

## Ugebrev... eller to ugersbrev? 14.07.2008

Så er tiden vist igen inde for en lille beretning fra ZERO, hvor sommeren og forskningen for alvor må siges at være kommet i gang.

Efter at være ankommet sammen med en del andre (vi var vist omkring 12 personer) til stationen forrige tirsdag er stationen nu fyldt godt op... pt.

Vi er desværre gået fra 25 til 23 personer, eftersom to østrigske film-magere efter et uheld på gletscheren ved Lerbugten, lørdag aften er blevet hentet ud med helikopter... lidt mere om det senere...

Hvem er vi så i øjeblikket og hvad er der sket? I logistikken er der sket en markant forandring. Henrik Spanggård er sammen med sin bror taget her fra sidste tirsdag, hvorefter at Kenny har overtaget kommandoen. Til at hjælpe Kenny er Tower ankommet (han hedder Henrik men er 2 m høj og derfor er det nærliggende at kalde ham for Tower) og sammen har de taget fat på at klar gøre genetableringen af elv-overgangen, men desværre mangler der stadig et par reservedele, så det bliver først efter tirsdag at den er oppe at køre (forhåbentligt). Den sidste, men også meget vigtige del af logistikken er kokken (Frøen) som har endnu mere travlt med brødbagningen efter at stationen er blevet fyldt op...

Det hollandske fuglehold (Jeeron, Kirsten og Jos) har fået yderligere forstærkning til deres Sandløber-projekt. Mareen og Kos er kommet teamet til hjælp og på trods af at ingen af dem er uddannet inden for biologiens verden, men henholdsvis fysioterapeut og journalist (Kos er i gang med en bog om Sandløberne og er her for andet år i træk for at følge Jeerons arbejde) tager de begge to hårdt fat.

Så er der Torbern. Han opholder sig primært i sit telt ude i kærerne. Samme dag som jeg ankom måtte han sige farvel til Mikhail, men i stedet ankom Lena og hjalp ham med at etablere jordvandprøvningsfelter og kameraer. Så efter en uge kunne Lena tage hjem, vel vidende at Torbern nu er klar til at måle til langt ud for efteråret (helt til slutningen af oktober).

Sammen med mig ankom også to østrigske projektgrupper. GLORIA er et europæisk studie af vegetationsændringer på bjergtoppe rund om i Europa, med det formål at følge og dokumentere den globale opvarmnings påvirkning disse steder. Gruppen består af Karl, Christian og Sigreun, og i de seneste to uger har vi ikke set meget til dem, eftersom de er nogen af de første der tager af sted om morgenen og de sidste til at komme hjem. I denne uge har de dog fået forstærkning fra Christian Bay, der tidligere har lavet vegetationsbestemmelse i området, og derfor godt kan kaldes ekspert på netop planteområdet, samt af Ditte, som senere på sæsonen skal lave sit specialestudie af moskusoksernes fourageringsmønster.

Ud over GLORIA-projektet er der en mikrobiologisk østrigsk gruppe (Birgit, Michaela, Andy og Alex) som i første omgang havde opgivet alt håb om at komme til gletscheren ved Lerbugten på Clavering Ø, da fjorden på ved vores ankomst stadig var helt lukket til af is. Så i stedet kastede de sig over studier af vandløb fra de mindre gletschere på Aucella og eftersom at meget af deres behandling af prøver består i at filtrere vandprøver, har de primært opholdt sig i våd-laboratoriet, ofte til langt ud på de sene natte timer. Humøret har trods det bestemt ikke fejlet noget og hvornår har en lille Jameson skadet arbejdet??? Til alt held for holdet har fjorden vist sig fra sin pæne side og besluttet sig for at bryde op i

løbet af kun tre dage i sidste uge, så i weekenden drog de af sted sammen med det østrigske film-hold (Ulrikke og Franz) som skulle lave en film, til brug som reklame for de naturvidenskabelige studier i Østrig. Desværre blev opholdet på gletscheren ikke helt som planlagt, det vil sige alle prøver blev taget, men på vej ned faldt Ulrikke og slog skulderen af led. Eftersom at nedstigningen er hård og flere steder kræver lidt klatring måtte holdet vente i 8 timer på at en helikopter med læge, kom og hentede filmholdet ud. Så da de blev hentet hjem søndag aften var det fire trætte, men trods alt glade mennesker der vente hjem.

De tre basis-folk Julie, Lars og Jannik, arbejder stadig med deres forskellige monitoringer, og har på trods af at elv-overgangen stadig er nede været ovre på Zackenberg-siden to gange siden jeg ankom. De har taget den lille gummibåd og roet over til fangststationen ved højvande og så vendt hjem igen ved næste højvande. Julie har været ovre tre gange siden elven kom, men den første tur endte som en ubehagelig kold oplevelse. Spanggård og Kenny havde fået etableret overgangen, dog uden at båden kunne trækkes tilbage, men over kunne man godt komme. På hjemturen faldt Julie dog i vandet, da båden forsvandt under hende og med tung rygsæk på ryggen måtte Kenny ud efter hende... heldigvis skete der ikke andet end at Julie fik en grim forskrækkelse og en kold dukkert!

Til sidst er der så mig selv og min med studerende Kristina, som begge er her i år for at lave vores speciale projekter på to gamle manipulerings forsøg. Efter ankomst har vi fået etableret det sidste site. Nu er to små telt-byer igen dukket op ude forenden af landingsbanen og udviklingen efter den sidste sneafsmeltning for godt 2,5 uge har været helt forrygende at følge. Det er mærkeligt når vegetationen på Aucella skråningen allerede er begyndt at i klæde sig efterårets farver når sommeren først lige er begyndt andre steder i dalen... Jeg selv får lavet en masse målinger på et gamle UV-b site neden for hus 9, og nyder på trods af en trodsig ræv, der har tildens til at flå mine filtre i stykker, den fantastiske udsigt udover fjorden næsten hver dag.

For ikke at gøre dette brev meget længere vil jeg slutte her... Der er så meget at berette hjem om når der opholder sig så mange folk på stationen, som alle sammen laver noget forskelligt. I morgen er der igen udskiftning i bemanningen og vi kommer op på 24 personer. Eftersom at der i morgen ankommer et tysk/fransk filmhold er stationen blevet ryddet, TERMINAL ZERO (hus 5) klargjort til ankomsten og basis-folkene har læst lidt op på lektien, så de også er klar!

Det var vist alt for denne gang!

/Kristine (specialestuderende, KU)