

Dagrapport Burcht – Den Boomgaard (14/09/2016)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal zijn 8 landschappelijke boringen uitgezet volgens een 40 x 50-grid. De raaiafstand was bij boring 8 iets kleiner om een goede dekking van het plangebied te bekomen. De boringen zijn uitgezet met behulp van een DGPS-systeem en zijn uitgevoerd met een edelmanboor met een diameter van 7 cm. De 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.

Volgens de bodemkaart komen in het plangebied Zbm-bodems voor, droge zandbodems met een diepe antropogene humus-A-horizont. Uit de boringen bleek dat er inderdaad sprake was van een relatief dik humeus dek, h dat over het algemeen bestond uit een A(a)p-horizont en een AC-horizont. Niet in iedere boring was dit humeuze dek echter dikker dan 50 cm. Eronder ging het profiel meestal over in de BC- of Cg-horizont. In één boring werden nog zeer intacte resten aangetroffen van een oorspronkelijk podzolprofiel onder het humeuze dek (boring 2). Deze bestonden uit een E-, een Bhs- en een BC-horizont. In andere boringen was de bodem afgetopt tot op de BC- of Cg-horizont.

Externe condities:

Bewolkt weer. Het uitzetten van de boringen met de GPS nam relatief lange tijd in beslag omdat het ganse terrein begroeid was met maïs (*Figuur 1*).



Figuur 1: Landgebruik binnen de grenzen van het plangebied. Op het ogenblik van het onderzoek was het plangebied volledig begroeid met maïs.

Personeel:

Veldwerkleider Nick Krekelbergh en aardkundige Piotr Pawelczak

Specialisten:

Er werden geen externe specialisten geconsulteerd.