

IMAKA nieuwsbrief 98



Poolvos. (Bron: [Pixabay](#))



Kort nieuws

VOLG DE BLOGS VAN HET ARCTISCH CENTRUM!

Op de hoogte blijven van het nieuws van het Arctisch Centrum? Volg dan de blogs op de [website](#). De blogs worden geschreven door studenten en leden van het centrum. Activiteiten, actualiteiten en andere berichten kan je hier vinden.

NOORDPOOL VOL MET PLASTIC

NRC berichtte op 8 april 2022 over de enorme hoeveelheden plastic op de noordpool, van de zeebodem (microplastics) tot het ijs en de stranden. In sommige gebieden is evenveel plastic te vinden als in dichtbevolkte gebieden elders ter wereld. Door de zeestromen belandt het plastic in het noorden, maar het zakt vervolgens niet mee terug in de zeestromen richting de evenaar.

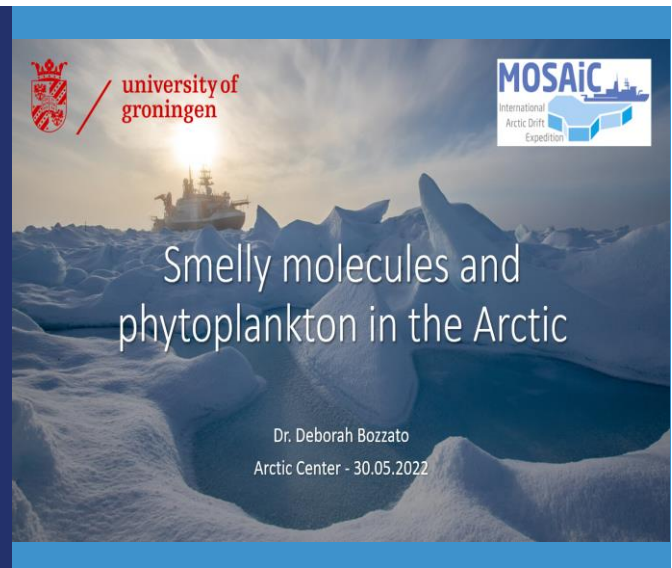
IPCC: SNELLER ACTIE NODIG

Het IPCC waarschuwt dat er sneller gehandeld moet worden om te voorkomen dat de doelstelling van het Parijsakkoord van 1,5 graden niet kan worden gehaald. Sinds de industriële revolutie hebben de VS de grootste hoeveelheid aan broeikasgassen de lucht in gepompt, op afstand gevolgd door Europa en Oost-Azië.

Agenda

30 mei, Deborah Bozzato, about the role of phytoplankton in the Arctic ecosystem, being responsible for primary production and producing important compounds like DMSP. Bozzato is a postdoctoral researcher at the University of Groningen. She is currently working on a project focused on the organic sulfur cycling in Arctic sea-ice and seawater. This project contributed to the Multidisciplinary drifting Observatory for the Study of Arctic Climate (MOSAiC).

Location: Arctic Centre, Aweg 30, 19:30. Groningen. The lecture will not be live-streamed.



Groenland weer een nieuwe regering

Groenland heeft een nieuwe regering, nadat de vorige ongeveer een jaar standhield. De sociaaldemocratische partij Siumut maakt nu weer onderdeel uit van de regering. De onafhankelijkheidspartij Naleraq wordt vervangen.

De kaarten voor het uranium-nulbeleid liggen nu anders, omdat de Siumut-partij niet per se tegen uraniumwinning is in tegenstelling tot de verkiezingswinnaar van vorig jaar. De regering heeft toch aangekondigd om het verbod op de winning van uranium te handhaven. Dit terwijl de druk van buitenaf toeneemt, in verband met de concurrentiepositie ten opzichte van Rusland.

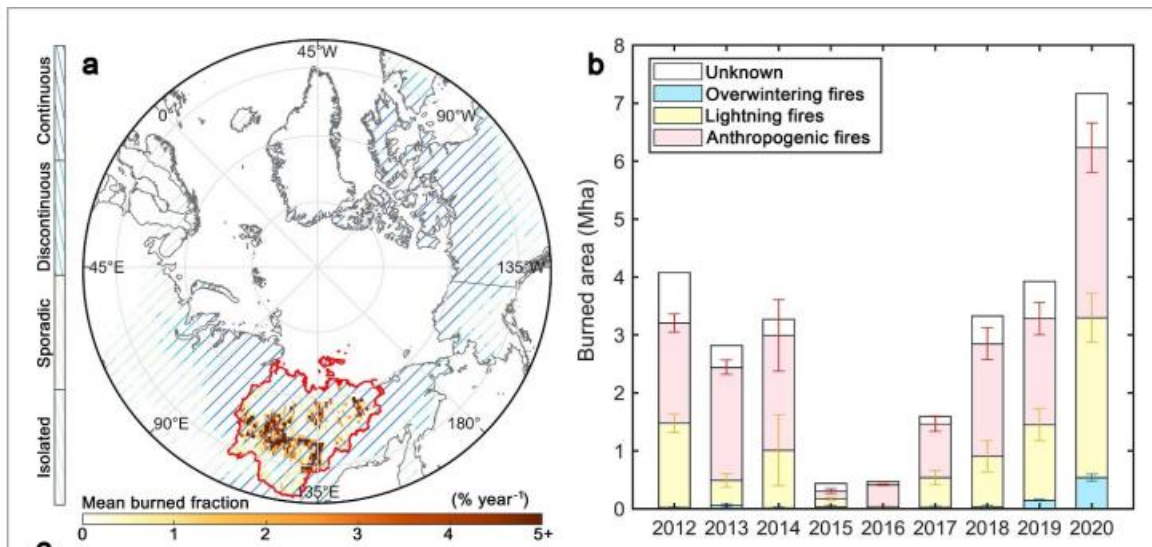
Groenland herbergt niet alleen veel uranium, maar ook bijzondere aardmetalen, waarbij de winning van uranium als bijproduct onvermijdelijk is. Voor veel Europese landen is kernenergie onmisbaar voor de verdere afbouw van fossiele brandstoffen; voor alle landen zijn zeldzame aardmetalen vereist voor accu's en elektronica.

Bron en meer informatie: <https://www.arctictoday.com/greenlands-new-coalition-partner-wont-look-for-changes-to-uranium-ban/>

Steeds meer zombiebranden in Siberië

Onderzoekers van de Vrije Universiteit Amsterdam hebben aangetoond dat het aantal overwinterende zombiebranden flink is toegenomen. 7,5% van het verbrande gebied in Siberië is te wijten aan deze branden (zie volgende pagina). Deze branden gedragen zich anders dan door mens veroorzaakte branden of branden als gevolg van bliksem. Voor voorspellingen van vuuractiviteit moeten de huidige brandmodellen daarom worden aangepast. Door klimaatverandering zal dit type branden bovendien toenemen.

Toename van het aantal ‘overwintering fires’






Environ. Res. Lett. 17 (2022) 045005

<https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac59aa>

ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS

LETTER

Overwintering fires rising in eastern Siberia

Wenxuan Xu^{1,2,*} , Rebecca C Scholten¹ , Thomas D Hessilt¹ , Yongxue Liu^{2,*} and Sander Veraverbeke¹ 

¹ Faculty of Science, Vrije Universiteit Amsterdam, 1081 HV, Amsterdam, North Holland, The Netherlands

² School of Geography and Ocean Science, Nanjing University, Nanjing 210023, People's Republic of China

* Authors to whom any correspondence should be addressed.

E-mail: w.x.xu@vu.nl and yongxue@nju.edu.cn

Keywords: overwintering fires, fire attributions, spatiotemporal characteristics, eastern Siberia

Supplementary material for this article is available [online](#)

Lees het gehele artikel over de zombiebranden via de volgende link:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac59aa/pdf>

Bevolking van Spitsbergen voor toerisme, maar tegen cruises

Lees en bekijk het via [deze link](#).

Vox:
We're melting the Arctic and reviving deadly germs
 Klik op [deze link](#) om de video te bekijken

We're melting the Arctic and reviving deadly germs
 1.221.435 weergaven · 15 nov. 2019

45K VIND IK NIET LEUK DELEN DOWNLOADEN CLIP OPSLAAN ...

Vox 10,5 mln. abonnees
 Beware the thawing permafrost.
 Become a Video Lab member! <http://bit.ly/video-lab>

LID WORDEN GEABONNEERD

Veel zee-ijs in het Arctisch gebied

Maart 2022:

https://www.dmi.dk/dmidk_byvejrWS/rest/icemaps/pdf/chart0_Greenland_202203301200_Color.pdf

Maart 2021:

https://www.dmi.dk/dmidk_byvejrWS/rest/icemaps/pdf/chart0_Greenland_202103311200_Color.pdf

De Diskobaai in Groenland is de afgelopen tien jaar gewend geraakt aan bijna jaar-ronde bevoorrading, maar momenteel blijven de schappen leeg. De Royal Arctic Line kan zich weliswaar langzaam door het zee-ijs banen, maar nauwelijks aanmeren.

Zie ook: <https://www.meereisportal.de/en.html>

Gratis boek 'Antarcticness: Inspirations and imaginaries van Ilan Kelman

Download het boek via onderstaande link.

<https://earthobservatory.nasa.gov/topic/image-of-the-day>

SOCIAL MEDIA



Thomas Lameris
@thomaslameris



How is climate warming impacting bird populations in the Arctic? With a [@NWO](#) Dutch consortium of researchers we have started to tackle this question for birds passing the Netherlands during migration.

You can find out more in this newsletter:

avianpopulationstudies.org/wp-content/upl... ✓

Tweet vertalen



Bart Nolet en 7 anderen

10:51 a.m. · 13 apr. 2022 · Twitter Web App

Bekijk de nieuwsbrief hier: <https://twitter.com/thomaslameris/status/1514164467029979138>

Expositie PICTURA, YVONNE STRUYS:

St. Walburgstraat 1
9712 HX Groningen
050 312 29 53
info@pictura-groningen.nl



www.pictura-groningen.nl

Openingstijden: woensdag t/m zondag van 13.00 t/m 17.00 uur.

Met ingang van 17 april zijn er weer drie nieuwe exposities te zien bij Pictura. Het werk van Yvonne Struys siert onze bovenzaal. Janine van Zeeland en Eppie Dam met de expositie "Een dier is ook maar een mens" in de **Overdiepzaal en van Houtenzaal** en in de Witte Doos zijn de Sieraadsels van Marjanne Sorgdrager te zien.

“Expositie Pictura YVONNE STRUYS 17 april t/m 15 mei 2022

Op de meest uiteenlopende plekken, in onverwachte situaties en in soms barre omstandigheden maakt Yvonne Struys haar zoektochten. Zij kiest haar reisdoelen bewust, maar of zij naar het Hoge Noorden trekt of een reis onderneemt in de geest, zij laat zich steeds weer verrassen door haar ontdekkingen.“

Interessante links

Arctic (regionaal en lokaal)

Icepeople (Spitsbergen) <http://icepeople.net/>

Grapevine (IJsland) <https://grapevine.is/news/>

RUV (IJsland) <https://www.ruv.is/english>

Local.fo (Faeröer) <http://www.local.fo/>

Nunatsiaq (Inuit Nunangat- Canada) <https://nunatsiaq.com/>

IceNews (Scandinavische landen) <https://www.icenews.is/>

Arctic.ru (Rusland) <https://arctic.ru/news/>

ArcticSounder (Alaska) <https://www.thearcticsounder.com/>

Antarctica

Independent UK <https://www.independent.co.uk/topic/antarctica>

Guardian UK <https://www.theguardian.com/world/antarctica>

Mocht u suggesties hebben voor de IMAKA nieuwsbrief? Schroom niet en mail ons op imaka.info@gmail.com

Any suggestions for our IMAKA newsletter? Do not hesitate and get in touch! imaka.info@gmail.com