

Dagrapport Lier YGO (30-11-2016)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal werden 5 landschappelijke boringen uitgezet volgens een 40 x 50-grid met behulp van een DGPS-systeem met een maximale miswijzing van enkele centimeters. Het betreft de boorlocaties 8, 9, 10, 13 en 14 in het oostelijke deel van het plangebied, waar tijdens het manuele landschappelijke booronderzoek in oktober 2016 de natuurlijke ondergrond niet bepaald kon worden. Alle boringen zijn geplaatst op voormalige verharde delen binnen het plangebied. Boring 10 kon vanwege de aanwezigheid van enkele hoge bomen niet nauwkeurig bepaald worden. Hier bedraagt de miswijzing circa 0,5 m. Deze boring is vanwege de aanwezigheid van ondoordringbaar asfaltpuin circa 8 m naar het westen verplaatst ten opzichte van het boorplan. De boringen zijn vervolgens geplaatst met behulp van een mechanisch aangedreven ramguts met een diameter van 7 cm. De maximale boordiepte bedroeg voor iedere boring 200 cm. Zodoende wordt een goed beeld verkregen van de quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied.

Het opgeboorde sediment werd op een zwart zeil gelegd in 1 m lange afzonderlijke boorkolommen. Deze zijn allen gefotografeerd, gedocumenteerd conform de Belgische bodeminterpretatie richtlijnen en geïnspecteerd op archeologische indicatoren.

Uit het booronderzoek blijkt dat er, met uitzondering van boring 10, verblauwing van het profiel heeft opgetreden. In alle profielen worden (onthoofde) AC-profielen aangetroffen. Tevens zijn er roestconcreties aangetroffen op circa 50 cm beneden het voormalige, niet opgehoogde maaiveld. Dit duidt op stagnatie van percolerend grondwater en op relatief natte omstandigheden. Het ophoogdek was meer dan 100 cm dik en bestond uit puinhoudend zand en leem.

Weersomstandigheden:

Koud, droog en zonnig weer.

Personeel:

Archeoloog Erik Verbeke (veldwerkleider) en fysisch geograaf Chris Kalisvaart

Specialisten:

Er zijn geen specialisten ingehuurd en/of geconsulteerd.