



Heemkundekring Myerle – archeologie / vuursteen

In 1984 werd Heemkundekring Myerle opgericht, in 2024 vieren we dus ons 8e lustrum of robijnen jubileum. Als één van de jongste verenigingen in Mierlo, houden we ons bezig met de oudste zaken, maar niet alleen dat! Daarom is gekozen voor het jaarthema '40 jaar jong' waarbij we met name aandacht willen besteden aan de recente geschiedenis van Mierlo. Immers morgen is vandaag geschiedenis.

In de 40 jaar dat de heemkundekring bestaat kreeg archeologie een stevige basis. Voor die tijd zijn er ook wel mensen mee bezig geweest maar nu ontstond er een stevige werkgroep. Bij opgravingen en bij veldlopen zaten tussen de vondsten soms objecten van vuursteen. Vuursteen is een kwarts met een micro kristallijne structuur. Het is glasachtig transparant en ervaren bewerkers kunnen met klopstenen het materiaal bewerken zodat er stenen gereedschap ontstaat. Doordat het materiaal hard en homogeen is kan de bewerkster "voorspellen" hoe de afslag er uit gaat zien. Die kan hij vervolgens verder retoucheren zodat er een mes, pijlpunt, speerpunt, sikkkel ontstaat. Het restmateriaal heeft vaak vlijmscherpe randen en werd gebruikt als schrabber om huiden van vleesresten te ontdoen.

Hoe zuiverder de vuursteen is hoe harder die is. Harder dan staal, dat kun je met vuursteen inkrassen, omgekeerd niet. Door onzuiverheden is de vuursteen meestal grijs, zwart of bruin maar door metalen kunnen er ook "mooiere" kleuren ontstaan zoals groen en blauw.

Onlangs heeft HKMyerle een deskundige gevraagd naar de aanwezige verzameling te kijken. Helaas moest die vaststellen dat het een schamele oogst



Een afslag van een bruin transparante vuursteensoort. Deze is in 2024 gevonden op de rand van de wadi die is aangelegd langs de Luchense Loop.

was. Wat afslagen en een kleine kern. Die kleine kern uit de midden steentijd bleef over nadat men er zoveel mogelijk afslagen had "afgeklopt".

Wat we wel hebben is een vuurstenen pijlpunt. In het depot in Den Bosch, waar de vondsten van de opgravingen voortaan heengaan, zullen tussen de ingeleverde vondsten ook nog afslagen zitten.

De steensoort kreeg de naam vuursteen omdat er vonken afspringen als je er mee langs een ijzerhoudende steen schampt, bijvoorbeeld pyriet. Zo maakte men vroeger vuur.

Meer informatie over de Heemkundekring Myerle zie: www.heemkundekringmyerle.nl

4 jaar 

1984 - 2024