

Norway Station 1956-1960

Den første norske vitenskapelige
overvintringsekspedisjon i Antarktis
siden Roald Amundsens
sydpolekspedisjon i 1910-12.

Foto: John Snuggerud





Mye utstyr skulle fraktes til Antarktis, og fartøyene Polarbjørn og Polarsirkel fraktet utstyr og deltakere fra Norge til kysten av Dronning Maud Land i Antarktis.



Norsk Polarinstitutt var prosjektansvarlig. Stasjonen Norway Station (Fimbul) ble satt opp på Märtha Kyst i Dronning Maud Land, 35 km fra iskanten. Stasjonen ble bygd sommeren 1956/57, og allerede etter noen måneder var stasjonen begravd under snøen. Dette bildet er tatt 17. Mai 1957.



Inngangen til stasjonen som forsvant lenger og lenger ned i snøen. Det ble satt opp kasser for å holde inngangen fri. 42 hunder ble tatt med til transport og ferdsel. Biggen er fra et valpekull som ble født i Antarktis. Han ble alles kjæledegge og den som fikk de fleste betroelsene.



Kassegangen var 60 m lang. Utstyr og proviant var godt merket slik at det ble enkelt å finne fram. Kassegangen hadde forbindelse med hovedstasjonen.



Sigurd Helle var geodet og ekspedisjonsleder i alle år. Første året var det 14 mann som overvintret. Her kontrollerer Sigurd Helle posisjonen: (stasjonen lå på shelfen, dvs. is som flyter og forflytter seg).



Her slippes en radiosonde. Ballongen følges optisk så lenge som mulig i godvær. I tillegg kunne de følge radiosonden ved hjelp av instrumenter.



Sigurd Helle måler jordmagnetisme.



John Snuggerud var telegrafist, og her håndterer han et sørlyskamera.
De tok bilder av sørllys og stjernehimmelen parallelt på hovedstasjonen og bistasjonen.



Sydkorset. Markant stjernebilde fra den sydlige stjernehimmel.



Meteorolog Torgny Vinje prøver å finne ut hvor kvikksølvet er blitt av.



Geologisk og topografisk kartleggingsekspedisjon inn til fjellene. Det ble brukt to beltetraktorer som trakk sleder i et område med mye bresprekker. Det ble dramatisk da den ene traktoren forsvant ned i en bresprekk og måtte levnes.



Flykartlegging. Sommeren 1958/59 kom et flyteam med to Otter-fly som skulle kartlegge området i nærheten av Norway Station.



Ekspedisjonen varte i 3 år. Her drar forsyningsskipet Polarbjørn av gårde den siste sommeren. Den siste vinteren var det ni personer som overvintret.



Polarbjørn hadde hatt en hard overfart på vei sydover til Antarktis med forsyninger, og alle egg ble knust underveis. Stor ble gleden da dette pingvinegget ble funnet ute på iskanten. Det ble en deilig omelett til ni mann.



Det var travle dager med nok å gjøre. Men litt tid ble det til avis og nyheter.
Her venter de på dagens nyheter i salongen, mens de blar gjennom årsgamle aviser og blader.



Sigurd Helle må til pers hos lege Håkon Sæther.



Torgny Vinje som var meteorolog fylte 30 åri 1959. Dette ble behørig feiret.



Takket være denne ekspedisjonen fikk Norge en fremtredende rolle i forvaltningen av Antarktis, noe som sikret Norges stilling som polamasjon også i syd.