

Themabijeenkomst

Onderzoek van residuen op aardewerk in de archeologische praktijk



Datum: donderdag 28 maart 2019

Tijd: 13.00 tot 16.45 uur (inloop vanaf 12.45)

Locatie: Driestar Educatief, Gouda (t.o. station Gouda)

Deze themabijeenkomst is een samenwerking tussen SIKB, Kenaz Consult, de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en BIAX Consult. Deelname aan deze themabijeenkomst telt mee voor de bij- en nascholing Actorregistratie.

Programma

Deel 1 - De Theorie

13:00 Welkom (Esther Wieringa, SIKB)

13:05 Introductie & Chemische analyse van organische resten (Tania Oudemans, Kenaz Consult)

13:35 Botanische resten in residuen (*in English*) (Lucy Kubiak-Martens, BIAX Consult)

14:05 Anorganische analyse van gedecoreerd aardewerk (Ineke Joosten, RCE)

14:35 -15:00 Pauze

Deel 2 - De Praktijk

15:00 Hands-on sessies in drie groepen (de deelnemers kunnen een keuze maken uit één van de drie aangeboden sessies):

1. Interpretatie van de organische inhoud van residuen aan de hand van FTIR en DTMS spectra van residuen en vergelijkingsmaterialen (Tania Oudemans, Kenaz Consult).
2. *Examples of organic residues both archaeological and experimentally charred and a set of SEM images will be used to explain the method, preservation, and identification of plant food components embedded in residue matrices* (Lucy Kubiak-Martens, BIAX Consult).
3. Aan de hand van microscoopbeelden, XRF en EDX spectra gaan we het materiaal nader bekijken en de gebruikte pigmenten en kleurstoffen proberen te achterhalen (Ineke Joosten, RCE).

15:30 Terugkoppeling resultaten, discussie

Deel 3 - De Inbedding

16:00 Inbedding in een archeologisch onderzoek

- Voorbereiding: PvE, Onderzoeksvragen, kosten en planning
- Aanbesteding: betrekken van specialisten, methoden en PvA
- Uitvoering: do's & dont's, tips & tricks
- Rapportage

16:30 Vragen en afronding