

PRESSMEDDELANDE

www.norrbottensmuseum.se



Torsdag 23 maj 2019

Högarna på Selholmen – ett steg närmare en sensation

Norrbottens museums fördjupade utredning av högarna på ön Selholmen i Piteälven strax utanför Älvsbyn har väckt stort intresse. Vi kan nu meddela att det finns klara indikationer på att det faktiskt är gravhögar.

De markradarundersökningar som genomförts under veckan med start den 21/5 har nu gett resultat.

Under onsdagen gav mätningarna vid en av högarna bilder av vad som sannolikt är en kantkedja, detta är en vanligt förekommande konstruktionsdetalj i gravhögar. Det kan enklast beskrivas som en stenlagd cirkel i ytterkanten av gravhögen som har bidragit till att hålla högfyllningen på plats. Radarbilderna visar en välvd stenrad som följer högens ytterkant på omkring 1 m djup under markytan. Bilderna är mycket tydliga och i det sammanhang som den återfinns är andra tolkningar osannolika.

Med andra ord har vi nu klara indikationer på att högarna på Selholmen faktiskt är gravhögar. En unik upptäckt.

Vi fortsätter nu den fördjupade utredningen för ytterligare precisera och fastställa vårt resultat, bland annat koncentrerar vi markradarundersökningen för att följa kantkedjan. I nästa vecka genomförs fler geofysiska undersökningar av företaget GeoVista i form av magnetometri, resistivitet och inducerad polarisation (IP). Med dessa metoder kan vi se genom marken och förhoppningsvis fånga ytterligare bilder av konstruktionsdetaljer i högarna.

I augusti kommer vi att genomföra en geologisk provborrning. Provboringen ska genomföras av Per Möller, professor i kvartärgeologi vid Lunds universitet. Borrningen görs i högarna för att få upp en lång profil som visar deras jordsammansättning. I september genomför vi avslutningsvis en arkeologisk provundersökning av högarna.

Varmt välkommen att följa våra fortsatta undersökningar, vi kommer regelbundet att skicka uppdateringar om hur undersökningarna fortskrider.

Upplysningar

Frida Palmbo: 070-300 94 32, frida.palmbo@norrbotten.se

Nils Harnesk: 070-642 79 94, nils.harnesk@norrbotten.se