

Advertentie



Speel automatisch mee

In november geeft Lotto iedere dag € 3.000,- weg aan een abonnee!

Ad

Aanbevolen door



Lees voor



Frysk

[huis](#) [Nieuws](#) [Sport](#) [Cultuur](#) [Programma's](#) [Podcasts](#) [Dossiers](#)

De reis van zijn leven: Hendrik Elzinga is terug van grote Poolexpeditie

22 juli, 14:06 • 4 minuten leestijd



© Tom Huizer, Stichting Arctic Explorer

Meer dan een week is docent Hendrik Elzinga van het Drachtster Lyceum mee geweest op een grote expeditie naar het Noordpoolgebied bij Spitsbergen. "Het heeft indruk gemaakt", zegt hij.

Vorige week woensdag stapte Elzinga aan boord van een schip met een internationale wetenschappelijke expeditie naar het Poolgebied. Het doel van de reis was het in kaart brengen van de veranderingen in het gebied, want nergens in de wereld gaat de opwarming zo snel als daar.

Grote, Nederlandse expeditie

Elzinga is net weer van het schip af en vliegt vrijdag weer naar Oslo en Amsterdam. "Dus nu even in de rust. Ik heb gisteren weer contact gehad met mijn vrouw en kinderen, daar had ik acht dagen ook niet mee gesproken."



Een gids en Poolonderzoeker Ko de Korte in gesprek

© Hendrik Elzinga

Het was een door Nederland georganiseerde expeditie, onder de naam 'Netherlands Scientific Expedition Edgeøa Svalbard.' Nederland heeft een lange traditie op Spitsbergen, de archipel die in 1596 ontdekt werd door Willem Barentsz.

Klimaatverandering

Hij zat op een onderzoeksschip met 50 wetenschappers en 50 toeristen. "Ik was één van de toeristen. Het belangrijkste onderdeel van de expeditie was om de effecten van klimaatverandering te meten. Dat hebben wij wel gemerkt: dat het een stuk warmer is dan normaal. Het zee-ijs dat er anders in juli nog is, dat is helemaal weg."

De gemiddelde temperatuur is al met zo'n vier graden gestegen, vertelt Elzinga.

“ Het ijs is al zo snel gesmolten, dat de ijsberen gedwongen zijn om de komende maanden op het eiland rond te lopen.

Hendrik Elzinga

Elzinga kon met eigen ogen zien wat klimaatverandering doet. "Wij konden niet altijd aan land, want er waren veel ijsberen op het eiland. Normaliter zitten die in juli op de grens van zee-ijs en water, om zeehonden te vangen. Maar het ijs is al zo snel gesmolten, dat de ijsberen gedwongen zijn om de komende maanden op het eiland rond te lopen."



Archiefphoto van een ijsbeer in Poolgebied

© ANP

Op het eiland wandelen zou daarom gevaarlijk zijn. "De ijsberen hebben minder te eten en daardoor zouden wij ook aantrekkelijk worden om te pakken. Het is dus direct van invloed geweest op onze reis."

Strijdbaar

Het heeft Elzinga niet verdrietig gemaakt. "Maar je wordt er wel strijdbaar van. Je moet er wat voor doen. Het verhaal moet worden doorverteld. Als onderwijzer zie ik wel de taak dit aan leerlingen mee te geven. Wees je ervan bewust: door wat we doen heeft de natuur op de Noord- en Zuidpool de meeste last."



© Tom Huizer, Stichting Arctic Explorer

Onderweg hebben wetenschappers lezingen gegeven over hun onderzoek en de voorlopige resultaten. "Ik heb zelf ook een lezing gegeven, om te vertellen wat ik als docent doe met klimaatverandering in de les op de middelbare school."



Rendieren op Spitsbergen

© Hendrik Elzinga

Elzinga werkt als aardrijkskundedocent in Drachten en ziet wat de bewustwording betreft wel wat veranderen. "Ik merk de laatste jaren dat mijn leerlingen er open voor staan. Eerder veranderden zij hun gedrag niet, maar ik denk dat zij er bewuster van zijn dan mijn generatie."

Het landschap verandert

Voor de groep was het bijzonder dat Ko de Korte mee was op reis, een bioloog die al in 1968 in Spitsbergen kwam en over het eiland Edgeøya kon vertellen.





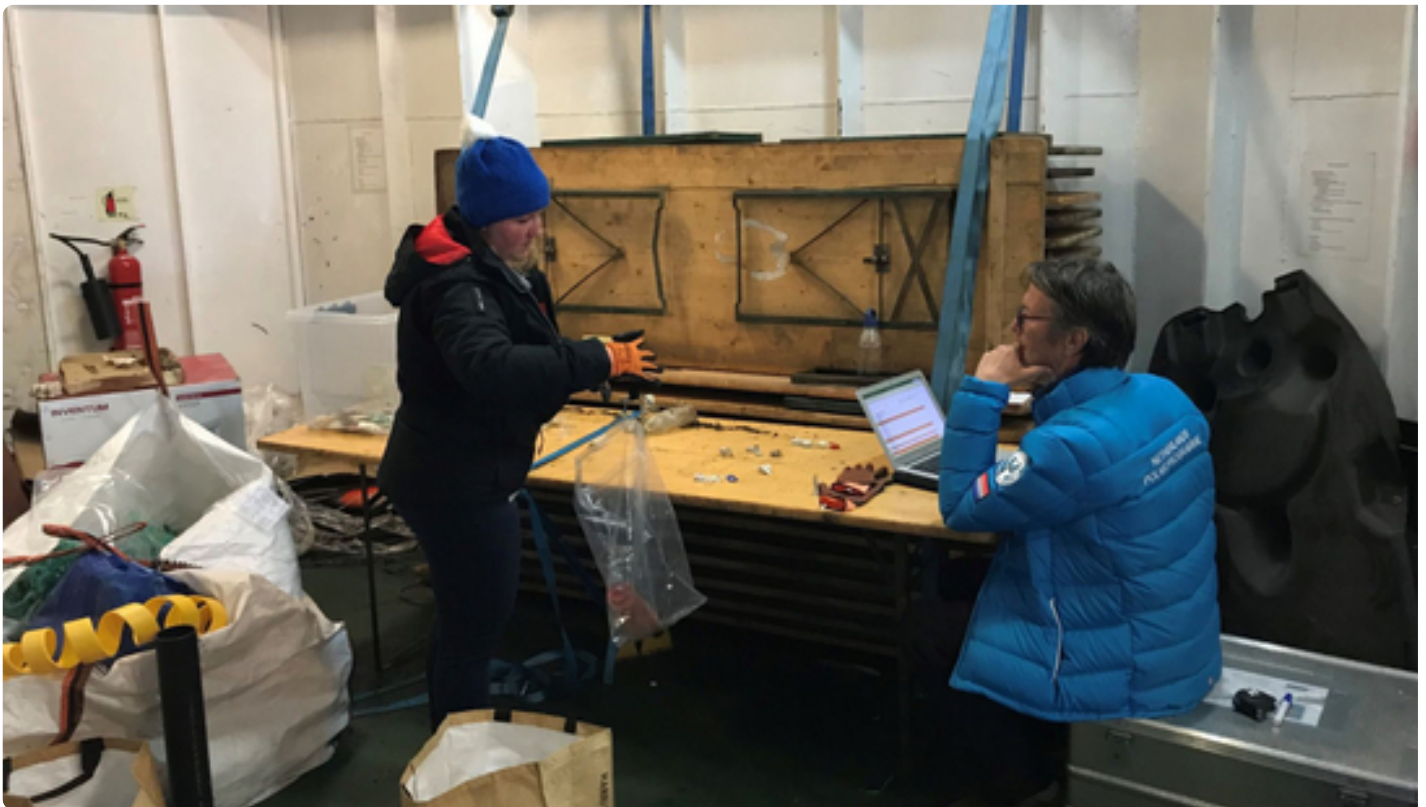
Kleine alken op Spitsbergen

© Hendrik Elzinga

"Het deed mij pas echt wat toen hij zei: de gletsjer was toen wel zo'n kilometer of tien langer dan nu. De begroeiing verandert en de temperatuur ligt graden hoger. Dat maakt indruk", aldus Elzinga. "Ik heb zelf geen referentiekader hoe het twintig jaar geleden was."

Plastic, plastic, plastic

Maar het meest indrukwekkende voor Elzinga was nog niet eens de opwarming van het gebied, maar de grote hoeveelheden zwerfafval.



Op het expeditieschip werd plastic gesorteerd

© Hendrik Elzinga

"We kwamen veel plastic tegen. En niet zo'n beetje ook. Vanuit Rusland, vanuit Europa. Dat vond ik wel verrassend. Het is wel een wildernis, maar alles wat wij in de Noordzee gooien stroomt naar het Poolgebied."

Een droom die uitkomt

Ondanks de trieste conclusies vond Elzinga het 'zeer inspirerend en indrukwekkend.' De Noordpool is een fantastisch gebied om te beleven, zegt hij.

▶ 🔊 00:00 | 06:38

Hendrik Elzinga over de reis van zijn leven

Bovendien was het een droom die uitkwam, want een Poolreis stond al lang op zijn verlanglijstje. "Hetzelfde zat eigenlijk al een jaar of twintig in mijn hoofd. De onderzoeken van poolonderzoeker Louwrens Hacquebord maakten indruk op mij. Als student heb ik wel eens gevraagd of ik als student-assistent mee kon, maar dat kon niet. Daar was geen plek voor."

Maar het idee bleef. "Het liefst met wetenschappers die veel van het gebied weten. Toen ik een advertentie zag, dacht ik: dit is voor mij. De volgende dag heb ik me meteen opgegeven."


Lees ook:

- [Friese student Arjen uitgekozen voor Noordpoolcongres in Noorwegen](#) >
- [Replica expeditieschip Willem Barentsz krijgt twee masten](#) >
- [Een schip als leslokaal: dure expedities populair bij middelbare scholen](#) >


Deel dit artikel

 Twitter

 Facebook

 WhatsApp

 LinkedIn

 Email

 Kopieer url

Advertentie



Makelaar in Groningen Stad

Slim. Makelaardij



Tips van de redactie



Laatste nieuws



Het laatste optreden van Hessel & Tess: "Terschelling raakt een ambassadeur kwijt"



Kijk hier een extra Fryslân Hjoed over de vondst van een slachtoffer van het bootongeluk bij Terschelling



HEA! De boot moet winterklaar



Aangespoeld lichaam bij Terschelling is van vermiste 49-jarige man uit Tjalleberd

Advertentie



Makelaar in Groningen Stad

Slim. Makelaardij



Advertentie



Makelaar in Groningen Stad

Slim. Makelaardij is verkozen tot beste makelaar van Groningen. Neem contact met ons op.

Slim. Makelaardij

[Contact opnemen >](#)

Advertentie



Makelaar in Groningen Stad

Slim. Makelaardij is verkozen tot beste makelaar van Groningen. Neem contact met ons op.

Slim. Makelaardij

[Contact opnemen >](#)



Omrop Fryslân

Algemeen

[Over ons](#)

[Wie is wie](#)

[Persberichten](#)

[Vacatures](#)

[Adverteren](#)

[Freonen fan Omrop
Fryslân](#)

Service

[Contact](#)

[FAQ](#)

[Acties](#)

[Apps](#)

[Ontvangst en
frequenties](#)

[Audio of video
bestellen](#)

Statements

[Privacy statement](#)

[Actievoorwaarden](#)

[Informatie
verwijderen](#)

Ook Omrop

[Tsjil](#)

[Weromrop](#)

[Fryske Top 100](#)

Volg ons



© 2022 Omrop Fryslân