



# Nordisk samarbeid & bioøkonomi

# Sterke sammen

- 26 millioner innbyggere
- Blant de sterkeste økonomiene i verden
- Høyt utdanningsnivå
- Innovasjonskraft – kreativitet
- Velferd – rettferdig fordeling
- Mer enn 200 år med fred mellom landene



# Det nordiske samarbeidet

- Blant de eldste og mest omfattende regionale samarbeidene i verden
- Innsikt etter verdenskrigene – små land må samarbeide
- Nordisk råd 1952 – parlamentarikernes forum
- Nordisk ministerråd 1971 – regjeringenes samarbeidsorgan
- Sekretariat i København



# Nordisk ministerråd

Statsministrene

Samarbeidsministrene

Formannskapslandet (roterer)

Generalsekretær: Paula Lehtomäki



# Nordisk nytte

- Passunionen (1957)
- Nordisk råds priser
- Integrert arbeidsmarked (1962)
- Felles sosiale rettigheter
- Nordisk språkkonvensjon
- Den nordiske investeringsbanken
- Svanemerket – miljøsertifisering
- Felles utdanningsmarked
- Ny Nordisk Mat
- Nøkkelhullet
- Felles innsats mot skatteflukt



# Muligheter

- Den internasjonale interessen for Norden er stor og øker. Nordiske løsninger på globale utfordringer etterspørs stadig oftere
- De nordiske landene er blant de mest digitaliserte i verden. Også på dette området er det et stort potensial for å eksportere vår kompetanse



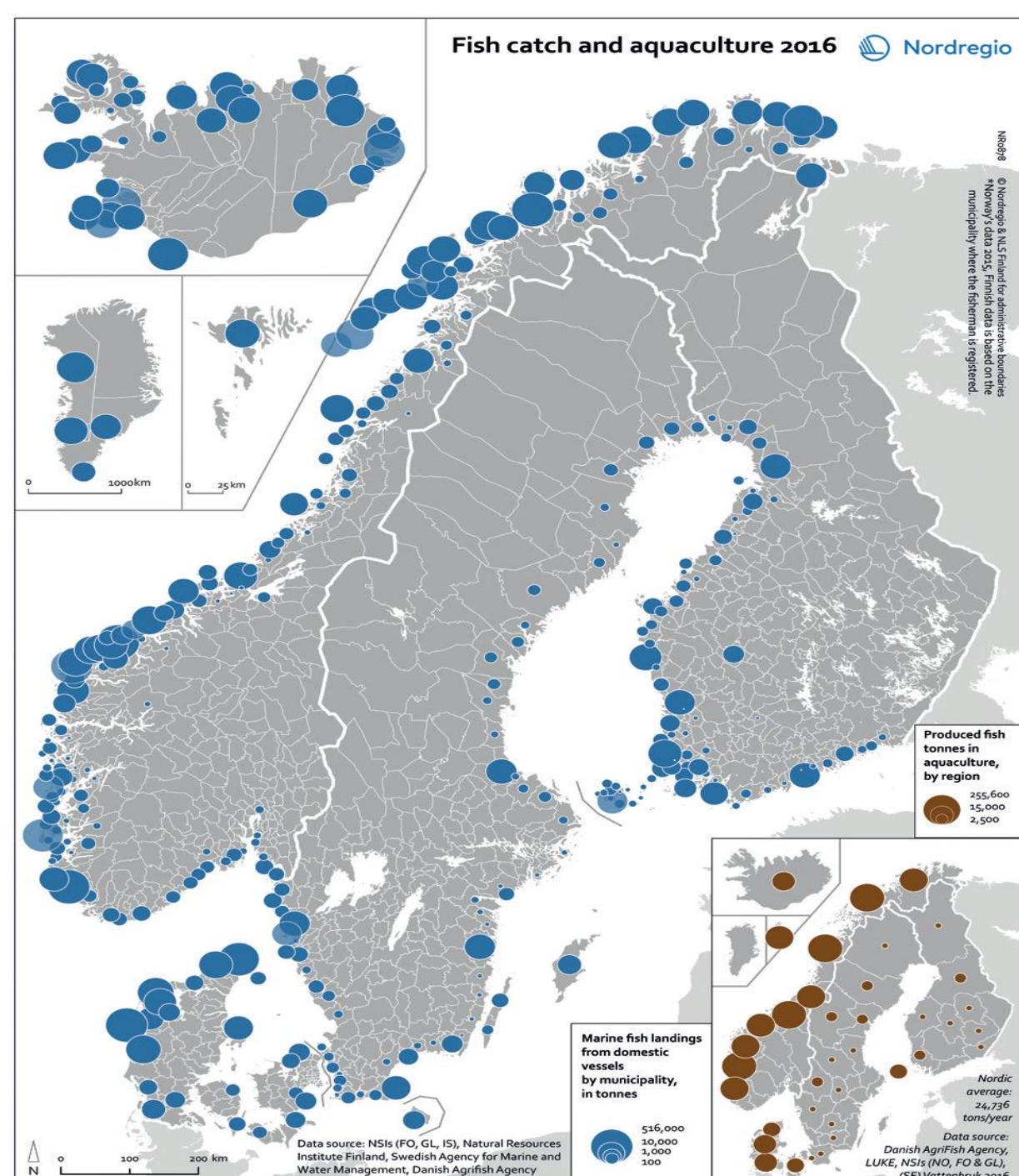
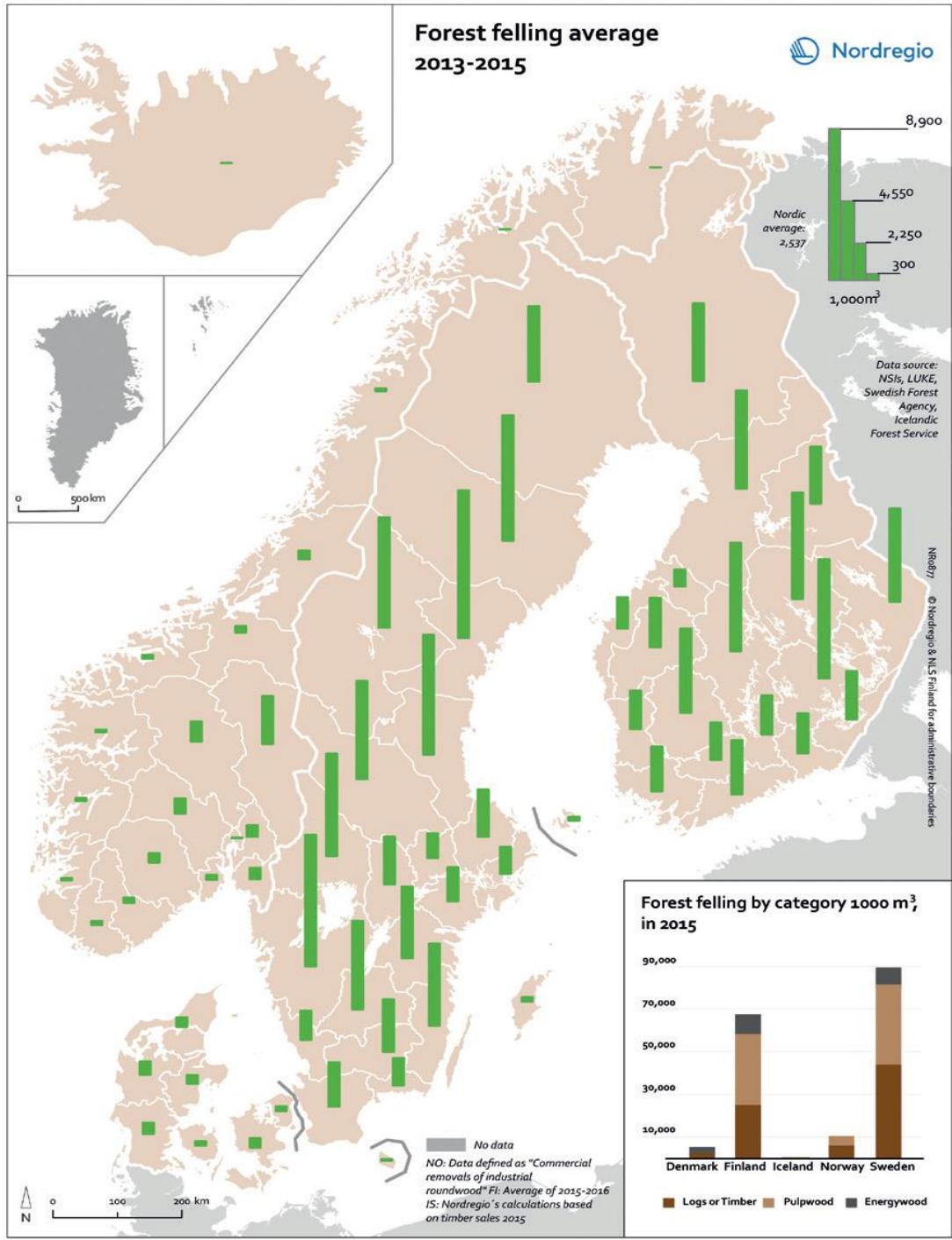


# Bioøkonomi



Nordisk  
ministerråd

Bjørn Tore Erdal  
9. april 2019



# Rammeprogram 2017-2020 MR-FJLS

- Utvikling av den nordiske bioøkonomi
- Bæredyktige fødevaresystemer
- Bæredyktig forvaltning biologiske ressurser
- Økt resiliens og minsket klimapåvirkning
- One Health, sunne dyr og dyrevelferd
- Sunn, trygg mat og gode matvaner
- Innovasjonsfremmende myndigheter og utvikling av nye produkter og tjenester
- Merkeordninger og akkreditert produksjon
- Diversifisert økonomi i distriktene



Samarbejdsprogram 2017-2020:

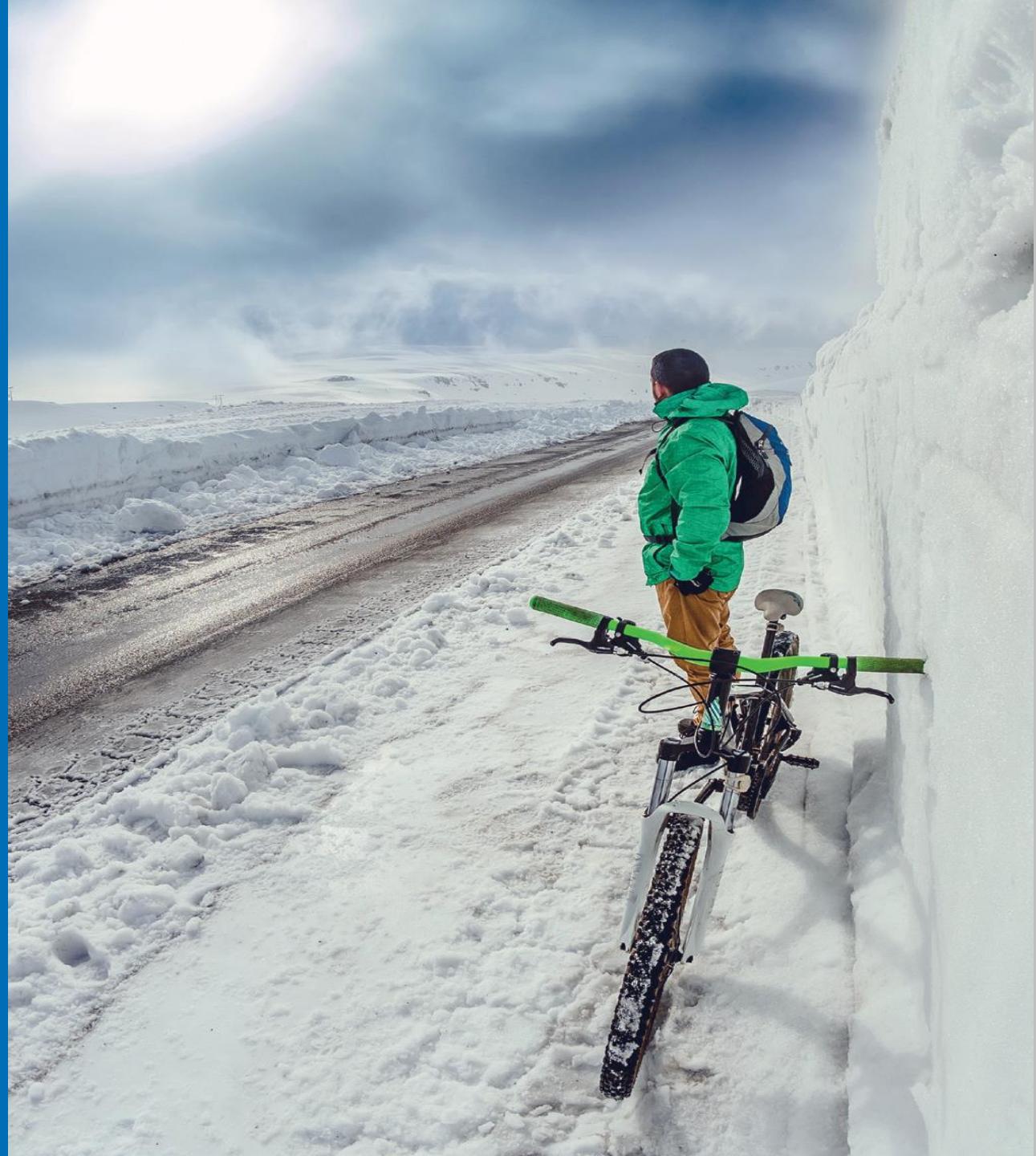
**Ministerrådet for fiskeri,  
havbrug, jordbrug,  
levnedsmidler og skovbrug**

 Nordisk  
Ministerråd



# Icelandic chairmanship in 2019

- YOUNG NORDEN
- SUSTAINABLE TOURISM
- THE OCEAN
  - Plastic pollution
  - Ports cities as innovation hubs
  - Marine biorefineries



# Bioøkonomi-strategier

- Sverige
  - “Swedish Research and Innovation Strategy for a Bio-based Economy” (2012)
- Danmark
  - “Growth Plan for Water, Bio and Environmental Solutions” (2013)
  - “Growth Plan for Food” (2013)
- Finland
  - “The Finnish Bioeconomy Strategy” (2014)
- Vest-Norden
  - “Future Opportunities for Bioeconomy in the West Nordic Countries” (2014)
- Norge
  - “Familiar resources – undreamt possibilities” (2016)
- Norden
  - Bioøkonomiprogram (2018)



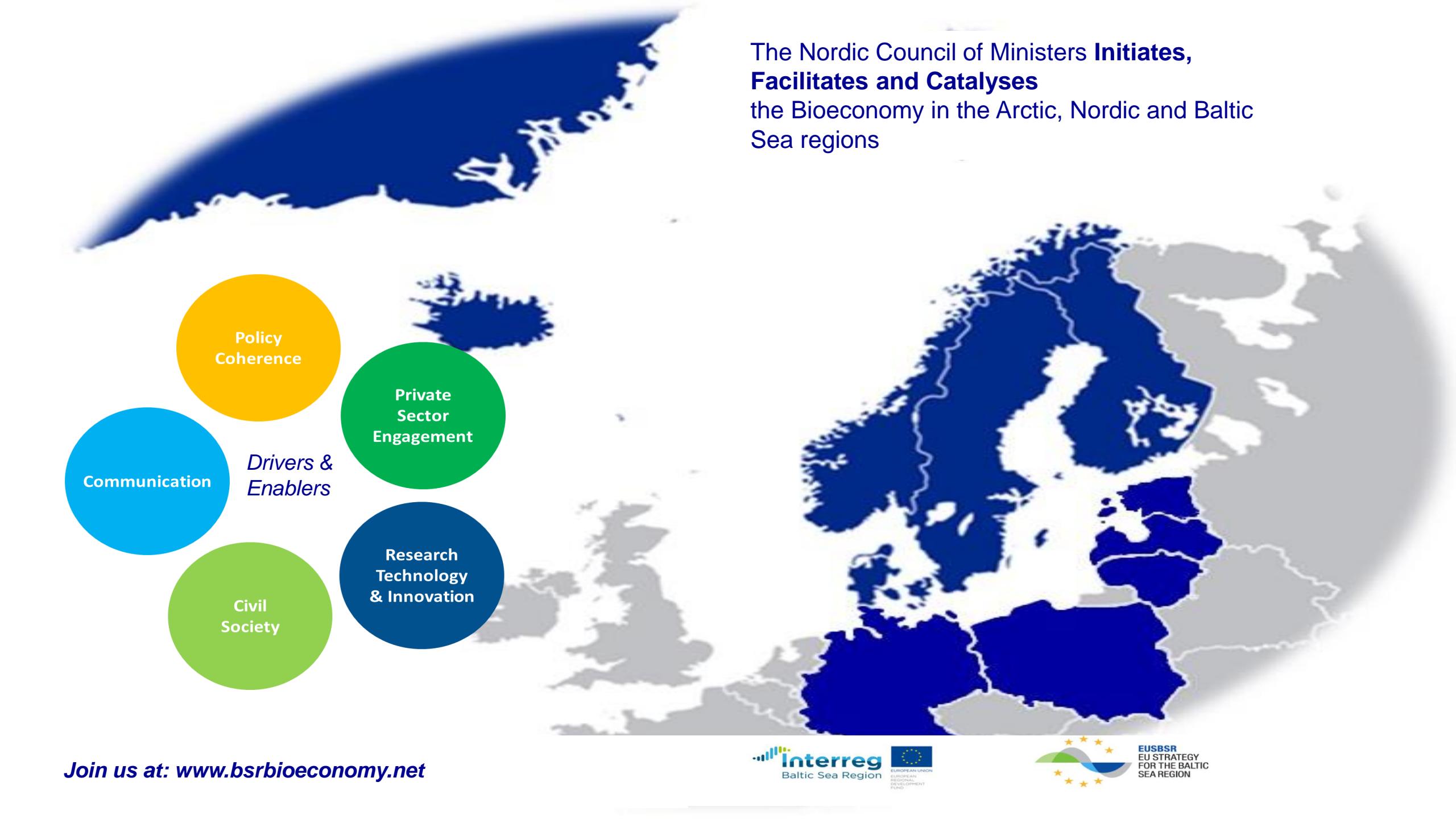
# Bioeconomy - a Nordic priority

- Island 2014-2016
  - NordBio
- Danmark/Fær./Gr.land 2015-2017
  - Alt i land
  - Tang og tare
  - Blue Fashion Challenge
  - Large Ocean Nation Forum
- Finland 2016-2018
  - Nordisk veikart for blå bioøkonomi
- Norge 2017-2019
  - Fiskerikriminalitet
  - Clean Nordic Oceans
  - Stillehavssøsters – fremmede arter
- Sverige 2018-2020
  - Digitalisering og bioøkonomi



Large Ocean Nations  
Forum on Blue Growth  
Malta, 2-4 October 2017





The Nordic Council of Ministers **Initiates,**  
**Facilitates and Catalyses**  
the Bioeconomy in the Arctic, Nordic and Baltic  
Sea regions



Join us at: [www.bsrbioeconomy.net](http://www.bsrbioeconomy.net)



**7**

COUNTRIES

---

**5**

CRITERIA

---

**4**

STRONGHOLDS

---

**25**

CASES

---

# NORDIC BIOECONOMY

**25**

CASES FOR  
SUSTAINABLE  
CHANGE



NORDIC  
BIOECONOMY  
PROGRAMME

15

ACTION POINTS  
FOR SUSTAINABLE  
CHANGE

INNOVATE  
ACCELERATE  
NETWORK



# 15 Action points

## INNOVATE

Supporting research, innovation  
and human capital

## ACCELERATE

Policies and market development

## NETWORK

Forging new and  
stronger connections

1. Increased R&D funding
2. More coherent policies
3. Investment support
4. New educational opportunities
5. Provide intelligence
  
6. Targeted public procurement
7. Regulatory frameworks
8. Labelling and certificates
9. Regional innovation strategies
10. Promote cross-border freedom of movement
  
11. Support bioeconomy clusters
12. Open access to test and demonstration centres
13. Macro-regional co-operation
14. Bolstering networking activities
15. Nordic impact and branding



# Takk!



Made by courage  
<https://www.youtube.com/watch?v=QtlcIfGOWlc>

