

Nieuwe SEES.nl expeditie naar Spitsbergen in juli

Spitsbergen revisited! Een grote groep onderzoekers gaat van 13-22 juli 2022 op expeditie naar het ongerepte eiland Edgeøya, aan de oostkant van de Spitsbergen archipel. SEES.nl is, na 2015, opnieuw de naam voor de nu tweede wetenschappelijke vaartocht. Op 26 februari kwamen alle wetenschappelijke deelnemers al samen ter voorbereiding. De vaartocht omvat vele wetenschappelijke disciplines en heeft als rode draad de razendsnelle opwarming van de poolgebieden.

SEES.nl staat voor Netherlands Scientific Expedition Edgeøa Svalbard (laatste is de Noorse naam voor Spitsbergen). De opwarming van de aarde gaat in de poolgebieden tot vier keer zo snel als elders in de wereld. Daarom financiert NWO een expeditie naar Spitsbergen die deze veranderingen in kaart gaat brengen in een gebied dat amper door de mens is aangetast. SEES.nl gaat data ter plekke verzamelen, die vergelijken met de data uit 2015 en brengt gedurende tien dagen diverse belangengroepen bij elkaar op één schip: met name wetenschappers, beleidsmakers, politici en media. Zo kunnen we de veranderingen in het gebied echt begrijpen en het belang van de poolgebieden benadrukken. Tenslotte dient de expeditie de internationale samenwerking van het Nederlandse poolonderzoek te versterken, met name met Noorwegen. Ook is Nederland waarnemer bij de Arctische Raad, en de uitvoering van wetenschappelijk onderzoek ter plekke vloeit voort uit deze status.

Wetenschappelijke bijeenkomst 26 februari

De onderzoekers die deelnemen aan de SEES.nl expeditie hebben ieder een eigen project, verdeeld over negen heel uiteenlopende thema's, van biodiversiteit, ijsonderzoek en archeologie tot natuurbeleving en vervuiling. De selectie van de meeste deelnemers aan de vaartocht gebeurde door een door NWO ingestelde commissie. De deelnemende onderzoekers presenteerden tijdens de bijeenkomst in Groningen hun onderzoeksprojecten om zo de samenwerking binnen de thema's te optimaliseren.

Organisatie

De organisatie van de SEES-expeditie is in handen van het Arctisch Centrum van de Rijksuniversiteit Groningen, met Maarten Loonen (wetenschap), Annette Scheepstra (coördinatie) en Frits Steenhuisen (logistiek). Loonen is hoofddocent Arctische ecologie en al jaren iedere zomer als manager te vinden op het [Nederlands Poolstation](#) in Ny Ålesund, Spitsbergen. NWO financiert de expeditie middels het [Nederlands Polair Programma](#), waaraan vijf Nederlandse ministeries deelnemen. SEES.nl vaart met het schip de Ortelius, dat in handen is van [OceanWide Expeditions](#).

Deelnemers

Naast de bemanning gaan er in totaal 110 mensen mee. Er zijn 50 onderzoekers van meerdere Nederlandse universiteiten en onderzoekinstellingen, waarvan tien uit Noorwegen. Ook 50 betalende toeristen gaan mee, zodat citizen science kan ontstaan. Er zijn enkele plekken voor beleidsmakers en vertegenwoordigers van de pers. Diverse media zullen de vaartocht gaan volgen, waaronder de NOS.

Achtergrond

Nederland heeft een traditie van aanwezigheid op Spitsbergen, wat al begon met de ontdekking in 1596 door Willem Barentsz. In de jaren '70 was er een klein Nederlands onderzoekstation op Edgeøa. In 1977 was er al een expeditie naar dit eiland, en in 2015 vond de eerste SEES.nl expeditie plaats. Deze vervolgexpeditie zou oorspronkelijk in augustus 2020 zijn gehouden maar werd vanwege Corona uitgesteld. In 2020/2021 vond in het Noordpoolgebied ook de enorme internationale [Mosaic](#) expeditie plaats, met Nederlandse deelname.

www.sees.nl