

Bijlage 7.1.1 Dagrappport Antwerpen – Luca Antea (25/10/2016)

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal zijn 4 landschappelijke boringen uitgezet volgens een 40 x 50-grid. De raaiafstanden moesten plaatselijk aangepast worden aan de bestande bebouwing. De boringen zijn uitgezet met behulp van een DGPS-systeem en zijn uitgevoerd met een edelmanboor met een diameter van 7 cm. Wanneer noodzakelijk, werd er ook een puinboor gebruikt. De diepte tot waarop werd geboord bedroeg voor iedere boring ongeveer 200 cm, om een goed beeld te krijgen van de quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied.

Boring 4 moest ongeveer 3 m ten westen verplaatst worden, omdat het aan de rand van een bouwwerf zich bevond en op de geplande locatie stond al een keet. Boring 5 kon niet uitgevoerd kunnen worden, omdat het in het midden van de bouwwerf was gelegen, die niet vrij toegankelijk was en die grotendeels door bouwmaterialen en keten was overdekt. De uitvoeringsmogelijkheden werd op voorhand met de verantwoordelijke van de werf besproken.

Volgens de bodemkaart komen in het plangebied OB-bodems voor, grotendeels verstoorde bodems van bebouwde terreinen (Figuur 1). Uit de boringen bleek dat er inderdaad sprake was van een verstoorde bodem, waarin de tophorizonten werden afgetopt en daarna opnieuw ingevuld. De diepte van de ondergrens van de verstoringen varieerde tussen 60 en 150 cm. Onderaan bevond zich lokaal, grof zand van mariene of primariene oorsprong met tamelijk hoge schelpengruiscontent.



Figuur 1: Landgebruik binnen de grenzen van het plangebied. Tussen de gebouwen bestonden nog steeds plekken van een potentiële onverstoorde bodem.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Bewolkt weer, eerst gedeeltelijk, daarna volledig, geen regen.

Personeel:

Aardkundige Piotr Pawełczak

Specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.