

Mere strøm på ... ugebrev nr. 10, 11. august 1998

Der er tåge over, omkring og under Zackenberg Station. I den sidste uge har vi ikke set solen. Når der en enkelt gang imellem har været et lille hul i skyerne, har vi kunnet se ny sne på fjeldene. Det er alt for tidligt og lidt træls, når man skal nå en masse arbejde, inden vinteren kommer. I dag har vi ekstremt ringe vejr. med en sigtbarhed på ned til 50 meter og en luft, der er så tung af vand, at ens tøj bliver fugtigt og klamt efter blot ganske kort tid udendørs.

På trods af det dårlige vejr er der stor aktivitet på og omkring stationen. I laboratorierne bliver noget af alt det meget vand, vi har fået i år, analyseret for pH, alkalinitet, ledningsevne, sedimentindhold og hvad ved jeg. I computer-rummene bliver der tappet dataloggere, og de første linjer bliver skrevet på det, som forhåbentligt skal blive banebrydende videnskabelige afhandlinger om drivhuseffektens påvirkning af tundraen og tundraens påvirkning af drivhuseffekten. Ude i terrænet ses folk i regnfrakker med vådt hår og dråbe under næsen. Nogle graver huller i jorden og installerer forskellige måleinstrumenter i den tynde højarktiske jordbund, mens andre tjekker, om også lemmingerne er påvirket af det våde vejr.

Vi er p.t. 23 personer ved Zackenberg. Danskerne er i overtal, men her er også repræsentanter fra Belgien, USA, Tyskland, Schweiz og Sverige. De belgiske forskere forbereder et stort eksperiment, hvor en temperaturstignings effekt på planternes fysiologi skal undersøges. Til opvarmning skal anvendes nogle meget store varmelamper. Varmelamperne bruger meget strøm, som naturligvis skal produceres på stedet. Til dette formål er indkøbt en stor generator, som med skib er ankommet til Daneborg. Generatoren skulle være fløjet herind med helikopter for et par dage siden, men den vejede mere, end fabrikanten havde angivet, og den lille helikopter, som følger fragtskibet, kunne derfor ikke løfte den. Nu har vi så bestilt en større helikopter herop, så vores belgiske forskere i løbet af et par dage forhåbentligt kan komme i gang med at producere noget varme.

Dyrene omkring os virker forbløffende upåvirkede af det dårlige vejr. Moskusokserne er ved at forberede sig på sommerens højdepunkt (brunsttiden). Der bliver banket hoveder sammen rundt omkring, og vi mennesker skal klart holde lav profil og stor afstand for ikke at blive opfattet som konkurrenter til tyrenes flokke af moskuskøer. En stor del af fuglene er allerede fløjet sydpå, men her er da stadig kjoever, gæs, jagtfalk, sneugle og et stort antal forskellige vadefugle.

/Morten Rasch