

FFA årskonferanse 2018

Forskning funker!

2. mai 2018 | Næringslivets Hus

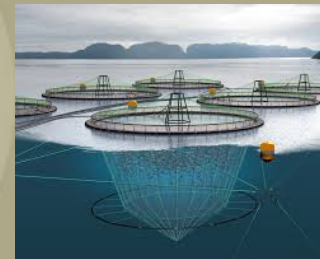


Mattilsynet

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Forventninger til forskningen

Harald Gjein, Adm. dir.



Samfunnsoppdrag

Mattilsynet er den sentrale myndighetsaktøren i gjennomføringen av matpolitikken. Mattilsynet skal arbeide for følgende mål:

- sikre helsemessig **trygg mat og trygt drikkevann**
 - fremme **god helse hos planter, fisk og dyr**
 - fremme **god dyrevelferd** og respekt for dyr
 - fremme **helse, kvalitet og forbrukerhensyn**
 - ivareta **miljøvennlig produksjon**
-
- *Matlovens hovedformål er å sikre forbrukernes helse. Innenfor rammene av de målene som er satt i matloven, skal Mattilsynet også ivareta hensynet til aktørene langs hele **matproduksjonskjeden**, herunder markedsadgang i utlandet.*
 - Mattilsynet skal i tillegg arbeide for målene i annen lovgivning Mattilsynet forvalter.
 - Mattilsynet skal arbeide for å opprettholde og videreutvikle forbrukernes tillit til matforvaltningen og matproduksjonen.

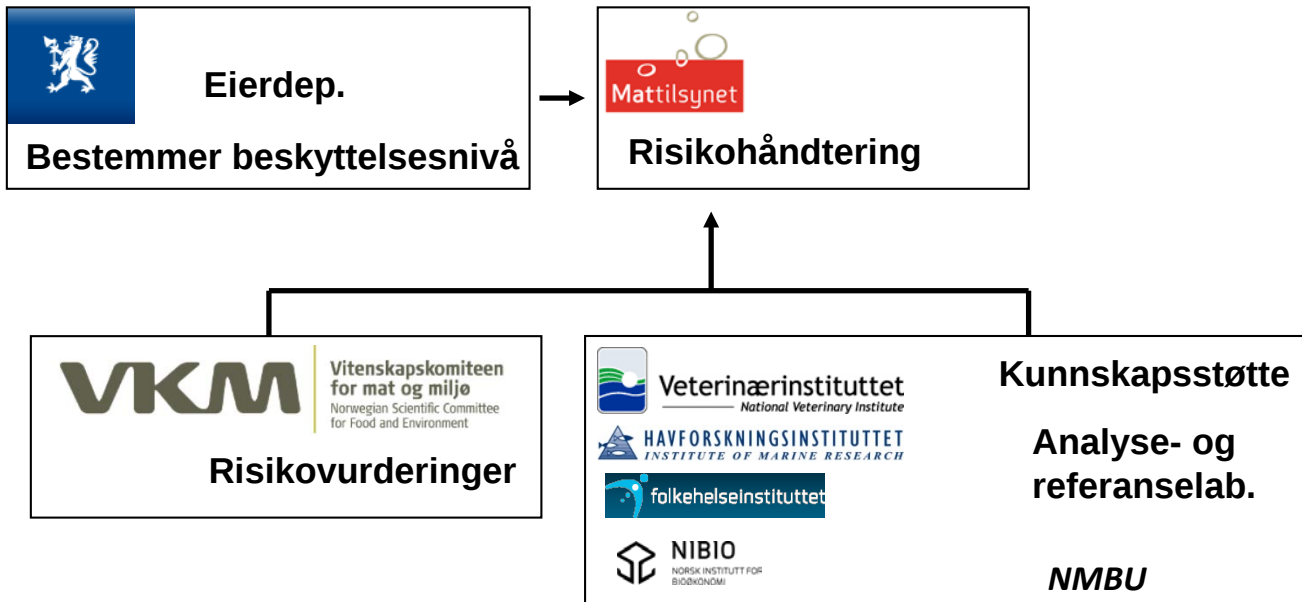


Kunnskapsbasert forvaltning

- Mattilsynet er en storbruker av forskning for å ha en kunnskapsbasert og risikobasert forvaltning
- Forskning og kompetanse må være på høyt internasjonalt nivå
- Forskning kan også brukes til å gjøre forvaltningen bedre og innovativ

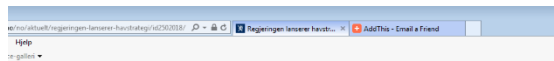


Samhandling mellom forvaltning og kunnskapsinstitusjonene



HAVSTRATEGIEN:

Norge skal bidra med økt høsting og produksjon



Regjeringen lanserer havstrategi

Pressemelding | Dato: 30.05.2016

- Norge er i omstilling. Mulighetene som ligger i havet skal skape nye, trygge arbeidsplasser, sier statsminister Erna Solberg. Når regjeringen nå lanserer en ny havstrategi, er målet å være i førerretet i den globale utviklingen.

Norge har en sterk historie som havnasjon. Mulighetene for framtidig vekst er enda større. Derfor skal regjeringen stake ut kursen for hvordan vi kan skape blå vinnere og nye arbeidsplasser i en ny havstrategi.

Statsministeren åpnet toppmøtet om havet i Bergen 30. mai sammen med blant andre næringsministeren og fiskeriministeren.

- Samarbeid på tvers kan gi betydelige muligheter for vekst innen dagens havnæringer, men også skape nye, havbaserte industrier, sier næringsminister Monica Mæland.

Ressurser fra havet kan bidra til å løse globale utfordringer, blant annet innen matproduksjon.

- Fisk og sjømat er en viktig del av løsningen. Fiskerinæringen ser nå til oljesektoren for å lære mer om hvordan de kan bruke offshoreteknologi til fiskeoppdrett ute på havet, sier fiskeriminister Per Sandberg.

I dag er petroleumsindustrien en motor i norsk økonomi, med sin teknologi og kompetanse. Den er den største bidragsyteren til

VELG UTGAVE f w in G

SYSLA OLJE OG ENERGI MARITIM HAVBRUK FORNYBAR MENINGER PODKAST

MENINGER

Ola Borten
- Også et s
trenger ko

Leif Sande
Oljearbeid
loven

Torger Reve
- Vi treng
kan foran

Fiskeriministeren oppfordrer til å spise mer fra havet

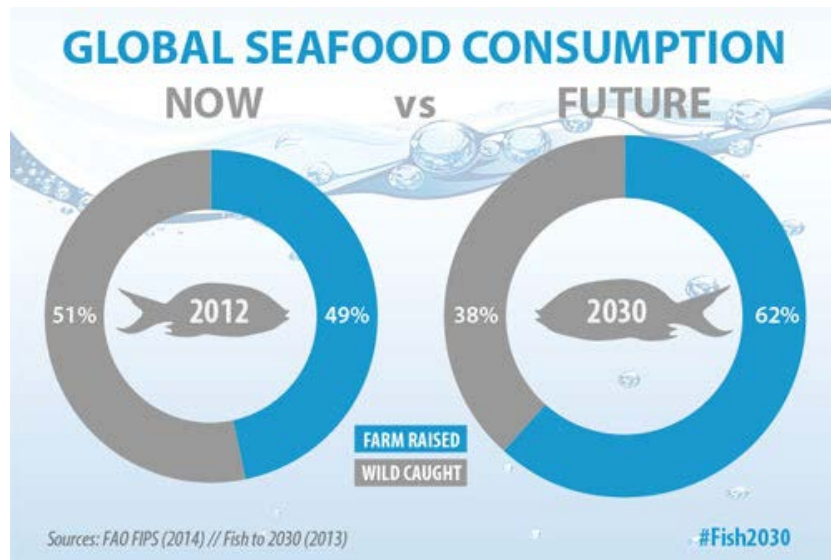
Krøkeholter, tang og tare. Fiskeriminister Per Sandberg (Frp) vil ha folk

Da må legge inn for å lese

Gratis tilgang

Økt matproduksjon fra havet må skje gjennom:

- Bedre kontroll over bestandene
- Økt akvakulturproduksjon
- utnyttelse av nye arter til mat og fôr



Hva betyr dette?

Vi trenger mye ny kunnskap!



Mesopelagisk fauna – en undervurdert del av økosystemet

Toktdata fra flere år har sikret oss den første beskrivelsen av hvordan den mesopelagiske faunaen fordeler seg i Norskehavet og rundt Svalbard. Et karakteristisk trekk er at det blir mindre mesopelagisk fauna jo lenger nord vi kommer.

BENJAMIN PLANQUE | benjamin.planque@imr.no og RUPERT WIENERROITHER

I de fleste verdenshav kan man finne et tett lag av organismer i den mesopelagiske sonen, som er de åpne vannmassene mellom 200 og 1000 meters dyp. The flexible *Calanus finmarchicus* for example

Mangler grunnleggende kunnskap
Usikkerhetene i biomasseberegningene er enorme, og er ingen tvil om at vi mangler grunnleggende kunnskap



HJEM PRIHET NATUR HELSE ØKONOMI TEKNOLOGI POPULÆRT ANBEFALT



Havets grønnsaker tang og tare inn i kosten

Algene venter på at vi skal spise dem

Spiselig stortare og butare finnes i mengder, men sjøbunnen er kraftig underutnyttet i forhold til høsting av mat her hos oss. I mange land i Asia derimot er vekster fra sjøen en vanlig del av maten. I Japan, Korea og Kina hoster man store mengder alger fra sjøen, og alger som kombu, wakame, mekabu, izike og arame brukes både tørket, kokt og fersk. En alge som det spises mye av på våre kanter av verden er dulse eller dillisk som vokser utenfor Irland, og som

Hvordan få bærekraftige vekst?



Partiene på Stortinget påpeker at havbruksnæringen er viktig for Norge, men de har naturlig nok ulike meninger om hvordan utviklingen til næringen skal skje.

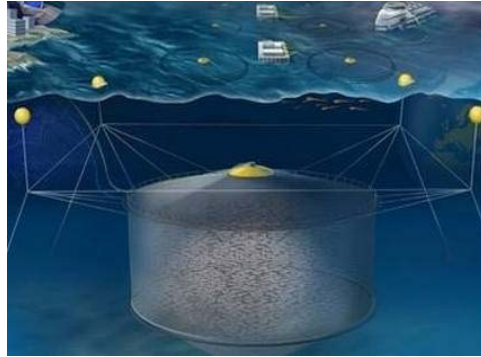
(Foto: Javad M. Parsa)

Stortingspartier ønsker bærekraftig vekst

 Anders Furuset

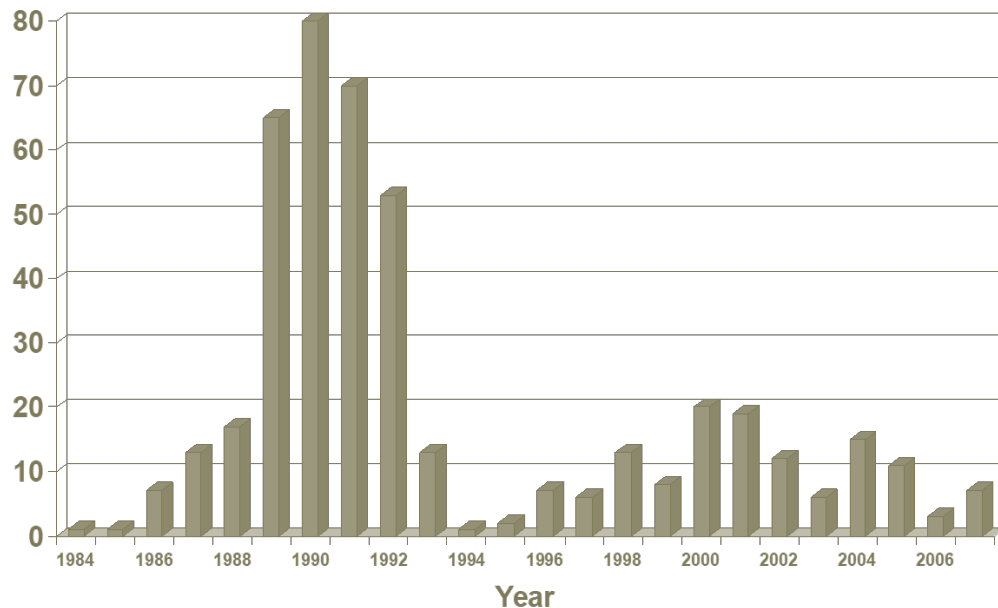


UTFORDRING: Biologi vs teknologi



Eksempel på samspill mellom forskning og forvaltning

Utbrudd av fiskesykdommen ILA i Norge 1984 - 2006



Vi trenger forskning for å håndtere dyre-, fiske- og plantesykdommer

Forskning er avgjørende hvis vi ikke skal trå feil

Eksempel skrantesjue

- Beslutninger om nedslakting av en hel reinsdyrstamme ble gjort på grunnlag av vitenskapelig baserte råd.
- Fortsatt store kunnskapsbehov. Store konsekvenser for næring og viltforvaltning. EU avventer vit. publisering.



Vi trenger forskning som fremmer innovasjon i offentlig sektor

FORENKLING, FORNYING, FORBEDRING

- Effekter av regelverk og virkemiddelbruk?
- Effekter av ulike måter å drive tilsyn på – f.eks. hva fremmer etterlevelse av regelverk?
- ANIWELL - forskningsprosjekt for å se på effekter av off forvaltning



Hvordan bidrar Mattilsynet best til at dyr har det godt?

Er vi gode nok på:

- Konsentrere ressursene der hvor vi ser at de samfunnsmessige behovene er størst?
- Samarbeid næring/forskning/forvaltning/politikkutforming?
- Utnytte våre naturgitte konkurransefordeler?
- Utnytte forskning på bærekraft og helse/velferd som et ledd i innovasjon og vekst?

Takk for meg!

