



# Arktisen alueen tulevaisuus?

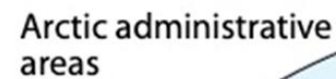
Esitys: Maria Ackrén

Valtiotieteen professori

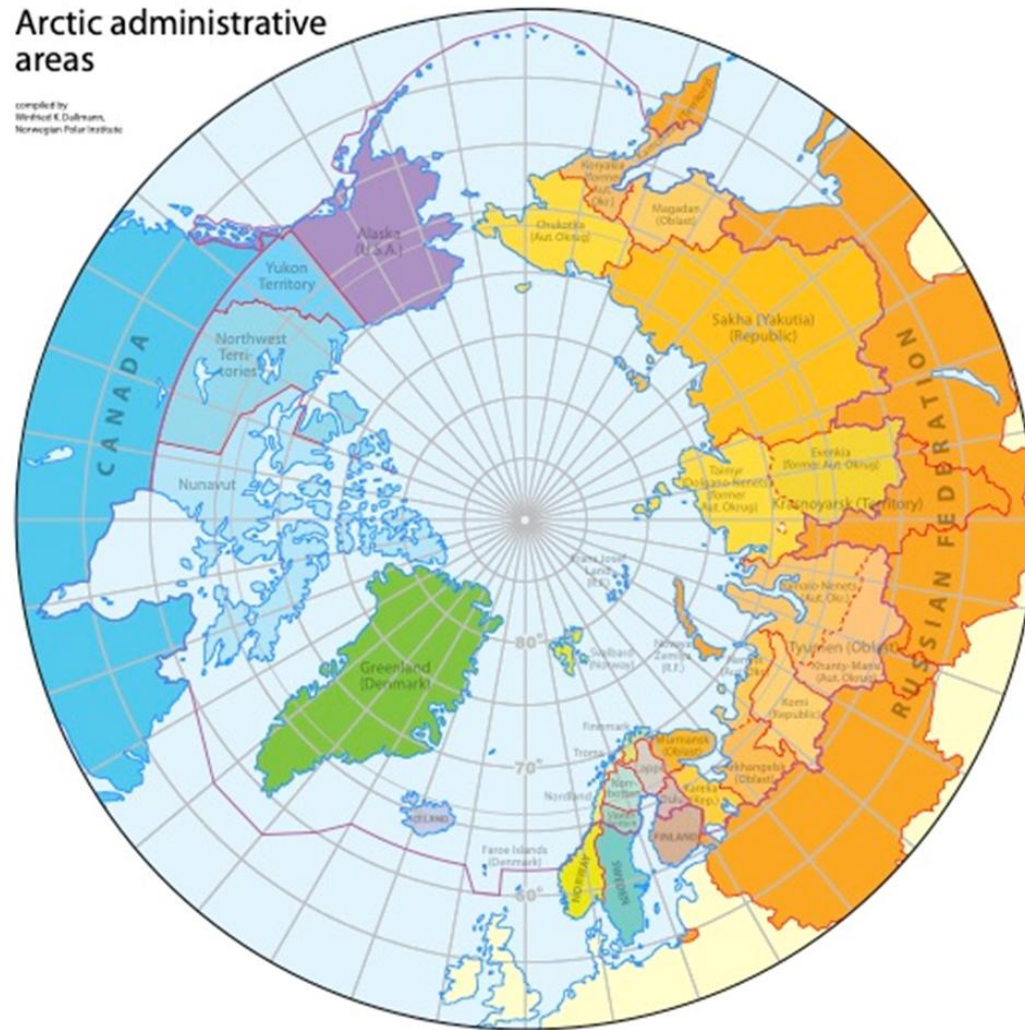
Ilisimatusarfik/Grönlannin yliopisto

Sähköposti: [maac@uni.gl](mailto:maac@uni.gl)

# Arktinen alue arktisesta näkökulmasta:



compiled by  
Wendell K. Dufresne,  
Norwegian Polar Institute



# Haasteita ja mahdollisuuksia:

- Geopoliittiset tekijät: Yhdysvallat, Venäjä, Kiina ja EU; sodat ja konfliktit; uusi maailmanjärjestys; Grönlanti uutena valtiona tai "rigsfælleskabin"(Tanskan kuningaskunnan valtionyhteisö) uusi muoto; Arktinen neuvosto ja YK
- Taloudelliset tekijät: kilpailu luonnonvarojen ympärillä; uudet kauppaväylät; sopeutuminen uusiin teollisuudenaloihin; vihreä siirtymä
- Yhteiskunnalliset tekijät: kaupungistuminen jatkuu; muuttoliike; epätasainen demografinen tilanne
- Teknologiset tekijät: uusi teknologia (AI); avaruusteknologia; puolustusvoimat
- Ympäristön muutokset: Arktinen alue sulaa ennakoitua nopeammin; sopeutuminen; alkuperäiskansojen osaamisen merkitys kasvaa; luonnonkatastrofit yleistyvät
- Lainsäädännölliset tekijät: demokratiakehityksen problematiikka; oikeusvaltion periaatteet heikkenevät

# Tapaus Grönlanti:

- Ulkoiset tekijät:
  - Grönlantiin vaikuttavat kriisit ja konfliktit (esim. Ukrainan kriisi); Yhdysvallat
  - Mahdolliset uudet pandemiat (terveysriski)
  - Luonnonkatastrofit (hirmumyrskyt ja tsunamit)
  - Ympäristön muutokset
- Taloudelliset tekijät:
  - Kaivosteollisuus
  - Infrastruktuurin parantaminen
  - Uudet markkinat

## Grönlanti 2035:

- Harvinaiset maalajit entistä merkittävämpiä
- Matkailuteollisuus on laajentunut
- Maataloudesta ja vesiviljelystä on tullut uusia teollisuudenaloja
- EU, Aasia ja Pohjois-Amerikka; yhteistyön uudet muodot
- Väestönkasvun ennuste: Noin 60 000 asukasta
- Uudet teknologiat käytössä
- Oma puolustus (Greenland Rangers)
- Siviilivalmiuden parantaminen

# Grönlanti 2045: Uusi valtio?

Miltä Grönlanti näyttäisi ilman  
mannerjäättä?



Source:  
[https://www.reddit.com/r/MapPorn/comments/rbp0gn/greenland\\_without\\_ice/](https://www.reddit.com/r/MapPorn/comments/rbp0gn/greenland_without_ice/)



Kysymyksiä ja  
vastauksia?

