Dagrapport Lier YGO (19/10/2016)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal werden 12 landschappelijke boringen uitgezet volgens een 40 x 50-grid met behulp van een DGPS-systeem. Ze werden daarna uitgevoerd met een edelmanboor en/of een puinboor met een diameter van 7 cm. Boring 11 kon niet nauwkeurig worden ingemeten met behulp van het DGPS-systeem vanwege de directe nabijheid van hoogstammige vegetatie. De metingen werden gecorrigeerd door gebruik te maken van bestaande perceelsgrenzen en meetlinten. Het terrein was volledig toegankelijk, maar ter plaatse van boringen 6 en 7 bevond zich zeer veel vuil omdat het gebied nog steeds door dakloze personen was bewoond (Figuur 1). De geplande diepte tot waarop werd geboord bedroeg voor iedere boring 200 cm, om een goed beeld te krijgen van de quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied. In praktijk was deze diepte slechts in vijf boringen bereikt (boringen 1, 2, 4, 5 en 6). In andere gevallen stuikt de boor op puin of grind en natuurlijke bodemhorizonten konden niet bereikt worden. Boring 8 kon niet uitgevoerd worden omdat het op een verhard terrein zich bevond (asfalt) en in boring 9 was het onmogelijk om dieper dan 5 cm te boren (dikke laag opgebracht grind). Boringen 11 en 12 werden hoogstwaarschijnlijk op een kunstmatige, opgehoogde rand van een oude vijver gezet en stuikten ook op puin. Het gebruik van een puinboor leverde geen resultaten en als gevolg werden natuurlijke bodemhorizonten in boringen 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 14 niet bereikt

Waarin de bodemopbouw onverstoord was, vertoonden de bodemhorizonten kenmerken van zandlemige gronden met een A-C-structuurpatroon. De C-horizont was nergens dieper dan 60 cm onder het maaiveld aangetroffen, behalve boring 2 waarin het op 90 cm zat. Dit was een resultaat van de aanwezigheid van een ongeveer 30-cm dik, opgebracht toppakket.

Externe condities:

Eerst wisselvalig, dan bewolkt met regen een buien.

Personeel:

Archeoloog Jasmijn Overmeire en aardkundige Piotr Pawełczak (veldwerkleider)

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.



Figuur 1: Landgebruik binnen de grenzen van het plangebied.