



# Bærekraftig business i Arktis

Kim N. Gabrielli,  
Admin. direktør  
UNGC Norge



# Bærekraftig business i Arktis

Vibeke Tannvik fra NHO Arktis  
Styringskomiteen til plattformen





# Bærekraftig business i Arktis

Geir Myrflott fra LO  
Styringskomiteen til plattformen



# **Medlemperspektiv på den nasjonale havplattformen til UN Global Compact Norge**

Samuel Anderson  
Fagansvarlig miljø og lokaliteter  
Nova Sea





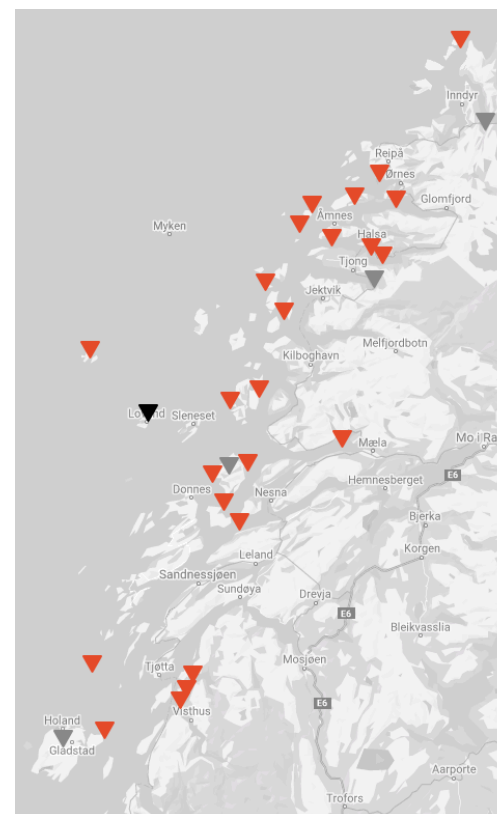
## Våre operasjoner

Nova Sea har matfiskanlegg spredt langs hele Helgelandskysten, fra Vega i sør til Gildeskål i nord.

Slakteri og hovedadministrasjon er på Lovund.

Nova Sea har 15 produksjonsbaser med over 100 menn og kvinner som hver dag gjør sitt ytterste for å produsere den beste laksen.

Totalt ca. 270 ansatte.





# Visjon



# Bærekraftig produksjon





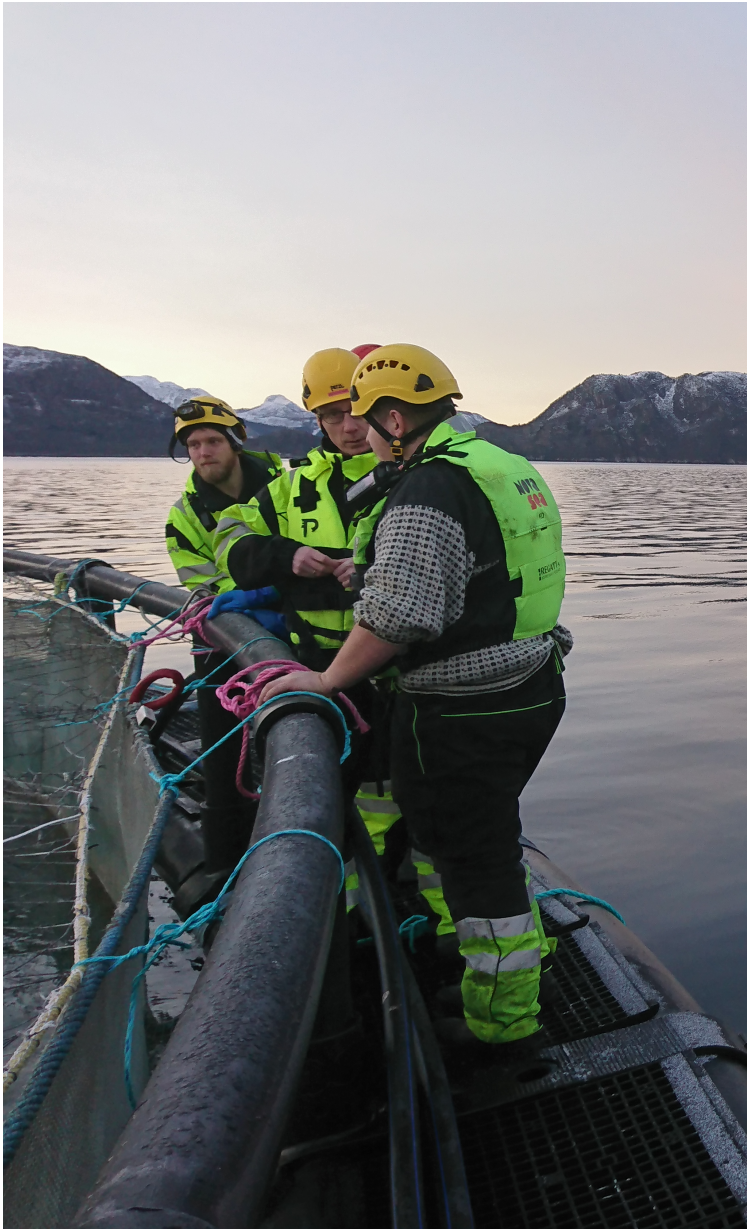


2019  
*Sustainability report*



## Bærekraftig produksjon

- Transparent bærekraftsrapportering, etter GRI standarden
- SCOPE 1-3 klimaregnskap
- ASC sertifisering av ca. 90% av vår produksjon
- Elektrifisering av fôrflåtene: 100% av vår fôrflåter i drift gå på enten landstrøm eller hybrid-løsning
- Innkjøp av el-båter
- Nye flåter, tilpasset lading av el-båter
- Prosjekter tilknyttet sirkulær økonomi / økt gjenvinning av materieller fra produksjon



# Precompetitive Collaboration is Key

- Aktiv medlem i Global Salmon Initiative
- Deltar i flere regionale samarbeid via Norwegian Centers of Expertise (NCE) innenfor biosikkerhet, miljø, rensefisk, osv.
- Samarbeid med lokale oppdrettere og næringsaktører
- UNGC Nasjonal Havplattform: Skal delta i flere arbeidsgrupper



Ser ifra til samarbeidet!



# Bærekraft i Arktis: Forskningsperspective

JoLynn Carroll  
Leder for forskning og utvikling i energi og miljø  
Akvaplan-niva




# 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





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



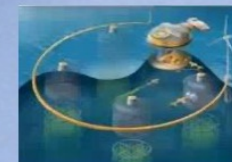
Tourisme



Akvakultur



Infrastruktur



Mining



Fiskeri industri



Olje og Gass



Bioprospekting



Fornybær energi

Forskning

Business

Samfunn

Politikk



# Inputs to the UN Decade for Sustainable Development



United Nations  
Scientific and  
Technical Organization



Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission



2021  
2030  
United Nations Decade  
of Ocean Science  
for Sustainable Development



The Research Council  
of Norway



## Arctic Ocean Decade Workshop

Policy-Business-Science-Dialogue

29 January 2020, Tromsø, Norway





# 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







# Bærekraftig business i Arktis

Kristian Wengen  
Administrerende direktør  
Tinkr





# Forskning og innovasjon i og for nord

Ragnhild Rønneberg  
Spesialrådgiver  
Forskningsrådet



# The call of the North – Oppstartsmøte for et bærekraftig næringsliv i Arktis

14. Oktober 2020

Ragnhild Rønneberg



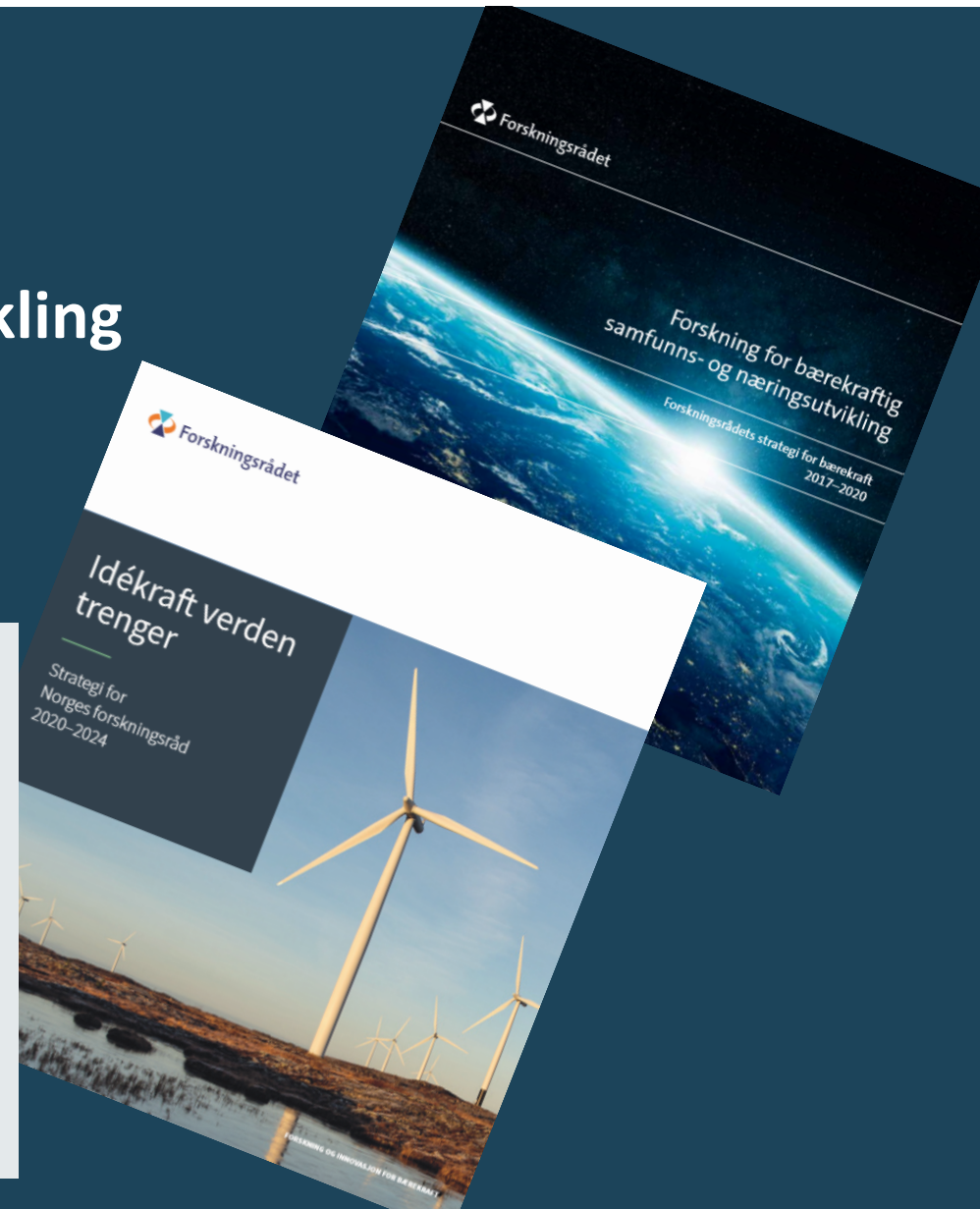
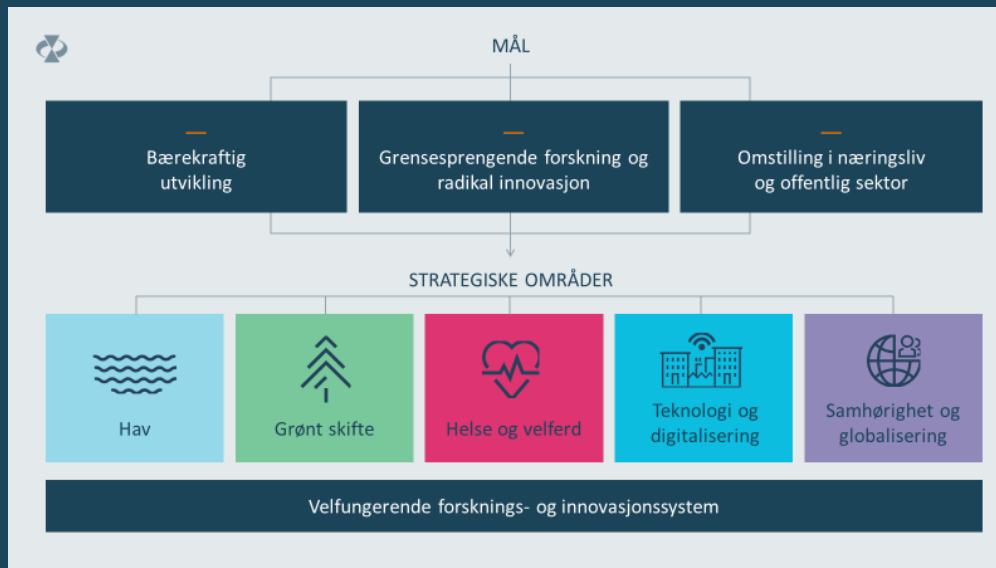
**FORSKNING FOR INNOVASJON OG BÆREKRAFT**



# Forskningsrådet

## – en medspiller i forskning og utvikling

- 9 milliarder årlig
- Våre roller: finansiering, rådgivning, møteplass og internasjonalisering







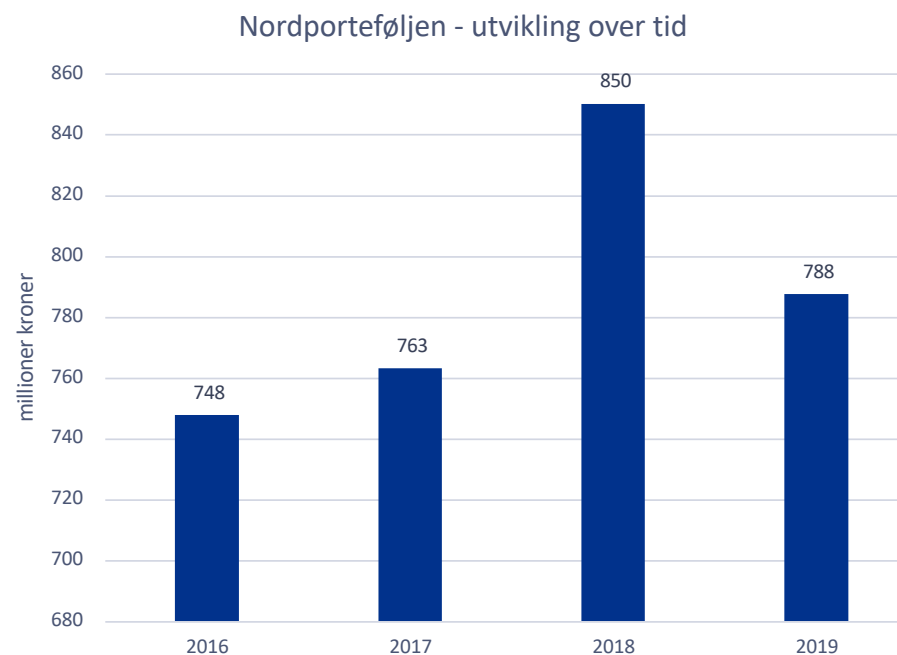
# Strategier som danner grunnlag for vår virksomhet i nord





## Status forskning og innovasjon i og for nord

- Større interesse for nordområdene
  - **Klimaendringer – en viktig driver**
    - Åpnere hav
    - Ressursutnyttelse
    - Miljøspørsmål
  - **Geopolitikk**
  - **Samfunnsutvikling**
  - **Urfolks kompetanse og rettigheter**
  - **Økende aktivitet i næringslivet**
- Flere land viser/har interesse i nord og i Arktis

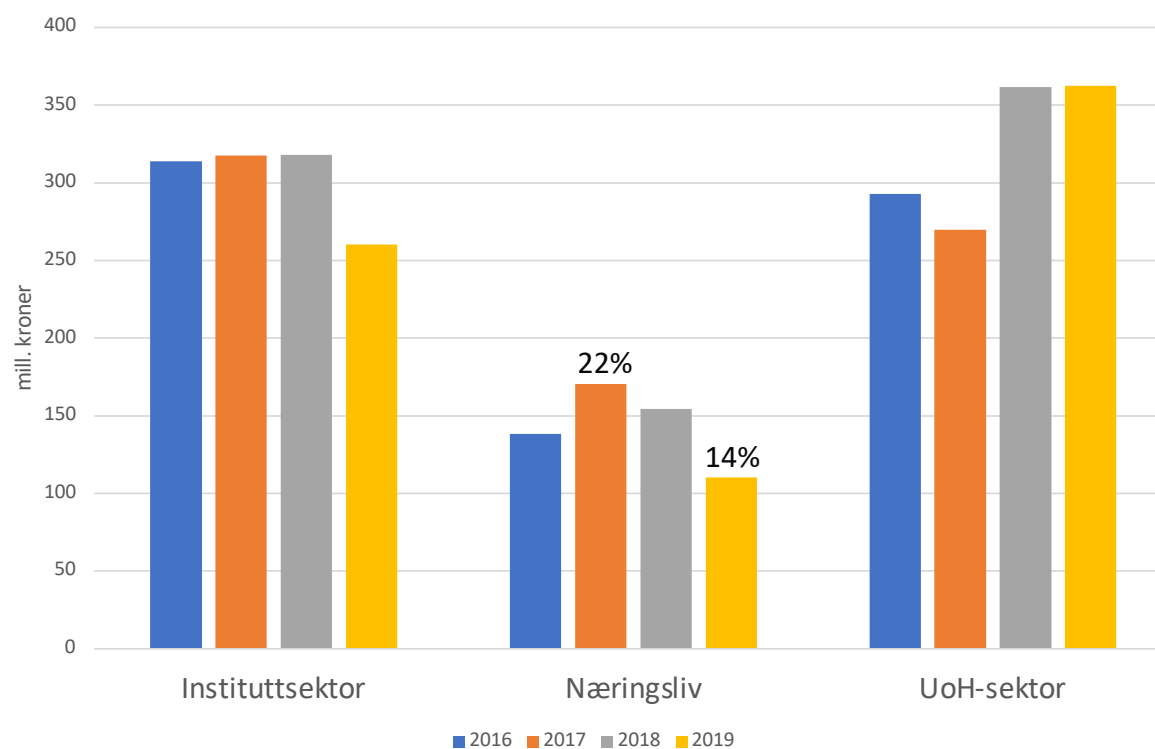


Utgjør 8-9% av Forskningsrådets total





## Nordområde relatert FoU - Forskningsrådets portefølje





## Strategiske hovedgrep

- Finansiere nordområderelevant FoU
- Styrke nordområderelatert kunnskapsutvikling i internasjonalt samarbeid
- Stimulere til bærekraftig forvaltning og næringsutvikling i nord







## Forskningsbehov i nord

1. Geopolitikk
2. Klima og miljø
- 3. Kunnskapsbasert næringsutvikling
4. Havet som ressurs
- 5. Bioøkonomien
6. Energi – fornybare ressurser og petroleum
7. Flere muligheter på land, til havs og i rommet
- 8. Samfunnsutvikling

## Forskning og innovasjon i og for nord

Forskningsrådets strategi for nordområdeforskning  
Revidert 2019: [forskning.nord.tre](https://forskning.nord.tre)





# Kunnskapsbasert næringsutvikling

## Forskningsrådet vil:

- Mobilisere næringslivet i nord til økt FoU-innsats
- Bidra til større tverrfaglige forskningsmiljøer for økt effektivitet og bedre utnyttelse av ressursene
- Markedsføre virkemidler for å høyne utdanningsnivået i næringslivet i nord
- Styrke bestillerkompetansen for FoU i nordnorsk næringsliv
- Integrere bærekraft, klima og miljø i næringslivs-satsinger i nord







# Bioøkonomi

## Forskningsrådet vil:

- Styrke kunnskapen om økosystemer, ressursgrunnlag og effekter på miljøet for å få bedre grunnlag for forvaltning av bioressurser i nord
- Legge til rette for næringsvirksomhet basert på lokale naturressurser – vurdere bruk, uttak og utnyttelse i et bærekraftig og bioøkonomisk perspektiv



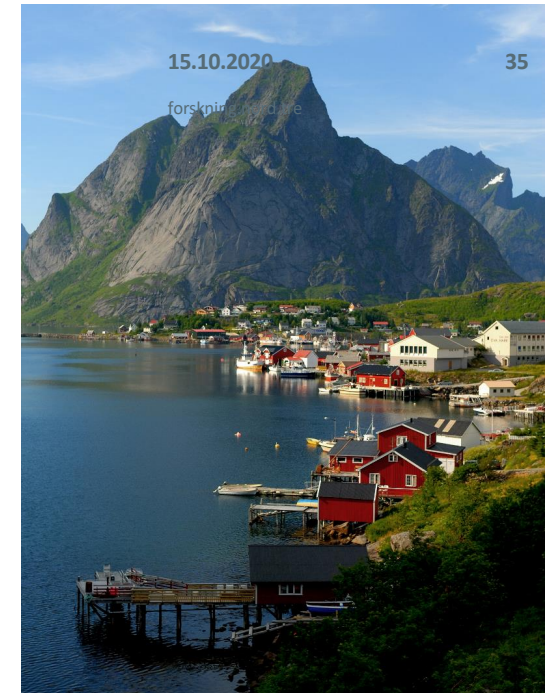
Foto: Ingrid Bay Larsen/Nordlandsforskning



# Samfunnsutvikling i nordområdene

## Forskningsrådet vil:

- Vektlegge flerfaglig og tverrsektoriell FoU for helse-, omsorgs- og velferdstjenester i nord
- Fremme forskning om samiske forhold for å belyse mangfold og variasjon i samiske samfunn
- Bidra til utviklings- og endringsprosesser i utdanningssystemet i nord
- Styrke kunnskapen for helhetlig disponering av arealer i nordområdene
- Framskaffe ny kunnskap for bærekraftig byutvikling i nord







# Finansieringsmuligheter

## Løpende utlysninger:

- Innovasjonsprosjekt i næringsliv: bedriftsledet FoU-prosjekt
- SkatteFUNN: skattefradragsordning
- Nærings-ph.d: doktorgradsprosjekt i næringslivet

## Andre muligheter:

- **17. februar:** Kompetanse- og samarbeidsprosjekt
  - Kompetansebyggende prosjekt for næringslivet
  - Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv
- Regionalt og Internasjonale muligheter





# Innovasjonsprosjekter i næringslivet 2020

- Prosjektvarighet: 2-4 år
- Støtte: min 2 mill. NOK, maks 16 mill. NOK
- Timesats: 1,2‰, maks. 1.100,-
- **Løpende søknadsmottak og prosjektoppstart**
  - Siste frist for innsending er 15. desember 2020
- En felles utlysning innen flere temaområder

Inntil 1,5 mrd. kroner til prosjekter innen:

Energi,  
transport og  
lavutslipp

Hav

Petroleum

Industri og  
tjenestenæringer

Landbasert mat,  
miljø og  
bioressurser



Foto: Badger Explorer AS



# SkatteFUNN

- Støtte til forskning- og utviklings-prosjekter.
- 5,6 milliarder kroner i 2019.
- 19 prosent skattefradrag.
- Kostandsbudsjett maks 25 millioner per år.
- Alle bedriften som er skattepliktig til Norge.
- Forvaltes av forskningsrådet og skattemyndighetene.

Godkjenning av FoU-  
prosjekt  
FORSKNINGSRÅDET

Beregne fradrag i skatt  
og avgift for godkjent  
FoU-prosjekt  
SKATTEMYNDIGHETENE







## Hva skal til ?

- Definere retning og mål for nye produkter og/eller tjenester
  - Evt. i nytt marked ?
- Etablere samarbeid mellom næringsliv og FoU-miljøer
  - Mye kan bli bedre med kvalifiserte FoU-øynes syn på saken
  - Bruke interne og eksterne ressurser
  - Bygge kompetanse
- Søke om støtte til å realisere prosjektet
  - Ikke tenk for smått !





## Vi jobber for Nord – kontakt oss!



### Troms

Elisabeth Blix Bakkelund  
ehb@forskningsradet.no



### Nordland

Bjørn Gjellan Nielsen  
bgn@forskningsradet.no



### Finnmark

Mathias Kock  
mko@forskningsradet.no



### Svalbard

Helén Johanne Andersen  
hja@forskningsradet.no



### Oslo

Kirsten Broch Mathisen  
kbm@forskningsradet.no



### Oslo

Ragnhild Rønneberg  
rr@forskningsradet.no



# FORSKNING FOR INNOVASJON OG BÆREKRAFT

Følg oss på:



@forskingsradet



@norgesforskingsrad



norges-forskingsrad



@forskingsradet



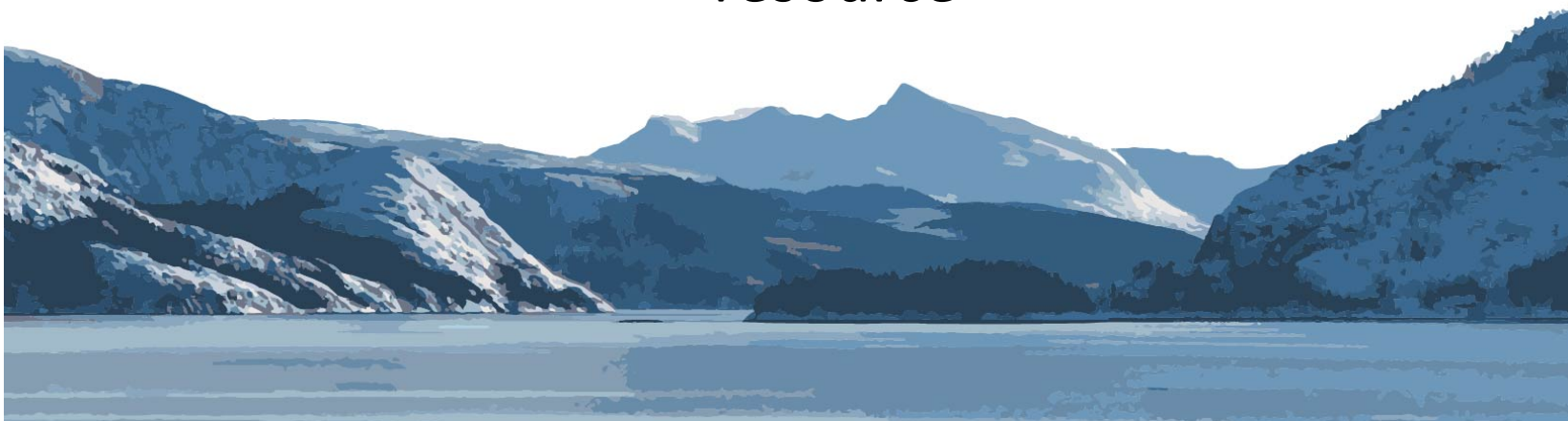


# Bærekraftig business i Arktis

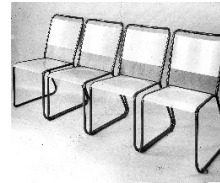
Svein-Erik Hjerpbakk  
Administrerende direktør  
Nordic Comfort Products



from plastic as a problem to sustainable  
resource



## Our history



- NCP was founded in Oslo in 1932, as **Romo fabrikker**.
- In 1973 **Nordic Products was founded**, because production of chairs based on the «Nordic shell» became increasingly important. The Nordic-shell was designed by Bendt Winge in 1970.
- In 1989 the company was bought and moved to Hemnesberget. Celebrated **30-year anniversary in 2019**.
- **Local ownership.**
- NCP are certified according to ISO 14001/9001 and have been since April 2012
- **NCP is the only furniture producer in Northern Norway for the contract market**





## Our customers

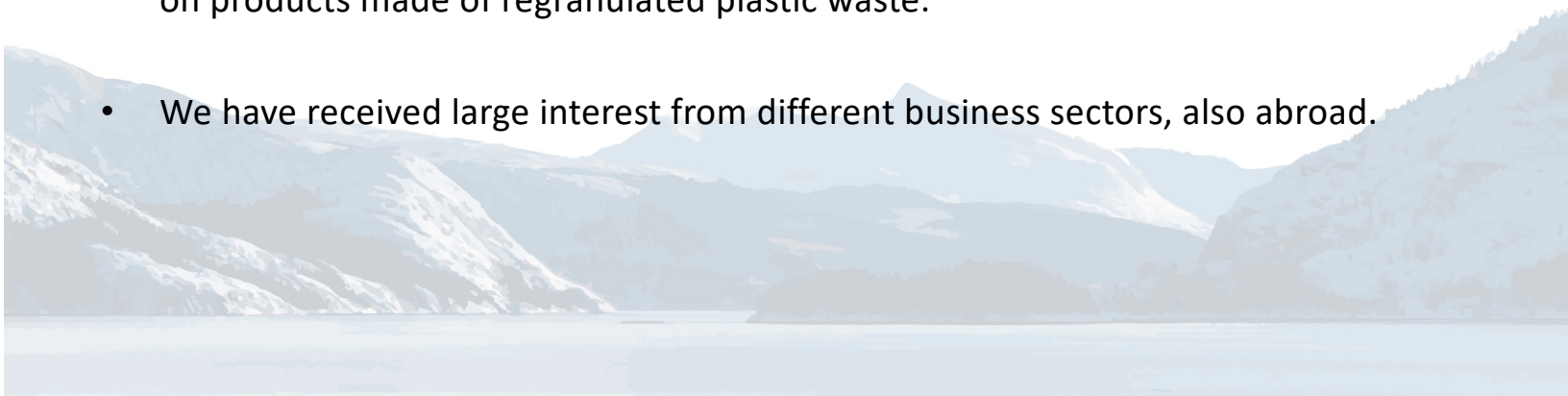


- NCP is a major supplier to the public market in Norway, Sweden and Denmark through an extensive dealer network, especially in school furniture.
- We also have furniture for the office, course / conference / hotel, canteens, cafe and public halls.
- Turnover 2019: ~ NOK 47 mill.
- 85% of sales in Norway. ~ 15% export of which about 10-12% in Sweden, and 3-5% in Denmark
- New export markets due to focus on sustainability and circular economy

## Injection Moulding – outsourcing eller backsourcing?

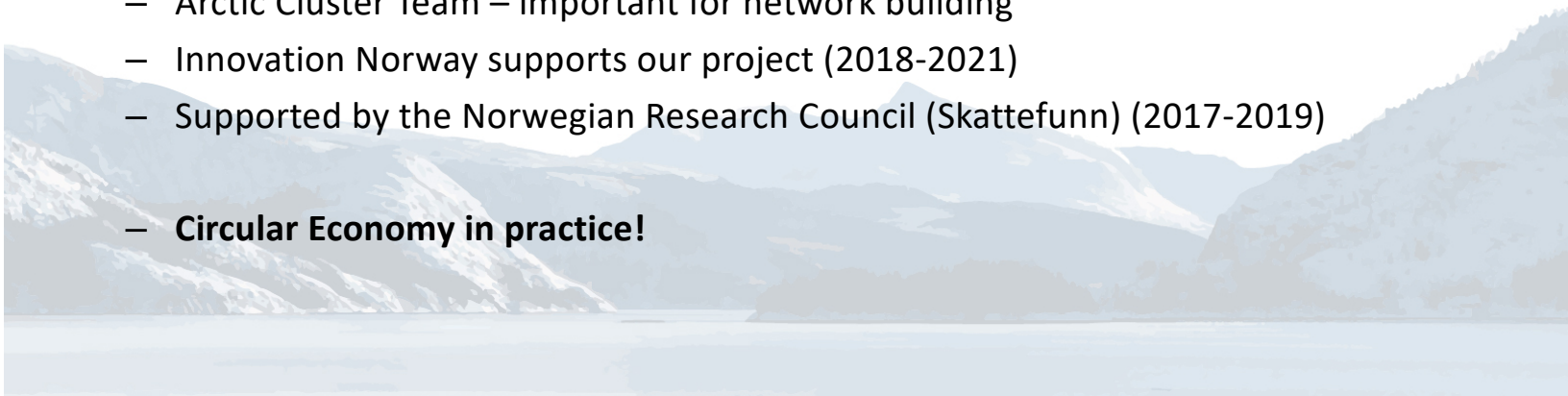


- In february 2017 we founded a new company - NCP Plast AS.
- NCP Plast AS invested in 2017 in a fully automated production cell
- NCP Eiendom AS invested in new storage and infrastructure area
- Our focus is to get as high backsourcing as possible, production for others based on products made of regranulated plastic waste.
- We have received large interest from different business sectors, also abroad.



## Automated and sustainable injection moulding with focus on the environment and circular economy

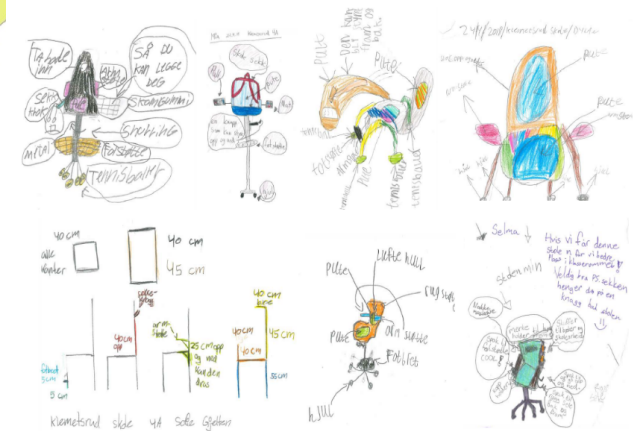
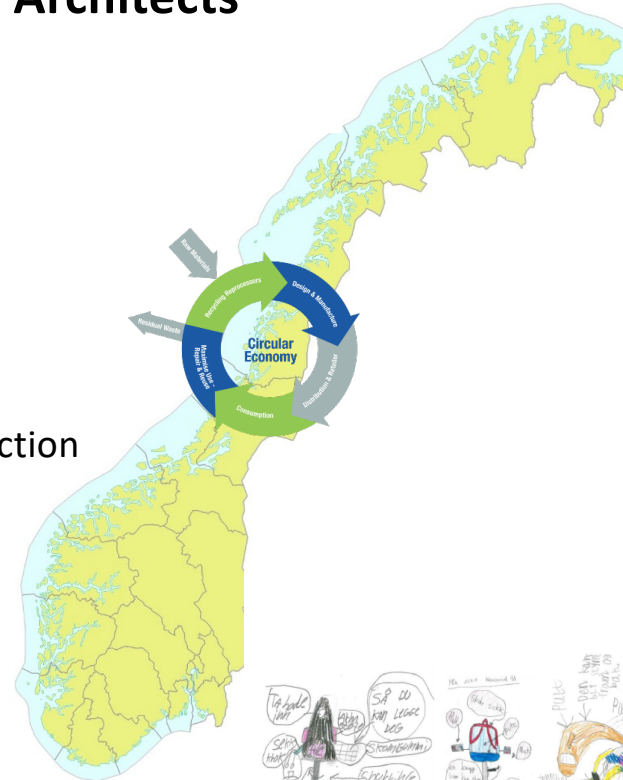
- **Goal:** Local value chain and products with as low carbon footprint as possible
- Sintef Manufacturing, Raufoss are our Research Partner in issues regarding Material Technology
- Norwegian Plastic Recycling AS (Rørvik) delivers the plastic regranulate.
- Kunnskapsparken Helgeland has assisted us with various applications
- Arctic Cluster Team – important for network building
- Innovation Norway supports our project (2018-2021)
- Supported by the Norwegian Research Council (Skattefunn) (2017-2019)
- **Circular Economy in practice!**





## Design project with Snøhetta Architects

- New sustainable chair - the "S-1500"
- **A chair that tells a story**
- Co-operation between NCP, Nova Sea, Kvarøy Fiskeoppdrett and Snøhetta Architects.
- 100% reuse of local plastic waste – Norwegian design – Norwegian production
- Plastic Waste with Certificate of Origin



## S-1500

Re-designed by  
Snøhetta



NCP

Snøhetta unveils S-1500 chair made from discarded fish nets:

[https://www.youtube.com/watch?v=mS4ym\\_SVJoo&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=mS4ym_SVJoo&feature=emb_logo)



Snøhetta







# Bærekraftig business i Arktis

Are Smuk Figved  
Administrerende direktør  
Finnmark Rein

# The Pact video

- <https://www.facebook.com/watch/?v=298295167455552>



# Bærekraftig business i Arktis

Knut Moestue  
Markeds- og partneransvarlig  
UN Global Compact Norge



# Prosjektplan for Bærekraftig business i Arktis 2020



- Presentasjon av plattformen inkludert fordeler og muligheter det gir deltakerne.
- Diskusjon blant deltakerne om fokus i de «action tracks».



# Finnmark Rein

EKTE NATUR EKTE SMAK

# Reindrift i media 1998- 2013

## Tonnevis med kjøtt på lager

Slakteriene i nord sliter med å få unna reinkjøtt. Forbrukerne velger billigere kjøtt, hevder slakterieier.



## Helt på viddene

Reindriftens største tragedie er at den ikke har klart å holde orden i eget hus.



Publisert den 6. des 2014, kl. 10:00 av

## Kjent matskribent boikotter reinkjøtt

Journalist og matkommentator i Aftenposten, Yngve Ekern har sluttet å kjøpe kjøtt fra Vest-Finnmark. Utrolig mener næringa.



## Matmangel og sult tar livet av reinen



Rein på vinterbeite ved Guovdageaidnu. Foto: Svein Lund

## Sultedød og reindriftens forvaltningsorgan på viddene

Uttalelse fra Naturvernforbundet i Finnmark 04.12.2010

Lars Peder Brekk må gjerne komme til Finnmark og fortelle hvordan han vil ha det – men han er minst 3 år for seint. Nå må han ta med seg noen rundballer og slaktemillioener for å begrense dyretragedien og følgenvirkningene for samisk reindrift og naturmiljøet i Finnmark.

## Må leve med Tsjernobyl-arv i tiår

Norske rein- og saueiere må fortsette å ta forholdsregler.

© NTB





# Visjon

FINNMARK REIN skal være det viktigste bidraget til økt verdiskapning fra vidde til bord



Finnmark  
Rein

# MISJON

FINNMARK REIN skal samarbeide med reineierne og andre reineier eide virksomheter og gjennom hele verdikjeden øke forståelsen kunnskap og nødvendighet av KVALITET i prosess og produkt GI VERDENS SUNNESTE KJØTT DEN PLASSEN DET FORTJENER

FINNMARK REIN skal benytte en SAMISK SLAKTEFILOSOFI med bruk av hele dyret

**Are Vidar**



**Are Smuk Figved**



**Emil T Nordby**



**Marius Aabø**



**Johan Mathis Nilsen Buljo**



**Stig Rune Smuk**

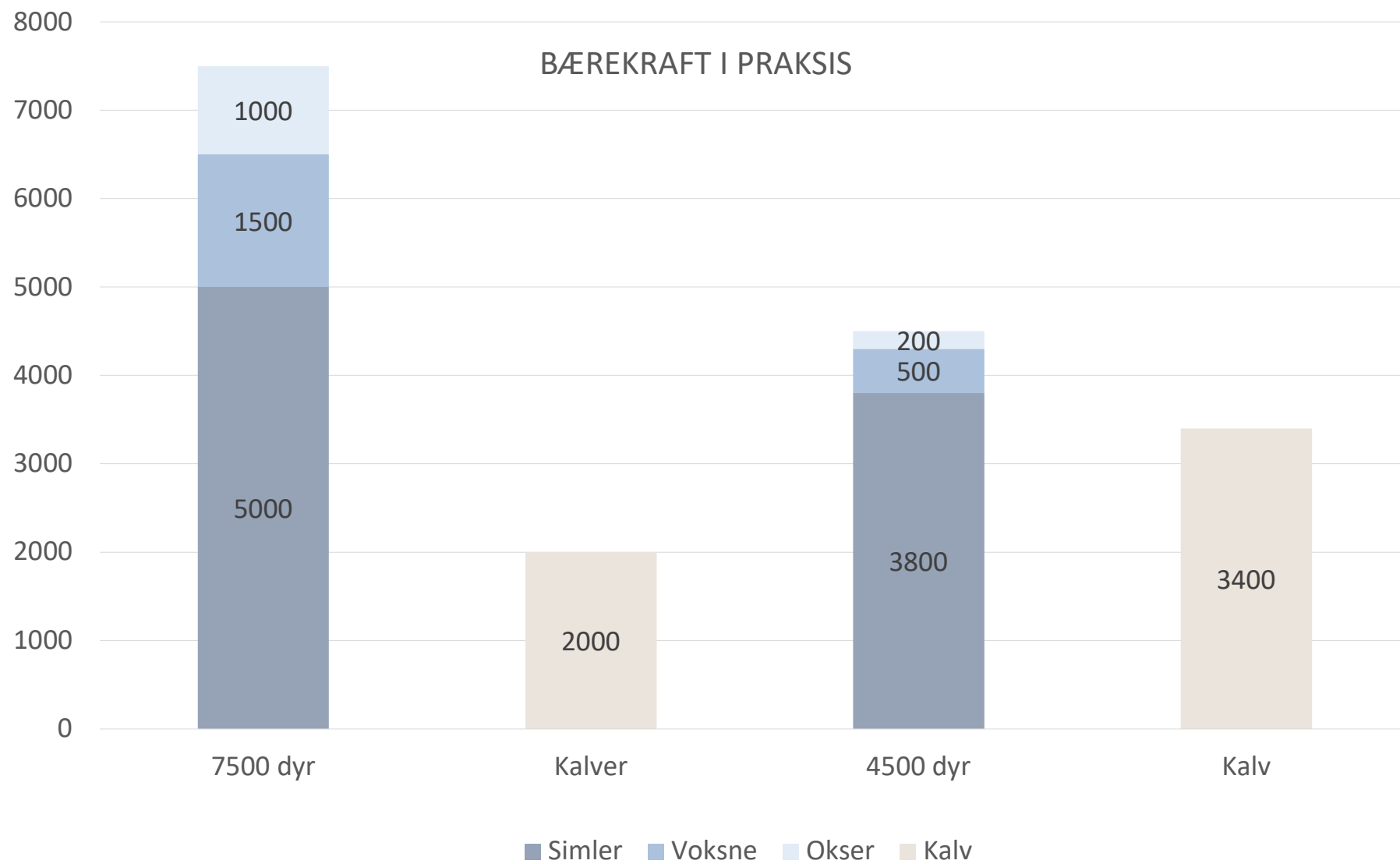




# Finnmark Rein

DYREVELVFERD OG BÆREKRAFT I PRAKSIS

## BÆREKRAFT I PRAKSIS





## DYREVELFERD I FINNMARK REIN

### Reineier garanterer

1. Flokkstruktur skal tilpasses beitegrunnet
2. All håndtering av slaktedyr i gjerdet skal skje på en skånsom og human måte
3. Slaktedyrene skal ha tilgang til vann og mat før de flyttes til slakteriet
4. Dyrene skal være friske og fri for vaksiner og unaturlig fôr
5. Svake eller skadede dyr sendes ikke
6. Ved bruk av transport skal lasterampen være utformet etter krav stil av Finnmarks Rein

### Finnmark Rein garanterer

1. Oppnå best mulig markedspris for å kunne betale reineier best mulig
2. Skånsom innlasting og transport
3. Utlossing med egen dyrevelferdsansvarlig
4. Tilgang på mat og vann i gjerder som er tilpasset rein.
5. All håndtering av dyr skal skje etter prisnippet om god dyrevelferd og lavt stressnivå. Dette er ville dyr
6. Jobbe for å stabilisere en god markedspris på rein.





## Finnmark Rein

Denne reinen er fra distrikt D7  
**Rákkonjárga**

### Reineiere og beiteforhold i D7

Andersen: Magne, Mari S. Smuk: Stig Rune.  
Utsi: Frode, Kate, Tor Alfred, Tove, Sven..

Distriktet brer seg ut på begge sider av Tana-elva, fra Polmak langs finskegrensen til Berlevåg ved Barentshavet. Her er vinterbeitet lunt med mye løs snø og næringsrikt jordsmonn på vidda. Sommerbeitet langs kysten gir reinen tilgang til salt og mineraler.

Ekte  
Reins  
de å  
over  
Hve  
sma

Rei  
flok  
kun  
de

Hv  
sp  
fra  
på

S  
E  
ti  
h  
t





«Lykken er å kjøre ut  
til flokken på våren  
for å se de nyfødte  
kalvene.»

**Mikkel Mattis Mikkelsen Eira (30)**  
Reineier, distrikt 34 Ábborášša

«Det beste med å drive med reindrift er å være på fjellet. Du er selv din egen sjef – det er kun du og reinen som bestemmer.»

**Mikkel Mathis Hætta (30)**  
Reineier, distrikt 34 Ábborássa







«Reindriffta handler ikke bare om sunne og gode råvarer, men om alt som knytter oss sammen mot et felles mål, og å ivareta våre forfedres arbeid.»

Mårgget Rávdná Smuk (21)  
og Anne Laila Smuk (20)  
Søstre og reineiere i distrikt 6 Várjjatnjárga

## Hei Finnmark Rein

Jeg og min samboer har nettopp hatt gleden av å spise et fantastisk måltid indrefilet av rein, fersk fra kalv.

Kjøttet, som smakte ufattelig godt, kjøpte vi i Meny på Røa i Oslo og i følge innpakningen kom reinen fra distrikt XXX. Dette er noe av det beste vi har smakt i våre over 60 år gamle liv og det blir ikke siste gang, hvis vi får muligheten til å kjøpe det igjen.

Vi har lest det flotte vedlegget om reindrift, og menneskene bak, med stor interesse og de utførlige oppskriftene var til god hjelp. Vi håper det vil gå bra med reindriften i mange år framover og vil med dette overbringe en stor takk til dere og reindriften!!

Riktig god jul og et godt nytt år  
ønskes fra XXXXXXXX

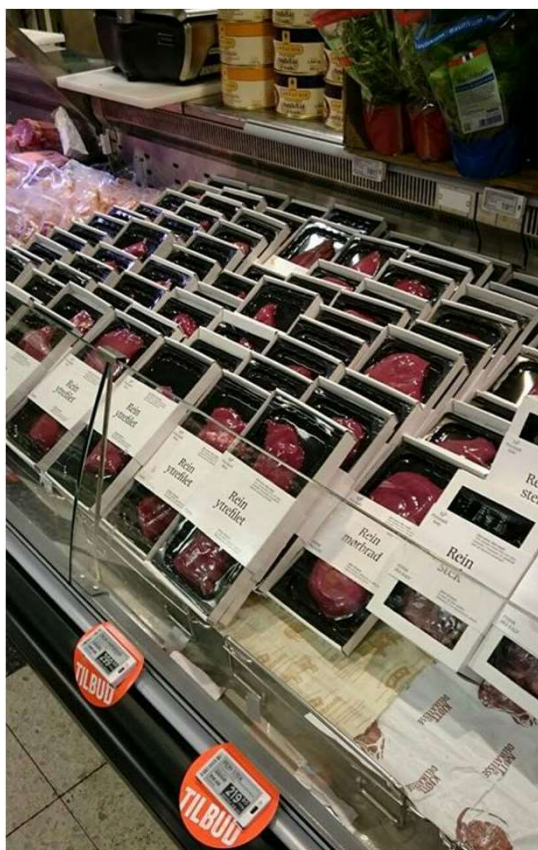






2018

## Bedre synlighet



## Bedre omdømme

### Reinkjøtt med rein samvittighet

Forside · Kjøtt · Kommentarer

29 Dec

Hittil har mye av reindriften i Norge vært en pøl av feilslått minoritetspolitikk og famlende næringspolitikk, en smørje av overgrep og mindreverdigthetskomplekser.

Jeg legger til: Dyreplageri. Og kriminalitet.

Nå ønsker jeg den nye leverandøren Finnmark Rein velkommen i hyllene på Meny.

Dette skal jeg spise på nyttårsaften!



**På tide! Reinkjøtt er alt vi vil at moderne kjøtt skal være. Sunt og miljøriktig. Likevel har samene i Vest-Finnmark i mange år ødelagt for seg selv. Her er historien om elendigheten, og den oppløftende nyheten om dem som nå tar tak i den håpløse cowboy-tilstanden i reindriftsnæringa.**

Det er så bra å se: Ferskt reinkjøtt. Det har i alle år vært utilgjengelig. Alt kjøttet på markedet har til nå vært frossent, og det har stort sett gått i reinskav. Greit nok. Men biff og mørbrad? Yess, endelig. Derfor tillater jeg meg å skryte av et bestemt varemerke, det nye [Finnmark Rein](#).

Jeg har hatt høyst ulike opplevelser i møter med reindriften. I utgangspunktet elsker jeg både reinsdyr og dem som leverer dette utrolig møre kjøttet (alt på reinsdyret er mørt, ikke bare indrefiletten, og viltsmaken er helt unik og eksklusiv for oss i vår del av verden!). Som journalist har jeg sett at det i Vest-Finnmark er rene cowboy-tilstander, mens jeg i Røros-traktene har møtt reineiere som driver slik det skal gjøres.

**Kjøttet har omtrent like mye av det sunne Omega-3 som torsken, i tillegg til at det er magert. Her ser du hvor oppglødd jeg blir med riktig rein rundt meg.**



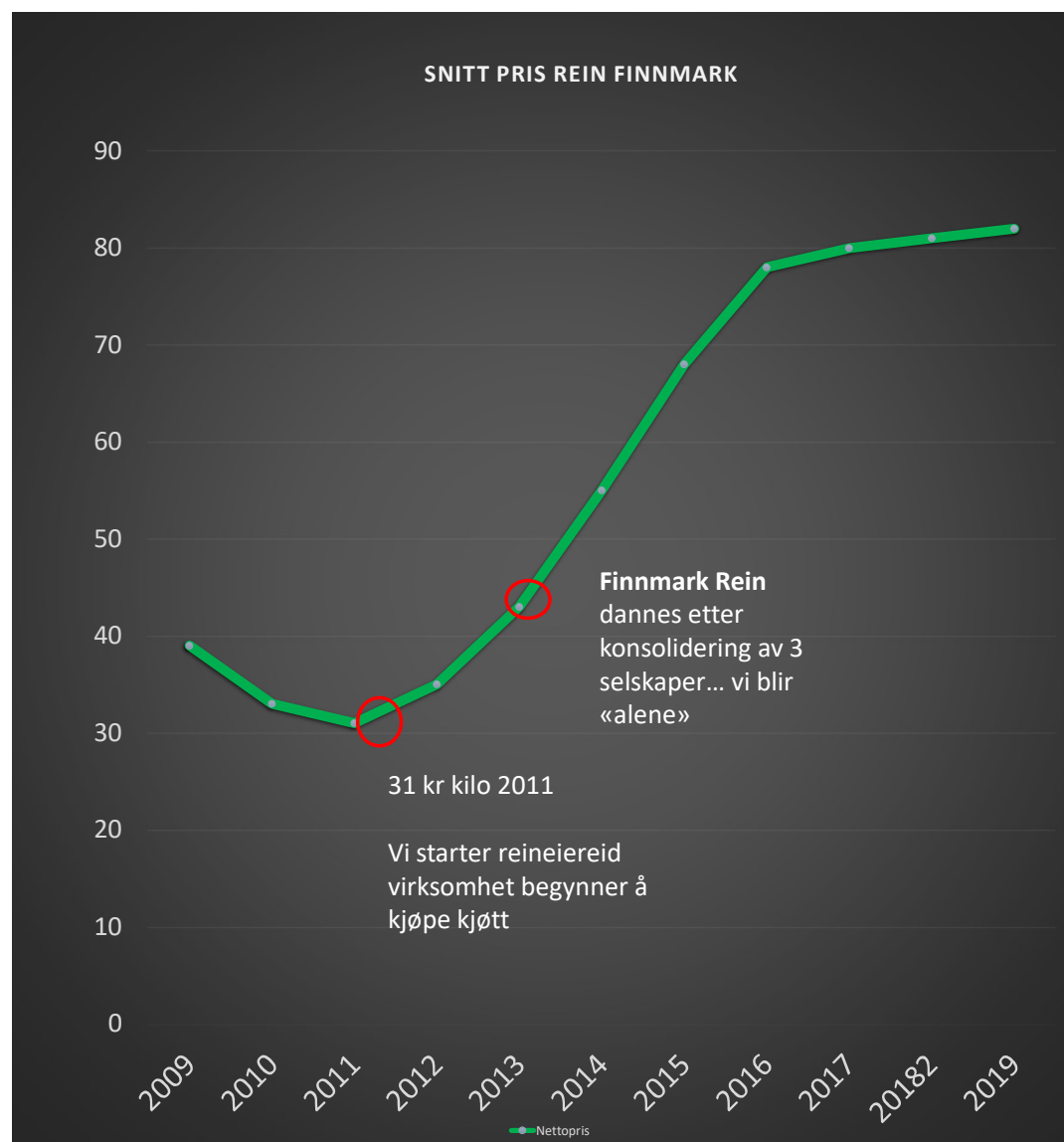
# Visjon

FINNMARK REIN skal være det viktigste bidraget til økt verdiskapning fra vidde til bord

# MISJON

FINNMARK REIN skal samarbeide med reieneierne og andre reieneier eide virksomheter og gjennom hele verdikjeden øke forståelsen kunnskap og nødvendighet av KVALITET i prosess og produkt

FINNMARK REIN skal benytte en SAMISK SLAKTEFILOSOFI med bruk av hele dyret







«Endelig noen som får frem de gode råvarene gjennom å ta forbruker på alvor. Dette er et godt og gjennomarbeidet konsept».

*Øyvind Andersen,  
Konserndirektør Innkjøp og  
kategoriutvikling Norgesgruppen*



«Finnmark Rein er en Finnmarksbedrift som tenker stort og nytt innen kvalitetsreinkjøtt fra Finnmark – de gjør oss stolte!»

*Marit Helen Pedersen, rådmann i  
Nesseby, tidligere NHO  
Finnmark*



«Yess, endelig. Derfor tillater jeg meg å skryte av et bestemt varemerke, det nye Finnmark Rein».

*Yngve Ekern, matskribent og  
tidligere kritiker av  
reindriftsnæringen*



# Finnmark Rein

VERDENS SUNNESTE KJØTT

SOM I DAG - OGSÅ OM TUSEN ÅR