



Klo Holding AS

Torskeoppdrett – hvem og hva definerer rammebetingelsene?

Arne E. Karlsen, dagelig leder





Verdiskaping og hender i arbeid først

OPPRETTET I 1909 I NYKSUND

Gunnar Klo AS har bidratt til å skape mange arbeidsplasser i vesterålsregionen, og vært en pådriver for samarbeid mellom bedrifter både lokalt og regionalt. Med opp- og nedturer har Klo alltid hatt visjonen om å skape aktivitet. En bedrift som alltid har satt verdiskaping og hender i arbeid først.



1909

1946

1952

1987

1994

2004-09

2006

2017

2017

2018

2020

ETABLERING AV O. OLSEN AS
SENERE OLUF KLO & SØN
I NYKSUND.

ETABLERING AV
FISKEMOTTAK PÅ
KLO OG MEDEIER
I SMÅTRÅLEREN
«JON JARL»

FLYTTET TIL MYRE
1958 - OPPSTART AV
FILETPRODUKSJON OG
FRYSERI PÅ MYRE

STARTER MED
LAKSEOPPDRETT
ØYFISK AS ETABLERES

KJØP AV
FISKEINDUSTRI PÅ STØ
OG SKIFTET NAVN TIL
GUNNAR KLO AS

TO NYE
KONSESJONER
LAKS

INVESTERING I
SETTEFISKANLEGG
LØDINGEN FISK AS

TILLATELSE Å EIE FARTØY
«MORGENSTJERNE»
100 PROSENT

ETABLERING OG MEDEIER
I VESTERÅLEN MARINE
PROTEINER AS

ETABLERING AV KLO
FISKEBÅTREDERI AS

KJØP AV FISKEINDUSTRI
I KJØLLEFJORD OG
BERLEVÅG

PLANLEGGING
OPPSTART AV
TORSKEOPPDRETT



Bærekraft



Norsk Nærings- og
Nytelsesmiddelarbeiderforbund

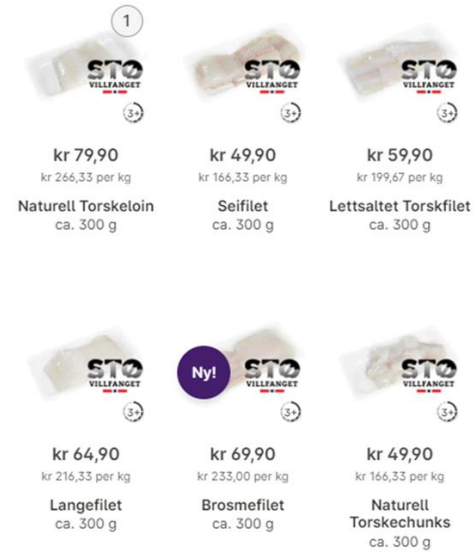


Matvett

2020
KUTT
MATSVINN

Strategi for helårlige arbeidsplasser

- Tørrfisk
- Filet
- Levendelagring
- Oppdrett
- Egne fartøy



oda



Klo og torskeoppdrett

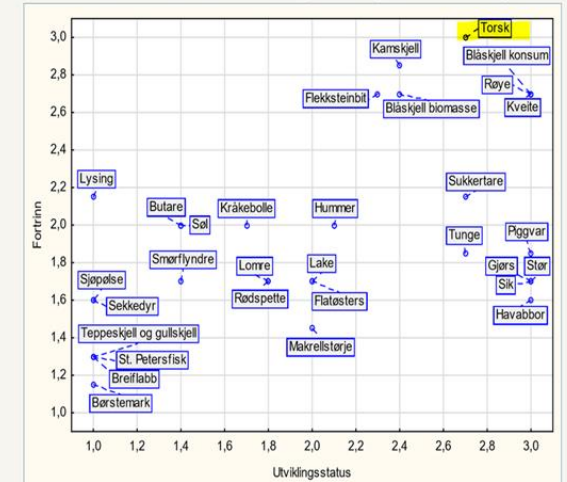


Aktuelle **fiskearter** er røye, kveite, torsk og flekksteinbit. Disse representerer både konkurransekraft og kortere vei til kommersielle volum enn mange andre arter. En økt innsats på disse vil profitere på den store investeringen som allerede er lagt ned og disse vil ha størst sannsynlighet for økt kommersiell betydning.

Aktuelle **filterfødere til human konsum** er kamskjell, blåskjell og flatøsters. Satsing på disse vil øke deres kommersielle betydning og utvikle kompetanse som vil gi muligheter for andre arter i samme kategori.

Aktuelle **lavtrofiske arter til biomasse** (og til andre anvendelser) er blåskjell og tarearter. Sekkedyr og børstemark og andre lavtrofiske arter er aktuelle, men i tidlig fase.

Plot som viser forhold mellom utviklingsstatus og fortrinnsgrad for Norge.

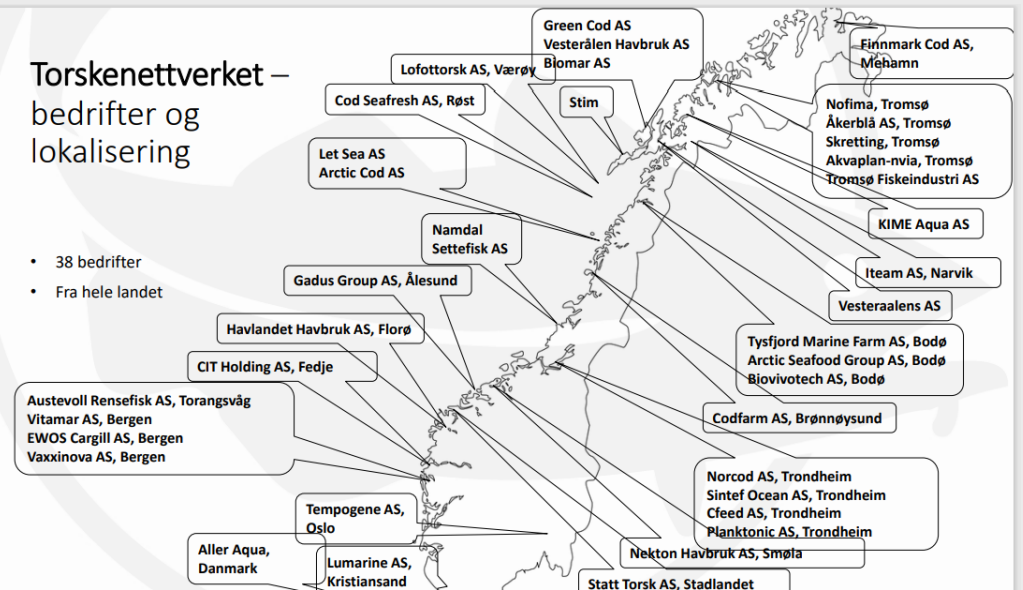


COD CLUSTER



Torskenettverket – bedrifter og lokalisering

- 38 bedrifter
- Fra hele landet



Store FOU- prosjekt for nettverket

Lys og lysstyring:

Samarbeidsprosjekt
med Havforsknings-
instituttet

Nettside og formidling:

Etablert plattform for
formidling og
kommunikasjon

Gyting i merd:

Prosjekt for å se på
effekt av gyting i
merd fra
oppdrettstorsk

Dokumentasjon kjønnsmodning:

Oversikt grad av
kjønnsmodning i
kommersielt oppdrett

SMITTE-Risk:

Hovedprosjekt for
vurdering Fransicella- og
Nodavirus.
Vaksineutvikling.

Ernæring og fôr til oppdrettstorsk:

Utvikling av et fôr til
torskeoppdrett

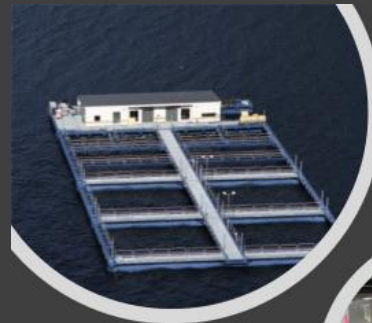
Flaskehalsler

- Lokalteter
- Yngel

Artic Cod AS

Settefiskanlegg

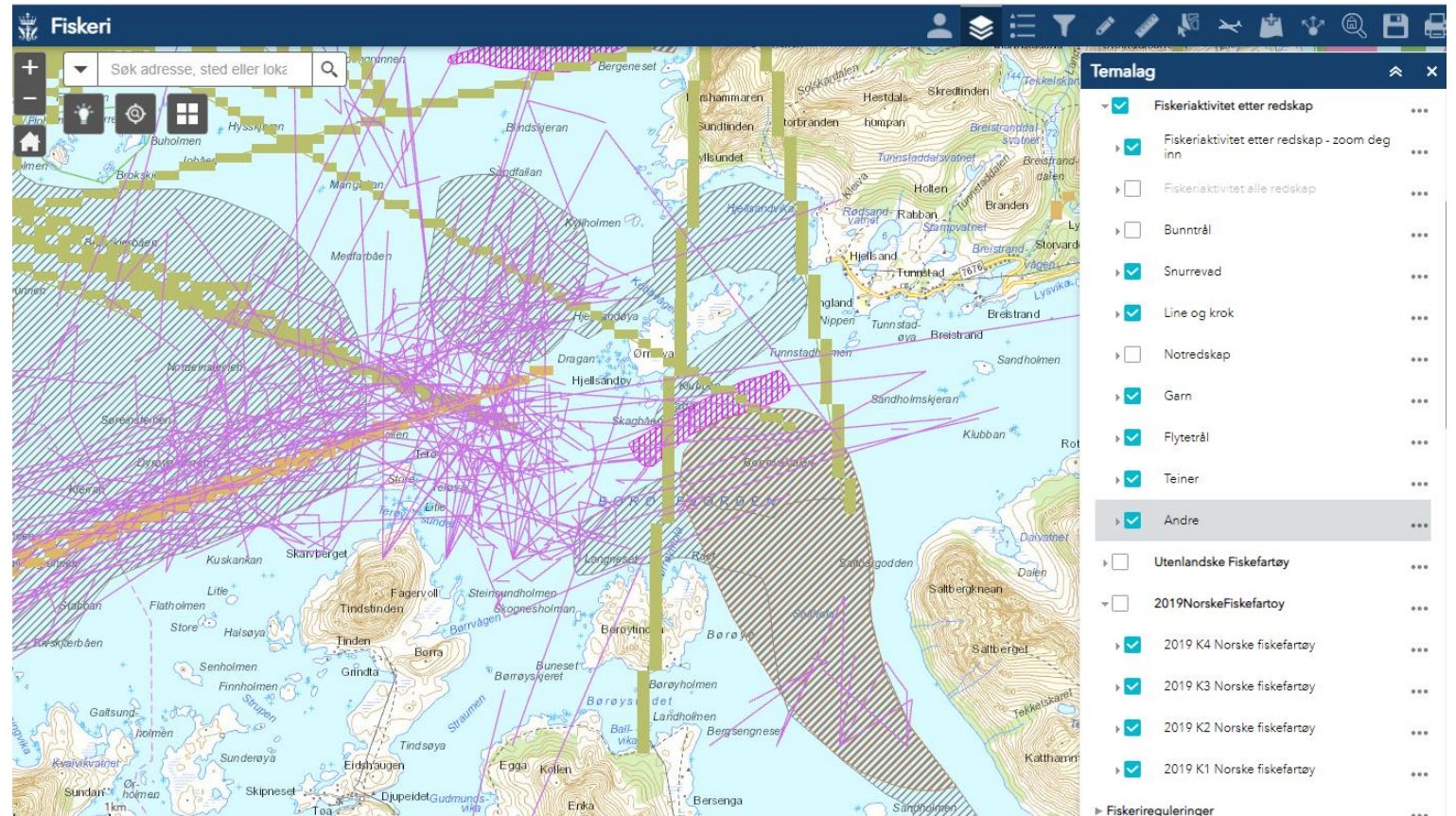
- Det er etablert et selskap som heter Arctic cod AS.
- Selskapet eies i dag av Ecomarin AS.
- Selskapet tilføres kr. 500 000, Beløpet skal dekke arbeid i oppstartsfasen. Bla. med prosjekteringsfasen.
- Målet videre er å foreta rettet emisjon mot de selskapene som er interessert i å være med på etableringen. I tillegg til lån søker vi å få inn en kapital på min. 15 MNOK i løpet av 2010.
- Lokalisert på Helgeland; Dønna
- Forhandlinger pågår.



Torskeavl

- Nofima
 - Startet i 2002
 - Finansierte av Fiskeri- og kystdepartementet
 - Målet er å forbedre økonomisk viktige egenskaper hos oppdrettstorsk
 - Første produksjon av familier i 2003
- Havlandet

Fiskefelt – kart 1



Statsforvalteren
– brev av
21.03.21



Statsforvalteren i Nordland

Vår dato:

21.03.2022

Vår ref:

2016/1646

Deres dato:

[RefDato]

Deres ref:

[Ref]

[Mottakernavn]

[Adresse]

[Postnr] [Poststed]

[Kontakt]

Saksbehandler, innvalgstelefon

Katrin Reiss, 75531695

Orientering om eventuelle krav om kartlegging av sårbare arter og naturtyper i forbindelse med søknadsbehandling

Hvem og hva definerer rammebetingelsene?

- Hvem – Sektormyndighetene
- Hva:
 - Føre-var prinsippet
 - Miljømessig bærekraft – ikke resten av bærekraftbegrepet
 - Kysttorsken
 - Egeninteresser uten krav til dokumentasjon

