

SciencePub

Fremdriftsrapport 2010 for Modul 4 (After the Ice)

Viktigste resultater så langt.

Etter omfattende rekognoseringer, utgravninger og analyser er det oppnådd en til dels veldig detaljert innsikt i hvordan mennesker i pionertiden i tidlig post-glasial tid forholdt seg til isens utbredelse, havnivåforandringer og temperaturforandringer. Bosetningsmønster og teknologi er studert i detalj med særlig fokus på Østfinnmark. Det synes nå å ligge fast at menneskene i området, uten å måtte forandre på en i utgangspunktet robust teknologi, økonomi og samfunnsstruktur, klarte å møte de store utfordringene som klimaforandringene i pionertiden bød.

Utviklingen av en GIS-dreven prediksjonsmodell har også vesentlig økt muligheten for å finne og identifisere nye tidlig Holocene lokaliteter og boplasser. En ukes rekognosering i sommeren 2010 for å teste modellen resulterte i over 60 nye lokaliteter.

Utviklingen og testningen av en kvalitativ prediksjonsmodell som tar utgangspunkt i en hypotese om bruk av eskere som vandringsveier og derfor også som prediktor for bosetning i indre Finnmark (Finnmarksvidda) har også gitt positivt resultat.

Datainnsamling (Metadata)

Test av prediksjonsmodeller.

Østfinnmark

I tiden 25. august til 1. september 2010 ble det foretatt en rekognoseringstest av den av H.P.Blankholm utviklete GIS-drevne prediksjonsmodell til lokalisering av pionertidlokaliteter i kystområdene. Deltakere var H.P.Blankholm, Jan Ingolf Kleppe og Inga Malene Brunn. Følgende områder ble utvalgt: Skjåvika (Båtsfjord komm.), Komagnes og Skallbukta (Vadsø komm.), Karlebotn (Nesseby komm.), Berlevåg (Berlevåg komm), ytre- og Indre Syltevik, Ytre Syltefjord samt Nordfjord og Båtsfjord (Båtsfjord komm.), gamvik (gamvik komm.). I tillegg inngikk 6 nyoppdagete lokaliteter ved Smelror (Vardø komm), registrert av Finnmark Fylkeskom. i testen. Sammenlagt har innsatsen resultert i 60 nye lokaliteter med en generell datering til tidsrommet ca. 10500 – 9000 ukal. BP. . Det pågår fremdeles kvalitetskontroll av lokalitetene, men det antas at antallet lokaliteter ikke vil endres nevneverdig. Testen må derfor sies å være høyst suksessrik.

Finnmarksvidda

I tiden 5.-11. august gjennomførte Bryan Hood en test av sine kvalitative prediksjoner for pionertidsbosetning på Finnmarksvidda. Testområdet var Mollisjøkk-området sør for Iesjavri. På den markante eskeren ved Buolzajavri ble det funnet tre små lokaliteter, som kan dateres til tiden 9500-8000 ukal. BP. Dette peker mot langt tidligere bruk av Finnmarksvidda enn hittil påvist. Testen må derfor sies å være suksessrik.

H.P.Blankholm, 051010.