

Bold, besøg og byggeforberedelser ... ugebrev 7, 12. juli, 2006

Pulsen er steget et par grader i lejren efter sidste flys ankomst. Sneen er forsvundet fra monitoringsfelterne, og basisprogrammerne har fået forstærkninger, så arbejdet er blevet intensiveret i felten.

Vi har fået en ny internationalt sammensat forskningsgruppe til Zackenberg, der er anført af Gaius R. Shaver, seniorforsker fra The Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Massachusetts, USA. Sammen med fire studerende fra hhv. Holland, England og Skotland skal han måle CO₂ flux fra en række plantetyper som led i tidligere års målinger i Alaska, Abisko og Svalbard. Deres mål er at få fremstillet en lysresponskurve over CO₂-fluxen fra så mange arktiske vegetationstyper som muligt. Projektet er en del af USA's bidrag til 'the International Tundra Experiment' (ITEX). De har arbejdet intenst hele ugen med at få fremstillet kamre og telte til deres målinger, samt kæmpet med at få måleudstyr til at fungere rigtigt. De er nu parate til at sætte i gang med målinger og baserer energiforsyningen dertil på batterier, som de selv kan vedligeholde.

Logistikken har nemlig nok at gøre med at sørge for massiv strømforsyning til metanprojektets målinger langt ude i Rylekærene. Her står fem plexiglaskamre med låg, der automatisk går op og i. Kamrene er forbundet med slanger og ledninger til en enorm Zargeskasse indeholdende et selvstyrende high-tec-lab, der kontinuerligt måler CO₂ og metanemission fra sumpen. Hele opsætningen minder mere om en moderne fransk kunstinstallation fra Centre Pompidou.

Foruden serviceringen af stationens brugere og alle faste rutine-gøremål er vi godt hængt op med grundarbejdet til de nye bygninger, der skal opføres. Vi er nu færdige med udgravningen til det nye beboelseshus' fundament, og stationens gamle minigraver har virkelig svedt. Med kærlig omsorg og tilførsel af en hel del svejseklatter har den trofast hjulpet os gennem opgaven. Irene, vores gode kok og det stadig gode vejr lægger grundlaget for en god arbejdslyst. Irene disket op med megen spændende mad, særligt gode desserter, der grænser til det sublime.

Oven i al arbejdet følger vi stadig med i fodbold VM via Siriuspatruljen, der løbende opdaterer os over VHF-radioen. Sidste del af finalen blev forsøgt direkte transmitteret ved at tape en radio sammen med et tv i Daneborg. Kun et meget trænet øre kunne skille fodboldkommentatorens stemme fra radiostøjen, men omstændighederne taget i betragtning syntes vi, at det var helt utroligt, at vi kunne modtage VM-finalen direkte i Zackenberg!

Vi forbereder os nu til besøg fra Danmark. I den kommende uge kommer Morten Rasch ifølge med et privat selskab i egen chartret Twin Otter! Der bliver fuldt hus (26 personer) nogle dage og dermed ekstra travlhed. Isen i Young Sund ligger stadig tyk og hvid, så vi ser frem til at få flyvelejlighed til Daneborg for at lukke den gamle vejrstation op og transportere byggematerialer over til Zackenberg til de nye bygninger.

/Christian Dinsen, logistikleder