

Rugekassen i Zackenberg

For øjeblikket er seks ph.d.-studerende tilknyttet forskningsstationen i Zackenberg. De er alle blevet tiltrukket af de mange data, som siden 1995 er indsamlet under stationens monitoringsprogram.

Der er på alle måder meget langt fra et forårsbristende Rådvad nord for København til Zackenberg Forskningsstation i Nordøstgrønland. Men netop i Rådvad fangede Polarfronten de seks ph.d.-studerende, som har lagt deres uddannelse i tilknytning til Zackenberg Forskningsstation, og som denne forårslørdag deltog i en workshop sammen med et halvt hundrede af de forskere, der har arbejdet på stationen gennem de sidste 9 år.

Lange dataserier

Det bliver hurtigt klart, at dette nye kuld polarforskere slet ikke opfatter sig selv som polarforskere i traditionel forstand. Det er ikke det arktiske område i sig selv, som har tiltrukket dem, men derimod de exceptionelle muligheder for at forske i et i klimatisk og økologisk sammenhæng uberørt 'laboratorium'.

Samtidig er der stor enighed om, at der er en stor fordel ved at gennemføre en forskeruddannelse i tilknytning til Zackenberg, fordi området er velbeskrevet både gennem tidligere forskning og gennem de mange klimatologiske, biologiske og geovidenskabelige data, der er indsamlet under stationens miljøovervågningsprogram – Zackenberg Basic – gennem de seneste år:

- Basisprogrammets data giver rigtig gode muligheder for at studere samspillet mellem de forskellige komponenter i naturen, siger Louise Grøndahl, som studerer kulstofbalance i det højarktiske økosystem. Der findes simpelthen i dag ikke systematiske data for større områder i Danmark, som så godt dækker alle komponenter i økosystemet, som det er tilfældet ved Zackenberg.

Man står som ph.d.-studerende i Zackenberg på skuldrene af mange års feltarbejde, som en anden formulerer det.

Et af minusserne ved at være ph.d. i

Zackenberg er, at det er dyrt at komme derop og at opholde sig på stationen.

- Jo, det er selvfølgelig dyrt at udføre feltarbejde i Nordøstgrønland, lyder det fra Toke Thomas Høye, som undersøger samspillet mellem dyreliv og klima, men til gengæld er det ikke særlig dyrt udstyrmæssigt, fordi vi har adgang til de mange data og ikke selv behøver at starte fra bunden.

Et stærkt netværk

De fleste i gruppen har planlagt at tage én eller to feltsæsoner i Zackenberg, men er det overhovedet nødvendigt at tage den lange tur derop, når man frit kan hente de mange data på internettet?

- I princippet kunne man måske godt i nogle tilfælde gennemføre arbejdet uden at komme til Zackenberg, men jeg mener alligevel, at det er afgørende at komme til stedet selv, lyder det med overbevisning fra Jørgen Hinkler, som studerer snedække og har været i Zackenberg flere gange som assistent.

- Man møder de mennesker, der har indsamlet basisprogrammets data, og får et indblik i f.eks. indsamlingsmetode, måleudstyr, opsætning, klima mm.

De tre, som hidtil har opholdt sig på stationen, fremhæver også, at Zackenberg giver gode muligheder for at opbygge et stærkt fagligt netværk.

- Man er sammen med personer, som kender til at arbejde under ekstreme forhold, og som ved, at man er nødt til at hjælpe hinanden. Det skaber en uformel omgangsform, som gør det nemmere at få og holde kontakt til kolleger, siger Niels Martin Schmidt

Poul-Erik Philbert

På vej. Toke Thomas Høye, Susanne König, Louise Grøndahl, Sebastian Haugaard Merild, Niels Martin Schmidt og Jørgen Hinkler er klar til at drage på feltarbejde til Zackenberg-stationen i Nordøstgrønland, som er det fælles udgangspunkt for deres ph.d.-arbejde.

Foto: Henning Thing /Polar Photos

