

## Activiteitenverslag Stichting Thessalika Erga 2016

De stichting heeft in 2016 de volgende twee activiteiten ondersteund.

### 1. Subsidie voor archeobotanisch onderzoek in Magóúla Plataniótiki (Klassiek Halos)

Tijdens de opgravingscampagne van 2016 in Klassiek Halos heb ik (Linda Smit, ReMa student RUG) een pilot-onderzoek uitgevoerd naar de methodologie van het bemonsteren en verwerken van archeobotanische monsters. Het doel van dit onderzoek was het opstellen van een advies protocol dat gebruikt kan worden als leidraad voor toekomstig archeobotanisch onderzoek.

Het onderzoek vond zowel in het veld, als in het depot te Almirós plaats. In het veld werd gekeken naar de relatie tussen bodemsoort/context en de verschillende bemonsteringsmethoden die gebruikt kunnen worden (*grab sampling*, *judgement sampling*, *interval sampling* en *random sampling*). Gezien het feit dat dit de eerste keer was dat er op deze site naar archeobotanisch materiaal gezocht werd, én er gedurende een groot deel van de opgraving nog in de *topsoil* en vullingslagen werd gegraven, zijn de meeste monsters verkregen door *grab*- en *random* bemonstering. Wanneer er in de toekomst contexten opgegraven worden waar archeobotanische resten in aanwezig kunnen zijn, zullen de overige bemonsteringsmethoden toegepast kunnen worden.



Aan de hand van de verkregen monsters kan het archeobotanische soortenspectrum van Klassiek Halos nog niet worden geïdentificeerd. Wel geven deze monsters een goed beeld van de ‘recente’ botanische soorten uit het omliggende gebied die als ruis in de archeologische lagen aangetroffen kunnen worden. De archeobotanische grondmonsters zijn voor een deel in het veld verwerkt d.m.v. droog zeven en flotatie (zie foto’s). Al snel bleek dat organisch rijke monsters (veelal de *topsoil* monsters) en monsters bestaande uit kleiige grond moeilijk te verwerken waren met behulp van deze verwerkingsmethoden. Dergelijke monsters zijn in het depot voorgeweekt en nat gezeefd.

In het depot vond naast het nat zeven, het uitzoeken van de monsters en het sorteren van de zaden/vruchten en overige vondsten plaats. De materialen die hiervoor nodig zijn (o.a. een microscoop, petrischalen, sorteersetje en opslagbakken), zijn deels gefinancierd vanuit het project en deels geschonken door het archeobotanisch laboratorium van het Groninger Instituut voor Archeologie. De tijd in het depot is tevens benut voor het vaststellen van de meest efficiënte dagindeling, én het optimaliseren van de documentatie van de monsters en de communicatie met het

veld. Gezien het feit dat ik vaak niet betrokken was bij het nemen van de archeobotanische monsters, was het van belang voor de niet-specialisten om te weten hoe en waarom ze monsters namen. Een proces van *trial-and-error* heeft uiteindelijk geleid tot betere communicatie, toereikende vondstkaartjes, een begeleidend document voor in het veld gericht op het bemonsteren, een vondsten/soortenformulier en het uiteindelijke advies protocol. Dat dit onderzoek tevens voor andere onderzoeksdisciplines binnen deze opgraving een meerwaarde had, bleek door de aanzienlijke hoeveelheden (vissen)botjes die in de grondmonsters werden aangetroffen.

Nu rest nog het determineren van de zaden en vruchten, een taak die voor de aanvang van de volgende opgravingscampagne, in overleg met prof. dr. S. Voutsaki, prof. dr. R.T.J. Cappers en T.M. Dijkstra MA, hoogstwaarschijnlijk in het archeobotanisch laboratorium van het Groninger Instituut voor Archeologie zal plaats vinden.

Graag wil ik mijn dank betuigen aan Thessalika Erga voor de financiële bijdrage die het uitvoeren van dit pilot-onderzoek mogelijk maakte. Hierdoor is een beter beeld verkregen over het optimaliseren van archeobotanisch onderzoek in toekomstige opgravingen in en rondom (Klassiek) Halos.

## 2. Boekenmarkt Studievereniging Bachur

Op maandag 18 april 2016 vond de jaarlijkse boekenmarkt van archeologische studentenvereniging Bachur plaats. De opbrengst zou dit jaar ten goede komen aan de stichting Thessalika Erga. Een groot aantal studenten, medewerkers en oud medewerkers was afgekomen op deze grote, gezellige en levendige boekenmarkt. Voor alle archeologische smaken was er een ruime keus aan boeken. Er werd dan ook flink verkocht. Thessalika Erga had zelf ook boeken voor deze boekenmarkt ingebracht. De opbrengst voor de stichting bedroeg € 505,43.

