

Dagrapport Meulebeke – Gavershoek (30/01/2017)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal zijn 13 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. De diepte tot waarop werd geboord bedroeg meestal tussen 150 en 250 cm, om een goed beeld te krijgen van de quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied. Waar sprake was van een sterk puinhoudende bovengrond werd gebruik gemaakt van een speciale puin-/grindboor.

De bodem was op talrijke locaties duidelijk opgehoogd en/of verstoord. De verstoringen raakten vaak tot in de C-horizont. Lokaal werd onder het ophogingspakket een begraven bodem aangetroffen, maar deze was ook verstoord, dikwijls met duidelijke puinfragmenten. In geval van boringen 14, 16, 17 en 18 werden er ondoordringbare lagen ongeveer 80 cm onder het maaiveld aangetroffen. Het ging hoogstwaarschijnlijk over betonen constructies omdat verplaatsingen geen positieve resultaten aanleverden. In de omgeving van de ze boorpunten stagerende ook water op het maaiveld wat een gevolg van ondoordringbare pakketten moest zijn, want het terrein was ter plaatse duidelijk opgehoogd. Boringen 5, 6 en 7 konden niet uitgevoerd worden door de aanwezigheid van een ondoordringbaar oppervlakte. Het terrein was evident opgehoogd.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Volledig bewolkt. Regenachtig tot de middag. Daarna bewolkt en droog.

Personeel:

Veldwerkleider en aardkundige Piotr Pawełczak, aardkundige-assistent Erik Verbeke

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.



Figuur 1: Landgebruik binnen de grenzen van het plangebied. Een deel van het gebied was duidelijk opgehoogd (©BAAC)

Dagrapport Meulebeke – Gavershoek (31/01/2017)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal zijn 11 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. De diepte tot waarop werd geboord bedroeg meestal tussen 150 en 250 cm, om een goed beeld te krijgen van de quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied. Waar sprake was van een sterk puinhoudende bovengrond werd gebruik gemaakt van een speciale puin-/grindboor. Niettemin bedroeg de maximale boordiepte in boringen 22 en 26 slechts 20 cm omdat de aangetroffen puinpakketten ook voor een puinboor ondoordringbare waren.

De bodem was op talrijke locaties duidelijk opgehoogd en/of verstoord. De verstoringen raakten vaak tot in de C-horizont. Erg lokaal werd onder het ophogingspakket een begraven bodem aangetroffen, maar deze was ook verstoord, dikwijls met duidelijke puinfragmenten. In geval van boringen 9, 19 en 20 was de aangetroffen bodem redelijk intact en vertoonde een A-C of A-BC-C-sequentie. In boring 20 werd er bovendien een onverstoorde begraven bodem geregistreerd, die een zeer natte, gereduceerde en zwak ontwikkelde bodemopbouw met planten- en houtresten vertegenwoordigde.

Tussen boring 20 en 22 evenwel rond de locatie van boorpunt 23 werden er zeer duidelijke en onregelmatige opgebrachte hopen aangetroffen. Hun hoogte bedroeg enkele meters en als gevolg werd boring 23 niet uitgevoerd omdat de afmetingen van deze structuren de uitvoering zinloos maakten.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Volledig bewolkt, droog.

Personeel:

Veldwerkleider en aardkundige Piotr Pawełczak, aardkundige-assistent Erik Verbeke

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.



Figuur 2: Landgebruik binnen de grenzen van het plangebied. Een deel van het gebied was duidelijk opgehoogd (©BAAC)