Bijlage 4.7.8 Dagrapporten Antwerpen – LPA Nieuw Zuid (2016E15)

12/07/2016

Aanwezig: Jeroen Vanden Borre, Jasper Billemont, Piotr Pawelczak

Weer: zacht, droog

Werkzaamheden: Aanleg twee proefsleuven.

Strategische en praktische keuzes: Gezien enkele terreinomstandigheden werd de inplanting van de proefsleuven enigszins aangepast. Aanvankelijk werden de proefsleuven ingpland als continue sleuven, haaks op de scheepswerven en parallel met de loop van de huidige Schelde. In wat volgt beschrijven we voor elk van de drie ingeplande sleuven waarom en hoe hun inplanting moest aangepast worden wegens de omstandigheden op het terrein.

De meest noordelijk ingeplante proefsleuf werd grotendeels volgens het plan van inplanting aangelegd. Een (werf)weg die de sleuf echter haaks kruiste (en functioneerde als nooduitgang voor de werf) kon echter niet uitgebroken worden. De geringe kenniswinst die hier behaalt kon worden woog niet op tegen het stil leggen en ontoegankelijk maken van de werf. Er werd dus gekozen een kleine onderbreking in de sleuf te voorzien. Op deze manier bestond de ingeplande noordelijkste proefsleuf uit twee effectief aangelegde werkputten (werkput 1 en 3) op het terrein (**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**).

De centraal ingeplande parallelle, continue sleuf werd op een analoge manier onderbroken waardoor ze op het terrein uit twee werkputten ging bestaan (werkput 2 en 4). Na het aanleggen van werkputten 1 tot 3 werd al snel duidelijk dat de bodemopbouw tot diep in de moederbodem ernstig verstoord was en dat er slechts enkele moedermateriaalhorizonten waargenomen konden worden in de vorm van Cg-horizonten. Van zodra dezelfde situatie kon vastgesteld worden bij deze werkput werd gestopt met de verdere vergroting ervan omdat de kenniswinst hier nihil zou zijn. Bijgevolg is werkput 4 iets kleiner van oppervlakte.

Ook de meest zuidelijke sleuf werd niet volgens de originele inplanting aangelegd. Hier werd de aanleg niet alleen bemoeilijkt door de aanwezigheid van de weg maar ook door een klein bos dat zich op het projectgebied bevond. Ook de oostelijke zijde van de proefsleuf kon niet aangelegd worden volgens de ingeplande inplanting. Dit deel van het terrein werd volgens luchtfoto's tot voor kort gebruikt als opslag van zware bouwmaterialen waarvoor er massieve betonnen rijplaten aangebracht waren. Niet alleen zou de aanleg van een continue sleuf hier logistiek erg moeilijk zijn maar ook was er nog, ondanks de verwachtingen bij de eerdere melding, geen kapvergunning voor het bos. Als alternatief werd gekozen om hier geen continue sleuf aan te leggen maar enkele kleinere controle-proefputten waar mogelijk. Op deze manier kon niet alleen gecontroleerd worden of de bodemopbouw even verstoord was als in de vorige werkputten maar ook kon ingeschat worden of er nog een eventueel archeologisch archief aanwezig was. De erkende archeoloog was en is er van overtuigd dat op deze manier voldoende inzicht werd verkregen op de aanwezige archeologische resten.

Inbreng externe specialisten: geen.

13/07/2016

Aanwezig: Jeroen Vanden Borre, Jasper Billemont, Piotr Pawelczak

Weer: zacht, droog, zonnig

Werkzaamheden: profielputten bodemonderzoek

Strategische en praktische keuzes: De uitvoer van het bodemonderzoek gebeurde niet in de vorm van een booronderzoek, maar van een profielputtenonderzoek. Tijdens de aanleg van het tweede archeologische vlak, onder de bovenliggende puinlaag werd immers al snel duidelijk dankzij enkele profielen dat de diepe, antropogene verstoringen binnen het plangebied een totale vernietiging van de bodemarchief veroorzaakten. Hoogstwaarschijnlijk waren de jongste (bovenste), geologische afzettingen al niet meer aanwezig, omdat de lokaal geregistreerde eenheden niet met de gekarteerde overlapten (volgens de Quartair profieltypekaart 1:50.000). In plaats van fijne, clastische, kleiige, perimariene sedimenten uit het Holoceen, kwamen er eolische en/of fluvioperiglaciale zandige afzettingen van het Pleistoceen of mogelijk Vroeg-Holoceen voor. Als gevolg van de grotendeelse vernietiging van de natuurlijke bodemopbouw werd beslist om de strategie van het landschappelijke bodemonderzoek aan te passen van een booronderzoek naar het bodemonderzoek aan de hand van bodemprofielen. In totaal werden 7 bodemprofielen (1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 en 3.1) aangelegd, geregistreerd en beschreven.

Inbreng externe specialisten: geen.