



PASSIE VOOR VUURSTEEN

Paleolithicum	Mesolithicum	Neolithicum	Bronstijd	IJzertijd	Romeinse Tijd	Middeleeuwen Vroeg	Middeleeuwen Laat	Nieuwe Tijd
Oude Steentijd 300.000 tot 8.800 v. Chr.	Midden Steentijd 8.800 tot 4.900 v. Chr.	Nieuwe Steentijd 5.300 tot 2.000 v. Chr.	2.000 tot 800 v Chr	800 tot 12 v. Chr.	12 v. Chr. tot 450 na Chr.	450 tot 1.050	1.050 tot 1.500	1.500 tot heden



Nadat gevonden voorwerpen zijn opgegraven, gewassen, gewogen, geteld en de gegevens in de computer zijn ingevoerd, gaat elke vondstensoort naar de bijbehorende materiaalspecialist. Deze archeologen hebben zich gespecialiseerd in bijvoorbeeld metaal, aardewerk, dierlijk of menselijk bot, hout of... vuursteen. Op deze opgraving is inmiddels zoveel vuursteen gevonden dat maar liefst twee specialisten zich buigen over de tienduizenden fragmenten.

Ze onderzoeken of tussen de soms minuscule stukjes vuursteen werktuigen te vinden zijn. Opvallend is dat in deze opgraving veel pijlspitsen aan het licht komen, wat meteen iets duidelijk maakt over de bezigheden van de bewoners van het kampement. Dat moeten wel haast jagers zijn geweest, die hun gereedschappen maakten en repareerden bij de kampvuren. Een extra aanwijzing daarvoor is te vinden in de aangetroffen stukjes teer, waarmee een pijlpunt op de schacht werd vastgeplakt.

Hoewel vuursteen een hard en glasachtig materiaal is, geeft het onder de elektronenmicroscoop nog extra verhalen prijs. Zo laat elk materiaal waarop een vuurstenen werktuig wordt gebruikt zijn eigen karakteristieke glans of beschadiging achter. En aan de hand daarvan kan bij werktuigen bijvoorbeeld worden aangetoond of zij op vlees of huiden zijn gebruikt of voor het snijden van gewassen of voor het vellen van bomen.

Vondstzakjes met vuursteen (foto: Vestigia bv, Archeologie & Cultuurhistorie, Amersfoort)

Vuursteenspecialisten aan het werk (foto: Archol bv, Leiden)