

Dagrapport Ravels Singelstraat-Turnhoutseweg (30/01/2018) (8u-16u30)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal zijn er 29 landschappelijke boringen uitgevoerd op 30/01, waarvan 1 gelegen op een paardenweide, 22 gelegen in het grasland (verlaten of braakliggend akker) of akker met geoogste maïs. 3 boringen waren gelegen in een bos.

Het terreinwerk werd uitgevoerd door een team van één bodemkundige en drie archeologen. De weersomstandigheden waren gunstig, half bewolkt tot zonnig. Eerst werden alle boringen uitgezet aan de hand van de DGPS-systeem. In het bos moest er vanwege de hoogstammige vegetatie een wandel gps gebruikt worden. Om een goed beeld te krijgen van de Quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied werd geboord tot op een diepte van 150 cm tot 200 cm.

De bodemopbouw verschilde matig binnen het plangebied. De meeste van de boringen vertoonden een A-C-structuur maar de dikte van de ploeglaag varieerde ernstig. In slechts enkele gevallen waren er verploegde resten E-horizont waarneembaar of was er een nieuwe E-horizont vorming zichtbaar. Dat gebeurde in de top van het plaggendek onder het bos. Hier en daar werd ook een donkerbruin AB-horizont aangetroffen, die onmiddellijk onder de bouwvoor voorkwam die soms eigenschappen van een Bh-horizont of een verploegde Bh-horizont vertoonde.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Half bewolkt tot zonnig.

Personeel:

Aardkundige Piotr Pawełczak, archeologen Jeroen Verrijckt, Niels Schelkens en Benjamin Vergauwen

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Dagrapport Ravels Singelstraat-Turnhoutseweg (31/01/2018) (8u-16u30)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal zijn er 25 landschappelijke boringen uitgevoerd op 31/01, waarvan 4 gelegen op een grasland, 8 gelegen in het grasland (verlaten of braakliggend akker) of akker met geoogste maïs en 13 gelegen in een bos.

Het terreinwerk werd uitgevoerd door een team van één bodemkundige en twee archeologen. De weersomstandigheden waren ongunstig, zwaarbewolkt met zware neerslag tussen 10 en 14 u. Om een goed beeld te krijgen van de Quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied werd geboord tot op een diepte van 150 cm tot 200 cm. In boring 30 eb 47 kon het maar respectievelijk tot 100 cm en 130 cm geboord worden vanwege wateroverlast.

De bodemopbouw verschilde matig binnen het plangebied. De meeste van de boringen vertoonden een A-C-structuur maar de dikte van de ploeglaag varieerde ernstig. In enkele gevallen waren er verploegde resten E-horizont waarneembaar of was er een E-horizont vorming zichtbaar. Dat gebeurde in de top van het plaggende onder het bos. Hier en daar werd ook een donkerbruin AB-horizont aangetroffen, die onmiddellijk onder de bouwvoor voorkwam die soms eigenschappen van een Bh-horizont of een verploegde Bh-horizont vertoonde.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Zwaar bewolkt met stevige buien.

Personeel:

Aardkundige Piotr Pawełczak, archeologen Jeroen Verrijckt en Benjamin Vergauwen

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.