

## **PERSBERICHT Lezingenreeks De Peelhelm vertelt**

### **Lezing van Liesselse professor Joosten over de Peel in 320 na Chr**

Zaterdagmorgen 25 september is de tweede lezing in de reeks 'De Peelhelm vertelt'. Oud-Liessenaar Hans Joosten zal vertellen over hoe de Peel in 320 na Christus was. Joosten is professor Veenkunde en Palaeo-oecologie aan de Universiteit Greifswald in Duitsland. Op grond van zijn deskundigheid op het gebied van venen heeft hij met zijn team de veenresten die nog aan het gevonden leer kleefden onderzocht. Met behulp van die minuscule stukjes veen hebben ze een reconstructie gemaakt van het Peellandschap en in het bijzonder de vindplaats rond 320 na Chr. Gelet op de datering van de bij de helm en het leer aangetroffen munten, moeten de voorwerpen in dat jaar in het Peelveen terecht zijn gekomen.

Het leuke van levend veen – wat in 320 het geval was - is dat het groeit en al groeiend allerlei dingen in het gevormde veen opslaat. Omdat in de loop der tijd de vegetatie en daarmee de pollenneerslag in het veen verandert, kan door vergelijking van de polleninhoud van een veenmonster met die van een standaard-diagram het monster nauwkeurig gedateerd worden. De dateringen laten zien dat het leer in contact is gekomen met veen van verschillende ouderdom. De oudste monsters stammen uit de periode 150 voor Chr – 150 na Chr, het jongste uit de periode 350 – 450 na Chr. De voorwerpen hebben dus oorspronkelijk niet allemaal even diep in het veen gelegen.

De onderzoeksgegevens tonen in samenhang met in 1919 gemaakte veenkaarten aan dat rond 800 voor Christus er nog veel droge zandruigen in het huidige veengebied bestonden. De verbinding Helenaveen - Liessel was nog niet met veen bedekt. De vindplaats van de helm ligt op een noordelijke aftakking van die hoofdweg. Na 800 voor Christus begon het grauwveen de zandruigen geleidelijk te overdekken. Vlak bij de vindplaats lag in 1919 een kleine zandkop als een eilandje in het veen: de "*zandberg*" die Gebbel Smolenaars in zijn getuigenis genoemd heeft. Of de verbinding Helenaveen – Liessel in 320 AD nog veenvrij was, weten we niet. Joosten start zijn verhaal om 10.00 uur in Dorpscentrum De Gouden Helm aan de Oude Peelstraat 3 in Helenaveen. De zaal is open vanaf 9.30 uur.

In vijf lezingen en een excursie worden diverse verhalen over de 100 jaar geleden in Helenaveen gevonden helm van Deurne verteld. De komende lezingen zijn: maandag 4 oktober Huub Kluytmans; maandag 1 november dr. Carol van Driel-Murray; maandag 6 december dr. Henk Hiddink. Deze drie lezingen worden gehouden in het Nationaal Beiaard- en Natuurmuseum in Asten en beginnen elke avond om 20.00 uur. Deelname aan de gehele reeks kost € 25,00 (inclusief koffie of thee).

Bijwonen van een enkele lezing is mogelijk en kost € 7,50. De reeks wordt georganiseerd door Nationaal Beiaard- en Natuurmuseum Asten, heemkundekring De Vonder Asten-Someren, heemkundekring H.N. Ouwering Deurne, de Stichting Behoud Kasteelerfgoed Asten en het Regionaal Historisch Centrum Eindhoven.