

Bærekraft i Arktisk: forskningsperspektiv

JoLynn Carroll

Leder for forskning og utvikling i energi og miljø hos Akvaplan-niva og
Professor II, UiT – Norges arktiske universitet



Akvakultur



Fiskeri



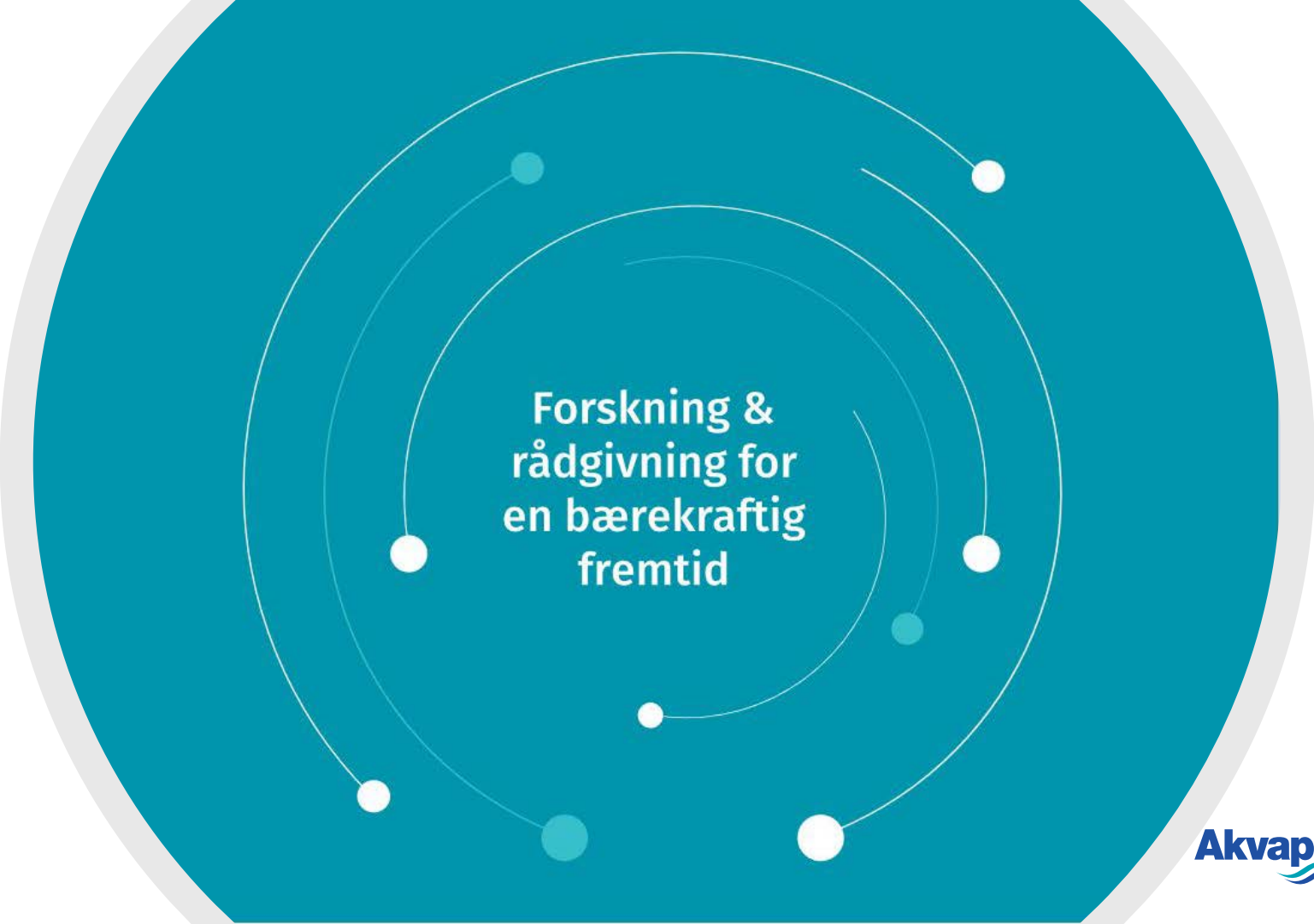
Norge – er en
forskningsbasert
nasjon

Energi



Turisme



The background is a large teal circle with a light gray outer ring. Inside, there are several concentric white circles. Scattered around these circles are small white and teal dots, some connected by thin white lines, creating a network-like or orbital pattern.

Forskning &
rådgivning for
en bærekraftig
fremtid

Akvaplan-niva i dugnad for næring og bærekraft - United Nations Global Compact



Merete Kristiansen
Administrerende
direktør

Gjennom vår brede kompetanse Akvaplan-niva vil bidra til en mer rettferdig og bærekraftig verden og ser gjennom dette at vi samtidig vil bidra til United Nations Global Compact målsettinger.

Hvilken forskning er relevant?



0 - 1 år

1 - 10 år

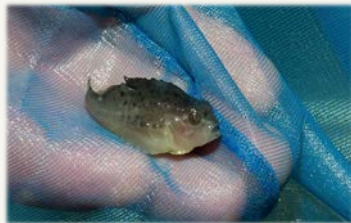
10 - 100 år



Anvendt Forskning



Hva er miljøpåvirkning av lusemidler?



Hvordan kan vi håndtere lakselus?

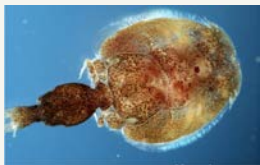


Hva er effekten av olje utslipp på fiskebestandene?



Bruk av ubemannet teknologi for overvåking

Anvendt forskning i partnerskap



Fiskeridirektoratets
Miljøpris 2015





Shipping



Tourisme



Akvakultur



Infrastruktur



Mining



Fiskeri industri



Olje og Gass



Bioprospekting



Fornybær energi



Inputs to the UN Decade for Sustainable Development



United Nations
at Scientific and
Organizational

Intergovernmental
Oceanographic
Commission

2021
United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

The Research Council
of Norway

**ARCTIC
FRONTIERS**

Arctic Ocean Decade Workshop

Policy-Business-Science-Dialogue

29 January 2020, Tromsø, Norway

Three photographs showing Arctic research activities. The first photo shows a ship on ice. The second photo shows two researchers in orange and yellow gear on ice, one holding a red pole. The third photo shows a ship on ice with a sign that reads 'TO BE CLOSED AT SEA'.

Bærekraftig i Arktisk

Globalisering

Naturlige ressurser

Maritime ruter

Nasjonal sikkerhet

Sosioøkonomiske endringer

Rask oppvarming

Smelting av havis

Endring av økosystemer

Menneskelig sikkerhet

Kultur

Befolkningsendring

Arbeidsplasser



Crown Prince Haakon and Crown Princess Mette-Marit in Ottawa, Ontario, Canada, on November 7, 2016. Chris Wattie/Reuters

Bærekraftig i Arktisk

Anvendt forskning

Forsk-Business-Samfunn-
Politikk

En region med ekstremer

En region med stor muligheter
Lokal til global innvirkning

