

# In de voetsporen van Willem Barentsz

## ACHTERGROND POOLONDERZOEK

- Subsidie van 1,3 miljoen euro voor Gronings poolonderzoek

Door Esther van der Meer

**Groningen** Ruim vier eeuwen ecosystemegeschiedenis gaat de Rijksuniversiteit Groningen in kaart brengen. Het Willem Barentsz Poolinstituut van de faculteit der letteren onderzoekt de veranderingen in de leefwereld op en rond Spitsbergen sinds de ontdekking van de eilandengroep door Willem Barentz in 1596.

De zestiende-eeuwse ontdekkingsreiziger Willem Barentsz maakte drie poolreizen waarbij hij de kusten van Nova Zembla verkende en Bereneiland en Spitsbergen ontdekte. Zijn laatste poolreis overleefde hij niet, hij stierf in 1597 op de terugtocht na een barre overwintering in Het Behouden Huys.

Het Groningse onderzoek richt zich op de invloed die mensen sinds de komst van Barentz hebben gehad op de ecosystemen van Spitsbergen, op het land, in de zee en op het zoete water. De bevindingen moeten niet alleen iets zeggen over de ontwikkeling van de ecosystemen in de afgelopen eeuwen, maar ook over de toekomst.

Centrum van onderzoek is het dorp Ny-Alesund op Spitsbergen, een natuurlijke omgeving aan het Kongsfjord waar veel poolonderzoek wordt gedaan. Ook het Nederlands Poolstation is daar gevestigd.

De subsidie is bestemd voor vijf projecten. Vier staan onder leiding van Groningen: de onderzoekers Louwrens Hacquebord, Maarten Loonen, Anita Buma en Jan Kom-



▲ Groningse poolonderzoekers gaan onderzoek doen op Spitsbergen. Foto's: ANP

deur. Het vijfde onderzoek wordt uitgevoerd door het Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee op Texel waar de RUG mee samenwerkt.

Het poolinstituut kan in het Noordpoolgebied aan de slag dankzij een subsidie van 1,3 miljoen euro in het kader van het Nederlands Polair Programma. Dat programma

financiert wetenschappelijk onderzoek in en naar de poolgebieden. Jaarlijks is een bedrag van 2 miljoen euro beschikbaar via de Nederlandse organisatie voor wetenschappelijk onderzoek NWO en het ministerie van onderwijs, cultuur en wetenschap.

@ esther.van.der.meer@dvhn.nl