

Dagrapport Laarne – Kerkakker (13/12/2016)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal zijn 4 landschappelijke boringen uitgezet volgens een 40 x 50-grid. De boringen zijn uitgezet met behulp van een DGPS-systeem en zijn uitgevoerd met een edelmanboor met een diameter van 7 cm. Boring 3 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. De diepte tot waarop werd geboord bedroeg voor boring 2, 3 en 4 200 cm, om een goed beeld te krijgen van de quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied. In geval van boring 1 werd het tot 250 cm onder het maaiveld geboord.

Uit de boringen bleek dat het terrein grotendeels opgehoogd is (boringen 1-3), maar de dikte van het ophogingspakket varieerde ernstig binnen het gebied. In boring 2 en 3 werd een goed bewaard podzolbodem aangetroffen, waarvan de top A-horizont en een deel van de onderliggende E-horizont verploegd waren. In andere boringen was de bodemgaafheid slechter. Het moedermateriaal bestond uit matig fijn tot matig grof zand van vermoedelijk fluvioperiglaciale oorsprong.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Bewolkt weer, regenachtig, maar meestal droog. Het uitzetten van de boringen met de GPS nam relatief lange tijd in beslag omdat de hoogstammige vegetatie de nauwkeurigheid van het toestel verslechterde.

Personeel:

Aardkundige Piotr Pawełczak

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.



Figuur 1: Landgebruik binnen de grenzen van het plangebied.