

## Palaeoekologisk provtagning i Gumboda, Drängsmark och Burträsk, 2012

Prover togs på tre lokaler som utifrån gamla kartor från 1600-talet visat sig ha gammal bebyggelse. På alla tre lokalerna användes sediment från små tjärnar som låg mitt i den gamla bebyggelsen.



Karta över Drängsmark 1648 e Kr och provtagning från isen i samma tjärn som finns på den gamla kartan (Foto: Lars Liedgren).

Tyvär gick sedimenten från Gumboda och Drängsmark inte att använda för vidare analys.



Provtagning i strålende sol från isen på liten tjärn mitt i byn Burträsk (Foto: Lars Liedgren), samt kartor av Burträsk 1686 och 1714. Notera att tjärnen finns med på båda kartorna.

Även proverna från Burträsk visade sig vara en stor utmaning. Provtagningspunkten var en liten tjärn som ligger mitt i byn utmed kyrkan. Dateringar med  $^{14}\text{C}$ -metoden visar på en kraftig omkastning i sedimenten vilket indikerar omrörning eller att material tippats ner i tjärnen tidigare. Trots detta ska försök göras för att analysera de delar av profilen som verkar intakta och opåverkade av dumpningarna av material ner i tjärnen.