

Museovirasto, Kulttuuriympäristön suojelu

Raportti sedimenttinäytteiden otosta Levänluhdan muinaisjäännöksen alueella

Tutkimuslupa 014/30272012

Myöntöpäivä 8.5. 2012

Emil Aaltosen säätiö on myöntänyt kolmivuotisen projektiapurahan vuosille 2012 - 2014 Levänluhdan rautakautisen vesikalmiston tutkimiseen. Projektin vastuutahona on Helsingin yliopiston arkeologian oppiaine ja projektin johtajana toimii FT Anna Wessman.

Projektiin liittyy siitepöly- piilevä- ja makrofossiilitutkimus, jonka tarkoituksena on alueen ja itse Levänluhdan ympäristöhistorian selvittäminen. Levänluhdan ympäristöhistoriaa selvittävään työryhmään kuuluvat FT Kristiina Mannermaa, FT Teija Alenius ja FM Santeri Vanhanen.

Syksyllä 2012 toteutettiin retki Levänluhdan kalmistolle. Retken tarkoituksena oli ottaa sedimenttinäyte ympäristöhistoriaa selvittävää tutkimusta varten. Alkuperäisenä tarkoituksena oli, että sedimenttinäyte otettaisiin Levänluhdalla sijaitsevasta pienestä lähteestä alueella kasvavan suuren kuusen alta. Tätä varten saatiin lupa museovirastolta. Näyte kairattiin venäläisellä suokairalla, jonka halkaisija on 8 cm (Kuva 1). Näytettä esiin nostaessa ilmeni kuitenkin, että lähteeseen ei ole kerrostunut lainkaan orgaanista sedimenttiä vaan lammen pohja on savea. Tästä syystä kairaan saatu maa-aines ei kelpaa siitepölyanalyysin näytteeksi eikä sitä voi hyödyntää tutkimuksessamme. Päädyimme ottamaan näytteet noin kahden kilometrin päässä sijaitsevasta suosta.



Kuva 1. Teija Alenius kairaa näytettä Levänluhdan lähteestä.

Kuva Santeri Vanhanen.

Helsingissä 05.02.2014

Kristiina Mannermaa, FT arkeologi

Puh. 0405457698

kristiina.mannermaa@helsinki.fi

Filosofian, historian, kulttuurin ja taiteiden

tutkimuksen laitos/arkeologia, 00014

Helsingin yliopisto

Teija Alenius, FT paleoekologi

Santeri Vanhanen FM, paleoekologi