

Feltarbeid Erdalen 2010

I august 2010 gjorde Mons Kvamme, Trond Lørdøen, Brith Natlandsmyr og Kari Hjelle feltarbeid i Erdalen; spesielt i området på og rundt Erdalsetra/Storesetra og Vetledalseter. Her ser vi i dag gjengroing av kulturmarken, med kort avstand fra setervollene til skog. Feltarbeidet omfattet biomangfold, nyere tids kulturminner, arkeologi og vegetasjonshistorie.



Trond Lørdøen graver prøvestikk på Erdalsetra



Mons Kvamme tar inn torvkjerne fra myr ved Vetledalseter

Biomangfold

Engvegetasjonen på og rundt stølsvollene ble undersøkt i 2009. I 2010 ble rødlistearter og andre planter registrert i koordinatfestede punkter fra setervollene til rasvifter i fjellsidene. Da rasviftene har åpen vegetasjon blir en sammenligning av disse med den åpne setervollvegetasjonen viktig. Vi hadde håpet å gå inn i områder som tidligere hadde vært slått, men etter samtaler med grunneiere kom det frem at disse områdene i første rekke lå utenfor nasjonalparken. Sammen med registrering av biomangfold i dag, ble det tatt inn moseprøver som gir mulighet til å analysere polleninnholdet i dagens vegetasjon og sammenligne dette med pollensammensetning fra tidligere tider.

Nyere tids kulturminner

De samme områdene som var fotografert i den etnologiske rapporten over stående bygninger fra slutten av 70-tallet, ble igjen fotografert.

Arkeologi og vegetasjonshistoriske undersøkelser

Prøvestikk ble tatt i alle tidligere registrerte lokaliteter på og rundt Erdalsetra og Vetledalseter. I tillegg prøvestakk vi en del på setervollene og fant flere nye lokaliteter på Erdalsetra. Profilvegger ble beskrevet, kullprøver til radiologiske dateringer og pollenprøver ble tatt ut fra alle profiler.



Prøvestikk ved Vetledalseter



Profilvegg med flere markerte lag og uttak av pollenprøver

Pollenkjerne har tidligere (1982) blitt samlet fra myr både ved Erdalsetra og Vetledalseter. Fra hver av disse lokalitetene samlet vi nå toppkjerner slik at utviklingen de siste 30 år kan belyses. I tillegg ble det samlet en kjerne fra et myrdrag nærmere Vetledalseter enn lokaliteten som tidligere ble samlet.



Torvkjerne



Heller ved Erdalsetra