

Expeditie Spitsbergen

Nee, het is geen nieuw programma op televisie, maar de grootste Nederlandse poolexpeditie ooit. Op 19 augustus is het schip De Ortelius vanuit Spitsbergen vertrokken. Het maakt een tocht van tien dagen met in totaal 81 wetenschappers en bekende Nederlanders aan boord.

Spitsbergen

- 5 De expeditie gaat naar Edgeøya. Dat ligt ongeveer 3000 kilometer ten noorden van Nederland en circa 1000 kilometer onder de Noordpool. Het eiland ligt aan de oostkant van Spitsbergen. Spitsbergen bestaat uit drie grotere en zo'n tachtig kleine eilanden. Spitsbergen lijkt al het einde van de wereld, maar het eiland Edgeøya is echt afgelegen. Er wonen geen mensen. Edgeøya heeft een grote gletsjer. Er is ook een deel zonder ijs en het heeft een groene kust. De temperatuur is er nu een
10 paar graden boven nul. In de zomer is het er bijna de hele dag licht.

Nederlanders

- Edgeøya is genoemd naar een Engelse kapitein: Thomas Edge. Die heeft het in 1616 in kaart gebracht. Het eiland werd echter al in 1614 ontdekt. Een Nederlandse walvisvaarder kwam er het eerst. Van 1968 tot en met 1988 was er een Nederlandse basis op Edgeøya. Vier Nederlanders waren
15 de eersten die er overwinterden om onderzoek naar ijsberen te doen. De afgelopen decennia zijn er maar mondjesmaat mensen geweest. Het eiland is moeilijk begaanbaar.

Onderzoek en politiek

- De wetenschappers kijken nu hoe het met de dieren en planten in het gebied gaat. Met de ijsberen, rendieren en bepaalde soorten mos bijvoorbeeld. Ook doen ze onderzoek naar verandering van het
20 klimaat en de invloed van mensen op de natuur. Er komt steeds meer interesse voor de Noordpool. Dat heeft niet alleen met wetenschap te maken. Door het smeltende ijs komt er bijvoorbeeld meer olie en gas beschikbaar. Tevens komen er nieuwe routes voor schepen.

Specialismen

- De onderzoekers aan boord hebben allerlei specialismen. Zo zitten er biologen bij, archeologen die
25 fossielen gaan zoeken en geologen. Er is zelfs een juriste die onderzoekt of er strengere milieuregels moeten komen. Daarnaast zijn er ook een paar 'bekende Nederlanders' bij. Bijvoorbeeld weervrouw Helga van Leur, weerman Peter Kuipers Munneke en dichter Ramsey Nasr. De BN'ers mogen mee om zo de aandacht van het grote publiek te trekken.

IJsberen

- 30 De expeditie is niet zonder gevaar. Er zijn namelijk veel ijsberen op het eiland. Daarom slapen de expeditiegangers op de boot. Die ligt veilig in het water. In 1987, tijdens een vorige Nederlandse expeditie, werd een onderzoeker belaagd door een ijsbeer. Die beet
35 een stuk van zijn oor, wang en hoofdhuid af. De expeditie duurt in totaal tien dagen. Op vrijdag 28 augustus komt het schip weer terug naar de bewoonde wereld.



Naar: www.devolkskrant.nl, www.sees.nl, www.nos.nl, www.trouw.nl