

Zackenberg klargøres og sneen smelter ... ugebrev 1, 30. maj 2006

Logistik

Vi - to fra DPC, to fra BioBasis og to fra GeoBasis - ankom til Zackenberg med snescooter, ARGO og helikopter torsdag og fredag i sidste uge. Der var kun sket mindre skader på stationen i løbet af vinteren og de er nu udbedret, bl.a. var den sydlige flagstang (til Dannebrog) knækket.

Zackenberg's nye logistikleder, Christian Dinsen, har repareret flagstangen så Dannebrog vajer nu igen side om side med det grønlandske flag.

Der er faldet meget sne i vinter og landingsbanen er stadig delvis dækket af sne. Banen forventes dog at være klar til at modtage næste TwinOtter med nye folk d. 6. juni.

I elvlejet er der tre meter høje snedriver og det betyder at vandforsyningen tidligst bliver etableret sidst i denne uge. Solen har skinnet fra en skyfri himmel siden vores ankomst og alle har fået en sund kulør, men noget af farven skyldes jo nok den manglende mulighed for at blive vasket. Alle har deltaget i stationsåbningen og vi skiftes til at lave mad, og især Niels Martin Schmidts frembringelser bærer præg af et vist kendskab til kinesisk mad, dog har vi ingen spisepinde!

/Christian Dinsen og Henrik Philipsen

BioBasis

Den tykke dyne af sne ligger som et næsten uafbrudt tæppe i hele dalen og står i skærende kontrast til de sidste års meget tidlige år. Det er som om, at Zackenbergdalens plante- og dyreliv først er ved at vågne nu, hvor solens varme begynder at få brændt huller i det ellers så massive snedække. De mange moskusokser græsser blandt gæssene i store flokke på op til 25 dyr i de områder, hvor vegetationen titter frem. Vadefuglene slår sig ned i dalens kær, og begynder straks at fylde depoterne igen, selvom det i år nok vil tage noget tid, før de får adgang til de ellers så rigelige mængder af insekter. Kun planterne i de tidligst snefrie områder er godt i gang med at sætte blomster, og vi har allerede set blomst fra den meget smukke purpurstenbræk. Ellers er de fleste af det biologiske monitoringsprogram's felter stadig mere eller mindre dækket af sne. Det bliver spændende at se, hvor meget den megen sne kommer til at påvirke plante- og dyrelivet i år.

/Niels Martin Schmidt og Martin Ulrich Christensen

GeoBasis

Den nye klimamast er forsvundet! Stativet til skabet og batterikassen til CO₂-stationen er væk! Og hvor er den hydrometriske station??? Som man kan høre er her en anelse mere sne end der har været de seneste år. Da Argo'en (bæltekøretøj) torsdag aften første gang kørte op mod stationen kunne vi ikke se klimamasten, som er placeret syd for landingsbanen ... - var den blæst væk?? Næ, den var sneet nede. Kun tværstangen lå lige over sneen, og en lille del af solpanelet ragede op. Heldigvis kunne vi konstatere, at den tappert opsamlede data alligevel. Rundt i dalen ligger der rigtig meget sne og ved opsætning af CO₂-stationen var det nødvendigt at grave en meter sne væk for at komme ned at åbne batterikassen og stativet til solpanelerne måtte graves fri før de kunne spændes på, men nu snurrer stationen, og det samme gør de forskellige andre sne- og klimastationer, som vi har været rundt at tappe data fra. Vi har i dag gået første del af ZERO-linien for at måle snedybder for hver 20. meter og hvor der i gennemsnit sidste år lå 55 cm ligger der i år 90 cm. Efter de sidste par års tidlige snesmeltning, er det en fornøjelse, at få muligheden for at være her helt fra starten, hvor næsten alt er snedækket og vandet endnu ikke er

piblet frem. Selvom solen skinner dag og nat er døgnmiddeltemperaturen ikke blevet positiv og vi kommer nok til at vente noget tid endnu, før der begynder at løbe vand i elven. Indtil da holder vi den daglige vask nede på omkring en tandbørstning... - og ser knaldende brune ud i ansigterne ...

/Charlotte Sigsgaard og Mikkel Tamstorf