze laatste boringen waren gelegen op weilanden. Boring 26 lag dichtbij een verhard terrein van de nieuwe fabriek. Ter hoogte van deze 10 boringen op de weilanden werden over het algemeen relatief slecht bewaarde profielen gezien (AC-profielen, één AB-horizont, één BC-horizont, één Bs-horizont). Deze laatste drie horizonten kwamen voor in slechts twee boringen, boringen 31 en 32. De moederbodem omvatte licht kleiig of zwaar lemig materiaal met sterk verbrokken en uitgedroogd uiterlijk. Eventueel onderscheidde men zandbrokken, veldsteenfragmentjes of keien in deze moederbodem.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Zonnig. Zeer warm.

Personeel:

Veldwerkleider-aardkundige Charlotte Desmet, assistent-archeologen Benjamin Vergauwen en Adonis Wardeh

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Dagrapport Wingene Akkerstraat (maandag 13/08/2018) (8u -12u)*Werkzaamheden en interpretaties:*

In totaal zijn er 3 landschappelijke boringen uitgevoerd op 04/07. Het terreinwerk werd uitgevoerd door een aardkundige. De diepte tot waarop werd geboord bedroeg 200 cm. Op deze manier wou men een mogelijk goed beeld te krijgen van de verstoring, quartair geologische en bodemkundige opbouw van het plangebied.

Zoals afgesproken met de opdrachtgever werd er voorgesteld om toch nog een aantal boringen uit te voeren die zich situeerden ter hoogte van de maïsvelden. De boringen werden uitgezet aan de hand van een wandelgps. Gezien de moeilijke bereikbaarheid van de boringen werd er gekozen om de boringen uit te voeren die zo verspreid mogelijk stonden. Uiteindelijk werden enkel boring 14, 16 en 18 geplaatst tot 200 cm diepte.

Ter hoogte van boring 14 en 18 werden over het algemeen relatief slecht bewaarde podzolrestanten gezien (Bs- en/of Bhs-horizont). De moederbodem in deze twee boringen bestond hoofdzakelijk uit relatief goed gesorteerd zand en lemig zand, dat onderen toe evolueerde naar sterk lemig materiaal (zandleem, lichte zandleem) met keifragmentjes. Ter hoogte van boring 16 werd enkel een AC-profiel waargenomen. De moederbodem omvatte hier bovenaan lemig zandig materiaal dat uiteindelijk overging in zware leem met sterk verbrokkeld en uitgedroogd uiterlijk. Eventueel onderscheidde men veldsteenfragmentjes of keien in deze moederbodem.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Bewolkt. Lichte korte bui.

Personeel:

Veldwerkleider-aardkundige Charlotte Desmet

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.