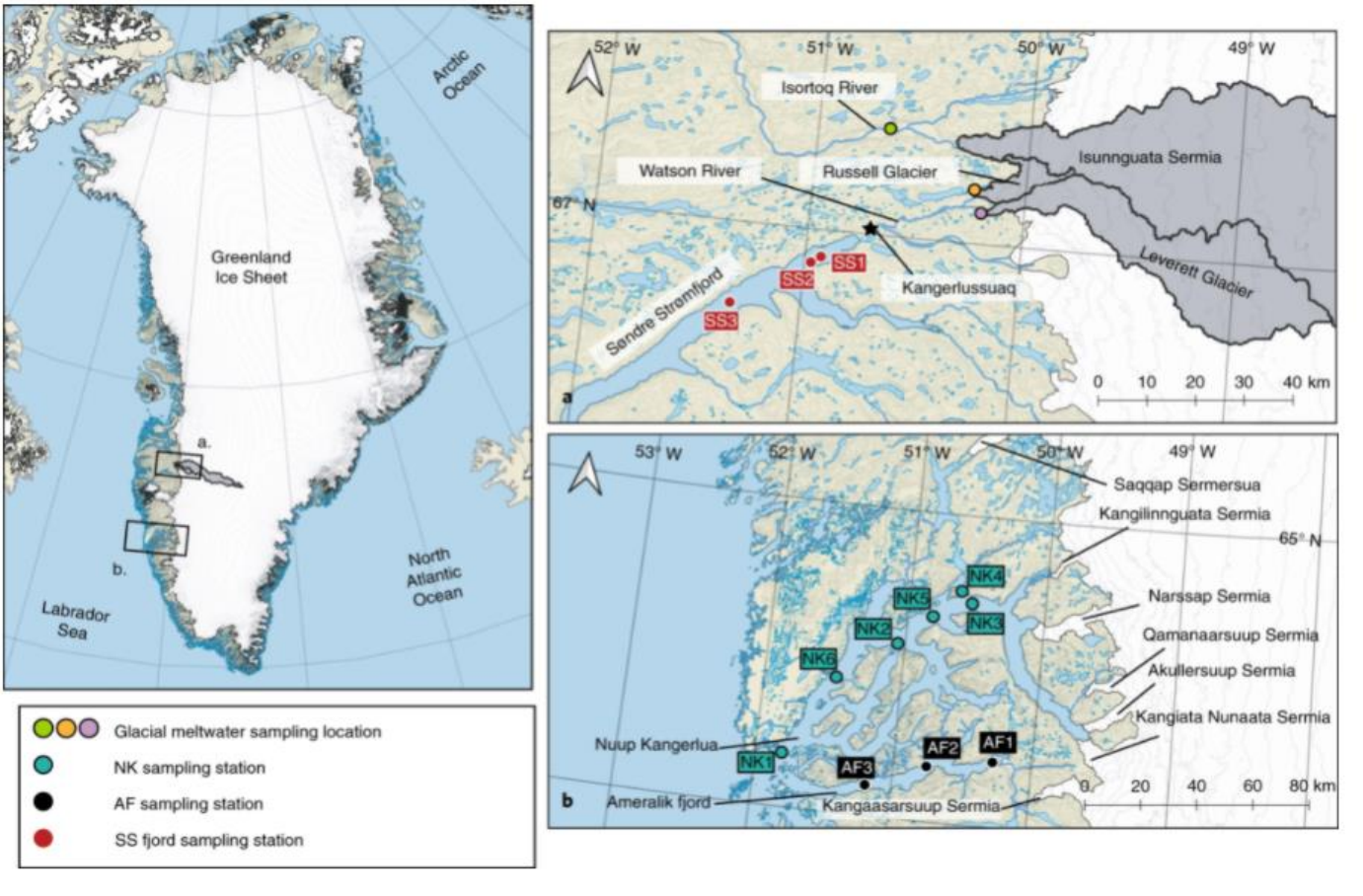


IMAKA nieuwsbrief 93



Onderzoekers van o.a. het NIOZ verzamelden op diverse plekken samples om het kwikgehalte op Groenland te bestuderen. Meer informatie verderop. Afbeelding uit Nature.



Kort nieuws

WINTERSCHOOL ARCTISCH CENTRUM

Het programma van de winterschool van het Arctisch Centrum is bekend. Onderwerpen als klimaatverandering, arctische ecosystemen, governance en duurzame ontwikkeling staan centraal. Het programma vindt plaats tussen 24 en 29 januari 2022. Opgave uiterlijk 27 september. [Lees hier meer.](#)

VEEL KWIK IN ZUID- WEST-GROENLAND

Uit een studie, gepubliceerd in Nature, blijkt dat er hoge concentraties kwik stromen vanaf de gletsjers van Groenland. Dit komt vrij door erosie van de rotsen; de bewegende gletsjers schuren eroverheen en het smeltwater neemt het kwik mee. De onderzoekers waarschuwen voor de gevolgen voor lokale ecosystemen.

ZEESPIEGELSTIJGING HALVEERT BIJ DOEL VAN 1,5 GRADEN

Als het lukt om de doelstelling van Parijs te halen, dan wordt de zeespiegelstijging flink minder dan als wordt uitgegaan van de huidige uitstoot. Wetenschappers zeggen dat dit enig perspectief biedt voor de toekomst. De opwarming moet dan uiteraard wel beperkt blijven tot 1,5 graden.

Agenda

De volgende eMAKA zal plaatsvinden op maandag 20 september. Er is een speciale IMAKA-bijeenkomst in het teken van 25 jaar Arctische Raad, met medewerking van de Canadese en Noorse ambassadeur!

In juli en augustus is er een zomerstop. Luister in plaats daarvan bijvoorbeeld naar het interview met pool-archeoloog Frigga Kruse bij Arctic Relation over haar werk in het arctisch gebied en het Polar Archeology Network. *Arctic Relations*, [link](#).

Interview: Dr. Frigga Kruse & Asta Mønsted talk Polar Archeology & PAN

In late April, we got the chance to chat with polar archeologists Dr. Frigga Kruse, a polar historical archeologist based at the Institute of Ecosystem Research at Kiel University in Germany, and Asta Mønsted, a PhD researcher at the University of Copenhagen in Denmark, about their work in the Arctic and the Polar Archeology Network (PAN).

Nieuwe Nederlandse onderzoeksstrategie voor de Poolgebieden New Dutch research strategy for the polar regions

De nieuwe strategie voor het Nederlands Polair Programma is uit! PoolPositie-NL 3.0 gaat de komende jaren weer door met investeren in poolonderzoek en de ondersteuning van onderzoek.

Zie het prachtig vormgegeven rapport hier (in English):

<https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/netherlands-polar-programme>



Arctic Climate Change Update 2021: Key Trends and Impacts.



SUMMARY

Arctic Climate Change Update 2021: Key Trends and Impacts. Summary for Policy-makers

AMAP, 2021. Arctic Climate Change Update 2021: Key Trends and Impacts. Summary for Policy-makers

Download het rapport [hier](#).

Tweede Kamer neemt diverse moties aan n.a.v. de Nederlandse Polaire Strategie

Op 15 juni stemde de Tweede Kamer in met een motie van GroenLinks, PvdA en D66 om financiële instellingen op te roepen om af te zien van de financiering van activiteiten die een bedreiging vormen voor de biodiversiteit in het kwetsbare poolgebied. De partijen stellen dat er nog steeds financiële instellingen en bedrijven zijn die blijven investeren in mijnbouwbedrijven en in olie- en gaswinning. Ze vinden de risico's voor biodiversiteit en klimaat te groot.

Op dezelfde dag besloot de Kamer in ruime meerderheid dat er een goede balans moet worden gevonden in het opkomen voor de verschillende belangen van Nederland in het noordpoolgebied. De Kamer vindt dat bij de onderwerpen klimaat, milieu, veiligheid en economie nauw samengewerkt moet worden met internationale partners, zoals de EU, de NAVO en de Arctische Raad. Ook het klimaatakkoord van Parijs wordt benoemd. Economische activiteiten moeten plaatsvinden binnen strenge milieu- en veiligheidsnormen.

Tot slot vraagt de Kamer, met een aangenomen motie van D66, om maatregelen tegen de uitstoot van broeikasgassen door de scheepvaartindustrie ambitieuzer en concreter te maken. [Ingediende moties \(tekst\)](#) & [Kamervragen/moties \(video, 15 min.\)](#)

Autobanden gestort in Siberische natuur

Al jarenlang stort een Russisch bedrijf autobanden in de Siberische natuur. Er wordt geschat dat het nog vijf jaar duurt om het gebied weer schoon te krijgen. Met een drone is de stortplaats gefilmd. Voor beelden, zie: <https://www.nu.nl/287416/video/drone-filmt-enorme-illegale-stortplaats-in-siberische-natuur.html>

Plastic in het Noordpoolgebied

Tijdens de lezing van Geir Gabrielsen over plasticvervuiling (31 mei) tipte hij ons over het nieuwste AMAP-rapport: <https://www.amap.no/documents/doc/overview-of-amap-initiatives-for-monitoring-and-assessment-of-plastic-pollution-in-the-arctic/3515>



DW Documentary, Tour of the Arctic – from Svalbard to Siberia:

Klik op [deze link](#) om de video te bekijken



Ny-Ålesund Summer Party

De afgelopen IMAKA-lezing op de langste dag was een groot succes. Rechtstreeks vanuit Ny-Ålesund verzorgden Maarten Loonen, Margje de Jong, Mo Verhoeven en Annabel Slettenhaar een presentatie. Duidelijk werd hoe mens en dier 24 uur daglicht ervaren.

Op het weblog www.poolstation.nl is een [korte video](#) te vinden van het midzomerfeest dat dit jaar werd gehouden op 26 juni.

Interessante links

The Antarctic Treaty is turning 60 years old. In a changed world, is it still fit for purpose? theconversation.com/the-antarctic-treaty-is-turning-60-years-old-in-a-changed-world-is-it-still-fit-for-purpose-162849

Nobile's drama and Amundsen's end: [Polar Journal](#).

Disaster Diplomacy for Svalbard: <https://www.thearcticinstitute.org/disaster-diplomacy-svalbard/>

En het **Instituut voor Mariene en Atmosferisch onderzoek** Utrecht heeft een mooi overzicht: <https://www.uu.nl/en/research/imau/news>

SOCIAL MEDIA

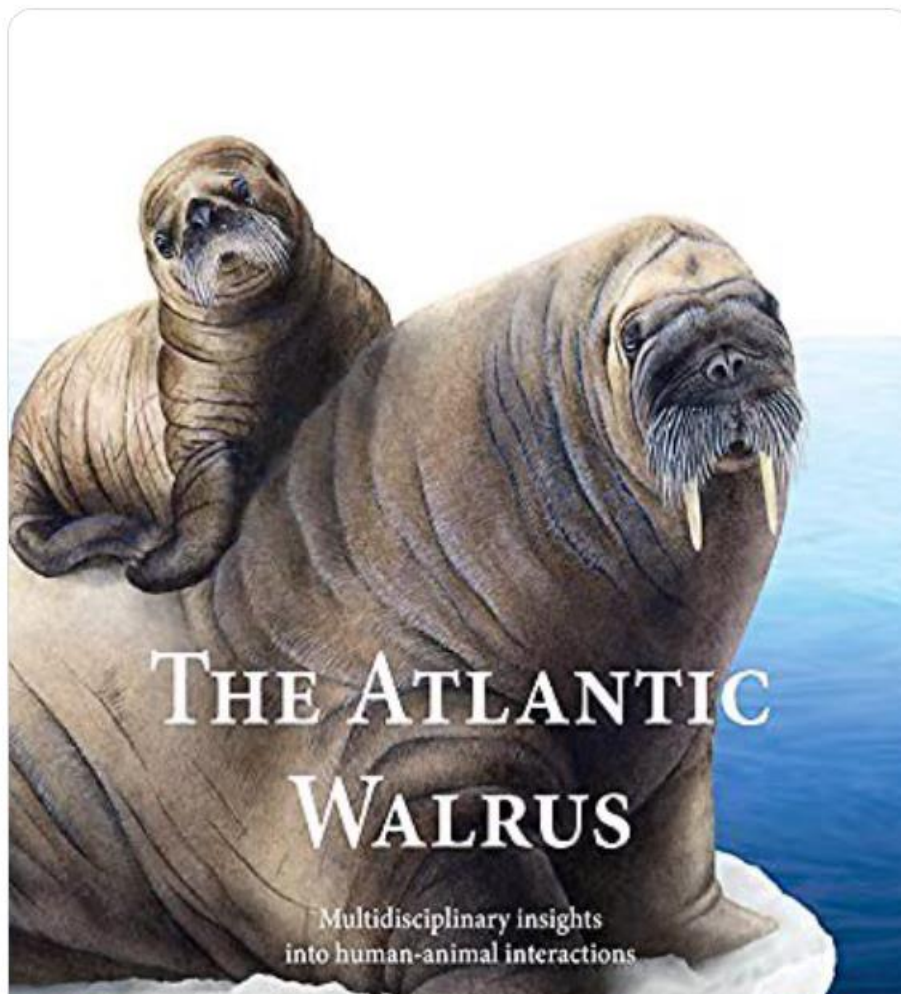


RUG Arctic Centre
@RUG_Arctic



Thrilled to announce our new book—the first comprehensive volume on human-[#walrus](#) relations in the N. [#Atlantic](#) and eastern [#Arctic](#)—is now available! Co-edited by our own Xénia Keighley, Peter Jordan and Sean Desjardins! Get it here: elsevier.com/books/the-atla...

[Tweet vertalen](#)



Link: [klik hier.](#)

Expositie 'Bloed, zweet en walvistraan'

Het Fries Scheepvaartmuseum in Sneek is van 5 juni t/m 5 september het decor voor een familietoonstelling over de walvisvaart. Met specifiek aandacht voor de naoorlogse walvisvaarders op Neerlands "trots" de *Willem Barendsz*.

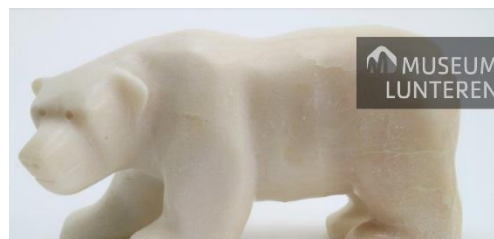


[Meer informatie.](#)

'COOL.....INUIT ART' in het Museum Lunteren

Ga op reis naar de Noordpool in het Museum Lunteren. Aan de hand van dertig grafische werken brengt het museum je naar de noordpool en laat je prachtige Inuïtkunst zien.

"De grafische werken, kleurrijk en vol humor, staan in schril contrast met de stenen sculpturen en de ijzige foto's. Meet the Arctic geeft een inkijk in een rijk bestaan en een natuurlijk zijn."



De expositie is inmiddels in levende lijve te bezoeken en duurt tot 21 augustus. [Meer informatie.](#)

Vakantie-boekentip

Antarctic Atlas, samengesteld door de British Antarctic Survey. Gelauwerd als Financial Times Book of the Year; een prachtig overzicht met allerhande geografische en thematische kaarten.