

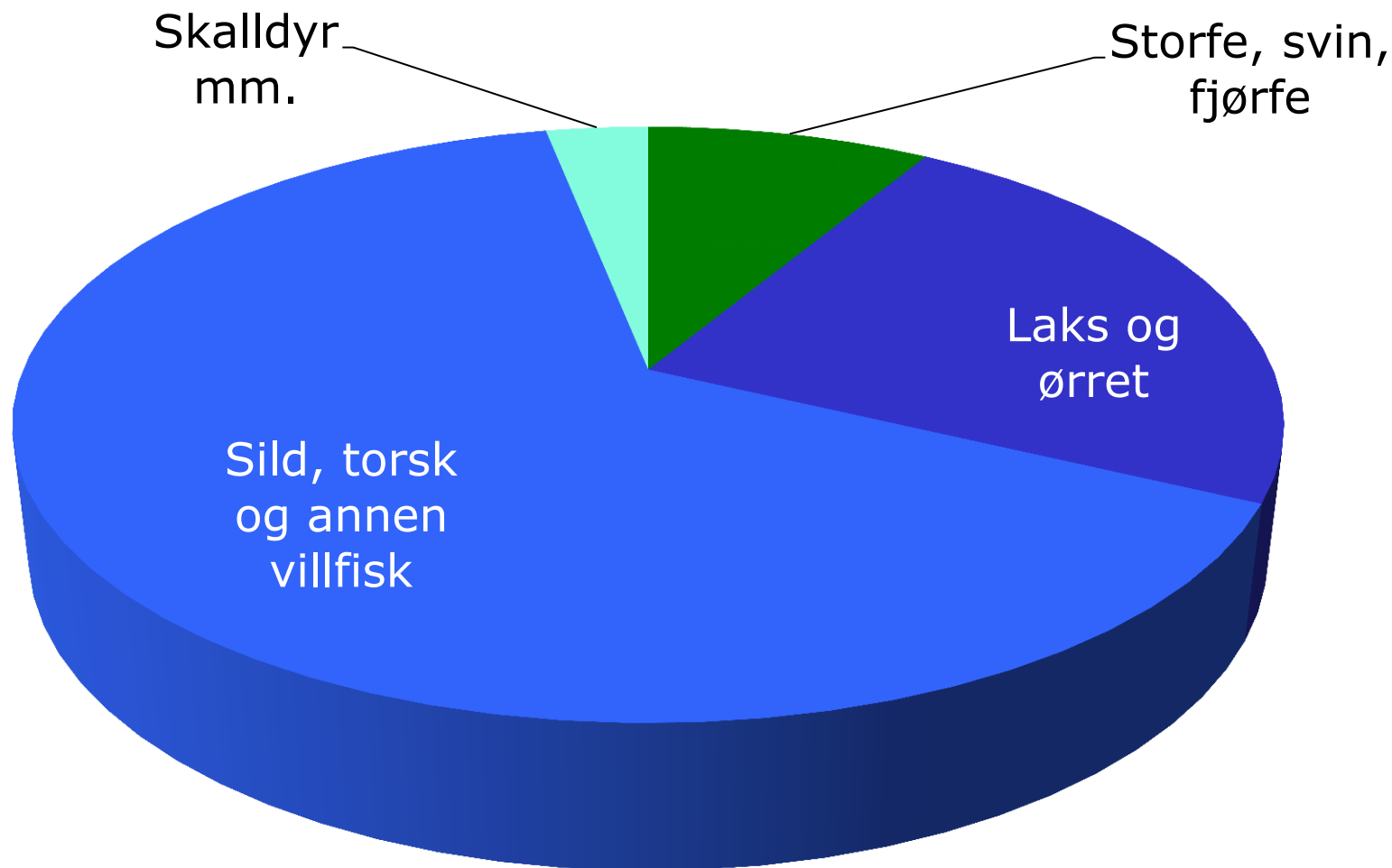
BERGEN – en marin hovedstad



Norge: verdens største eksportør av sjømat etter Kina

- Norge har 7 ganger større havområder enn landområder
- Norge eksporterer årlig sjømat for 53 mrd NOK
- Sjømat er Norges største eksportnæring etter olje og gass
- Norge har verdens største og viktigste finansielle markedsplass (Oslo Børs) for sjømatsektoren etterfulgt av Tokyo i Japan.
- Norge er Europas største markedsplass for pelagisk fisk

Norge er sjømat



Figuren viser produksjonsvolum. Kilde: FKD og Budsjettnemda for jordbruket, FHL, Fiskeridirektoratet. Verdier oppgitt i tonn hel slakt kjøtt. Betegnelsen hel slakt inkluderer kjøtt og bein, men ikke innmat. Ca. 20% av et helt slakt består av bein. Fisk er oppgitt i rund vekt

BERGEN – en marin hovedstad

Verdens største markedsplass for pelagisk fisk

Norges Sildesalgslag omsetter for **8 mrd**

Ideelle vekstforhold for fisk, moderne fangsmetoder og miljøvennlig utnyttelse av råstoffet og gjort pelagiske fiske internasjonalt kjent

Ledende innen forskning og næringsvirksomhet

Innovasjon i verdensklasse

Norge er verdens største produsent av laks

33 millioner sjømatmåltider fra Norge

12 millioner laksemåltider

150 land importerer norsk sjømat

BERGEN – en marin hovedstad



REGION
BERGEN



9 mrd mennesker i 2050

Norsk sjømat en vekstnæring som skal sikre global mattilgang

Dette vil kreve en bedre utnyttelse av råstoff, og den største veksten vil komme fra havbruk. Norge får en viktig global rolle ved å forsyne verden med mat fra havet.

BERGEN – en marin hovedstad



REGION
BERGEN



BERGEN – en marin hovedstad

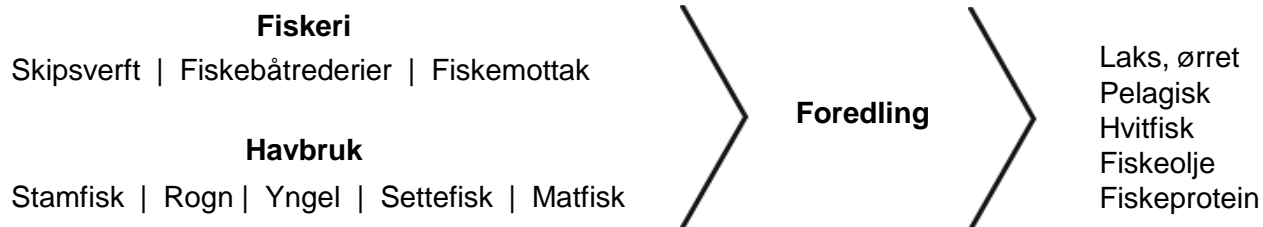
- Ledende innovasjonsregion for sjømatnæringen
- Verdensledende sjømatbedrifter innenfor havbruk, fiske, foredling, produktutvikling, fôr, teknologi og salg.
- Finanssenter for sjømatnæringen
 - Europas største markedsplass for pelagisk fisk
 - Finansielle og juridiske tjenester for næringen
- Internasjonalt ledende marint forsknings- og utdanningsmiljø for en bærekraftig sjømatnæring
- Norges marine forvaltningshovedstad for marine ressurser

Den marine klyngen i Bergensregionen

Støttefunksjoner for sjømatklyngen

Fiskehavner | Fôr og vaksiner | Teknologi og utstyr | Miljøovervåking og sertifisering | Finans og juridiske tjenester

Marin verdikjede



Forskning og innovasjon i sjømatklyngen

Hav- og kystmiljø, ressursforvaltning | Sjømat & helse | Marin teknologi | Marin bioprospektering og bioteknologi

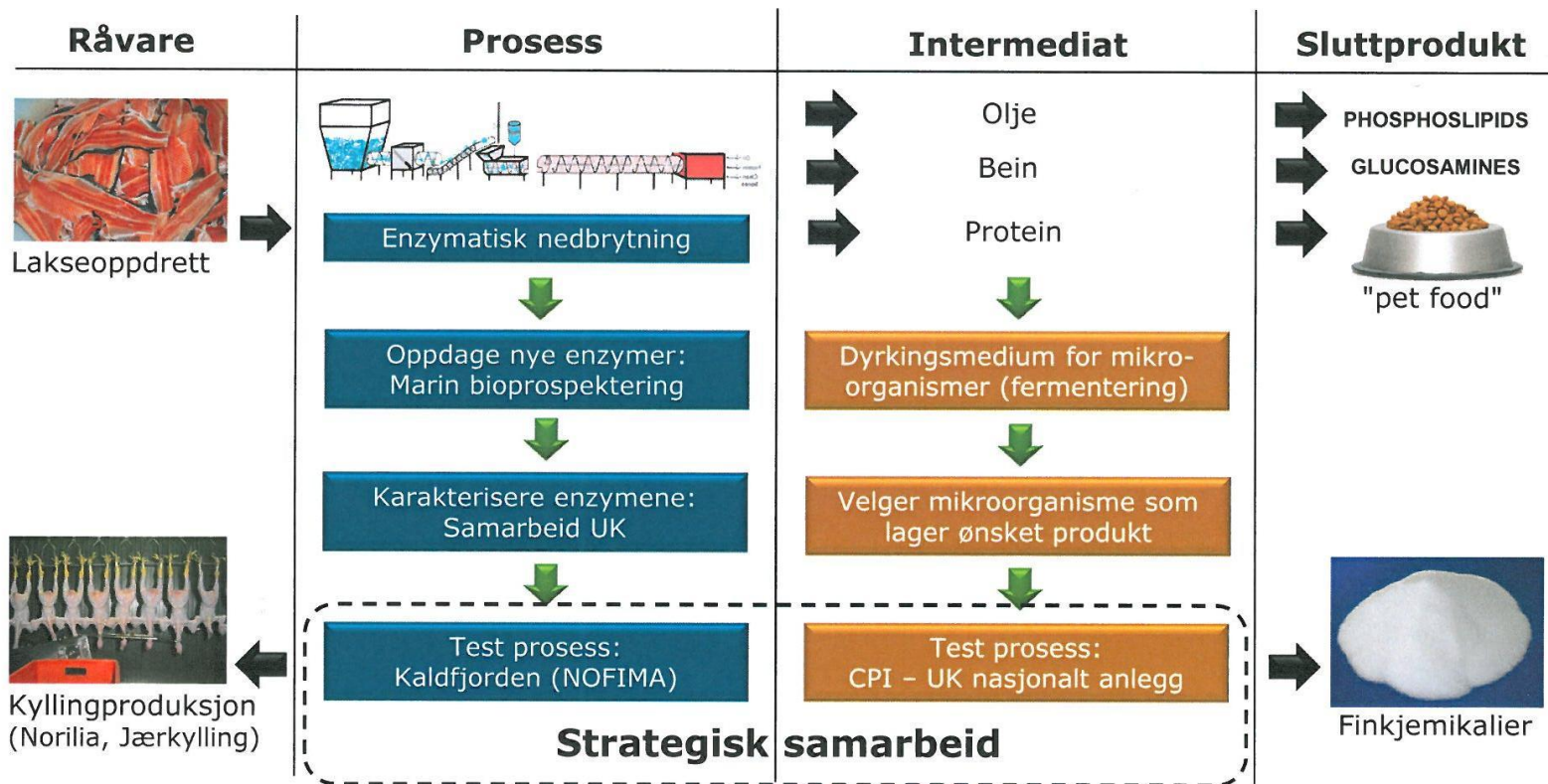
BERGEN – en marin hovedstad

Verdens mest moderne fiskeflåte

- Norges største havgående fiskeflåte
- 2 mrd i omsetning og 1,2 mrd i verdiskaping
- Hovedkontor for en av verdens største fiskeriselskaper, Austevoll Seafood ASA

Det 21. århundrets industrielle revolusjon

Et norsk marint bioraffineri: Marine Bioproducts AS

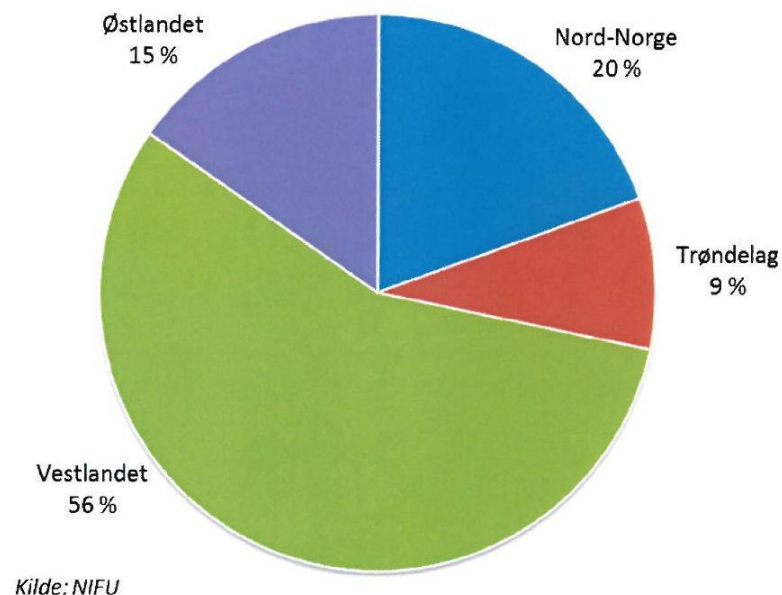
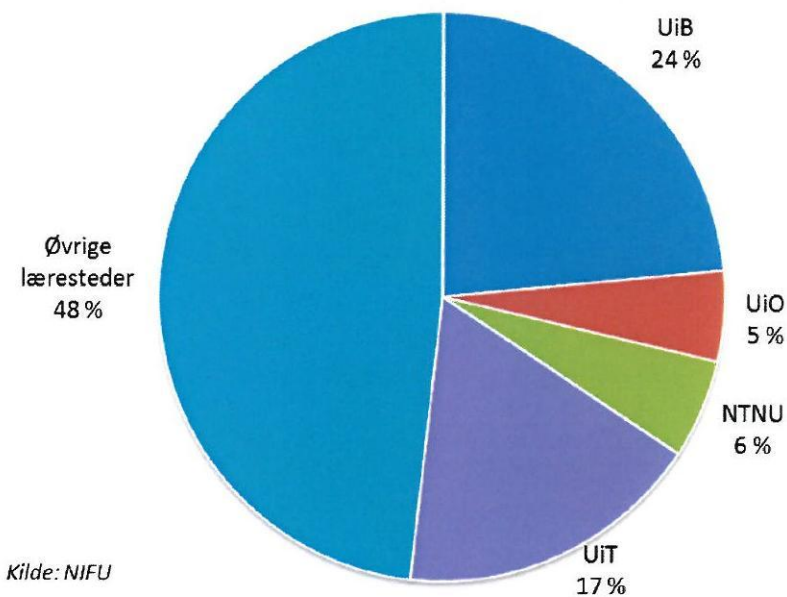


BERGEN – en marin hovedstad

Bergen en marin forskningshovedstad

Universitetet i Bergen er Norges største marine universitet

Nesten 60 prosent av marin FoU-aktivitet skjer på Vestlandet
Totalt brukes det 2,8 mrd NOK på marin FoU årlig i Norge.



BERGEN – en marin hovedstad

Norges største marine forskningsklynge

Forskningsinstitusjoner

Nansen Center
Havforskningsinstituttet
Universitetet i Bergen
Helse Bergen
NIFES
CMR
Nofima
Uni Research

Disponerer følgende forskningsfasiliteter

Forskningsstasjoner

Matre forskningsstasjon
Austevoll
forskningsstasjon
Paris Feltstasjon

Forskningsfartøy

G.O. Sars
Dr. Fridtjof Nansen
MS Brattström
Håkon Mosby
G.M. Dannevig
Johan Hjort
Jan Mayen

Forskningslaboratorier:

Marineholmen
Forskningspark
Industrilaboratoriet
BioLab
Førteknologisenteret
SARS senteret

BERGEN – en marin hovedstad

Sea Lice Center

Tar sikte på å bli det ledende i verden innen forskning på lakselus og lignende parasitter, blant annet ved å korte ned på tiden fra forskning og utvikling til anvendbare produkter.

CRISP

Opprettholde en bærekraftig og lønnsom fiskeindustri. Senteret har som mål å kunne redusere fiskerienes miljømessige fotavtrykk og heve kvaliteten på fangsten. Senteret skal forske på fangstteknologi.

Hovedstad for marin ressursforvaltning



Fiskeridirektoratet: rådgivende og utøvende organ for Fiskeri- og kystdepartementet innen fiskeri- og havbruksforvaltningen: regulering, rettledning, tilsyn, ressurskontroll og kvalitetskontroll.



Nasjonalt institutt for ernærings- og sjømatforskning (NIFES) driver forskning knyttet til ernæring; fôr til fisk og fisk som mat. Rådgiving til myndigheter, næring og forvaltning i arbeidet for å sikre trygg og sunn sjømat, både fra fiskeriene og akvakultur.

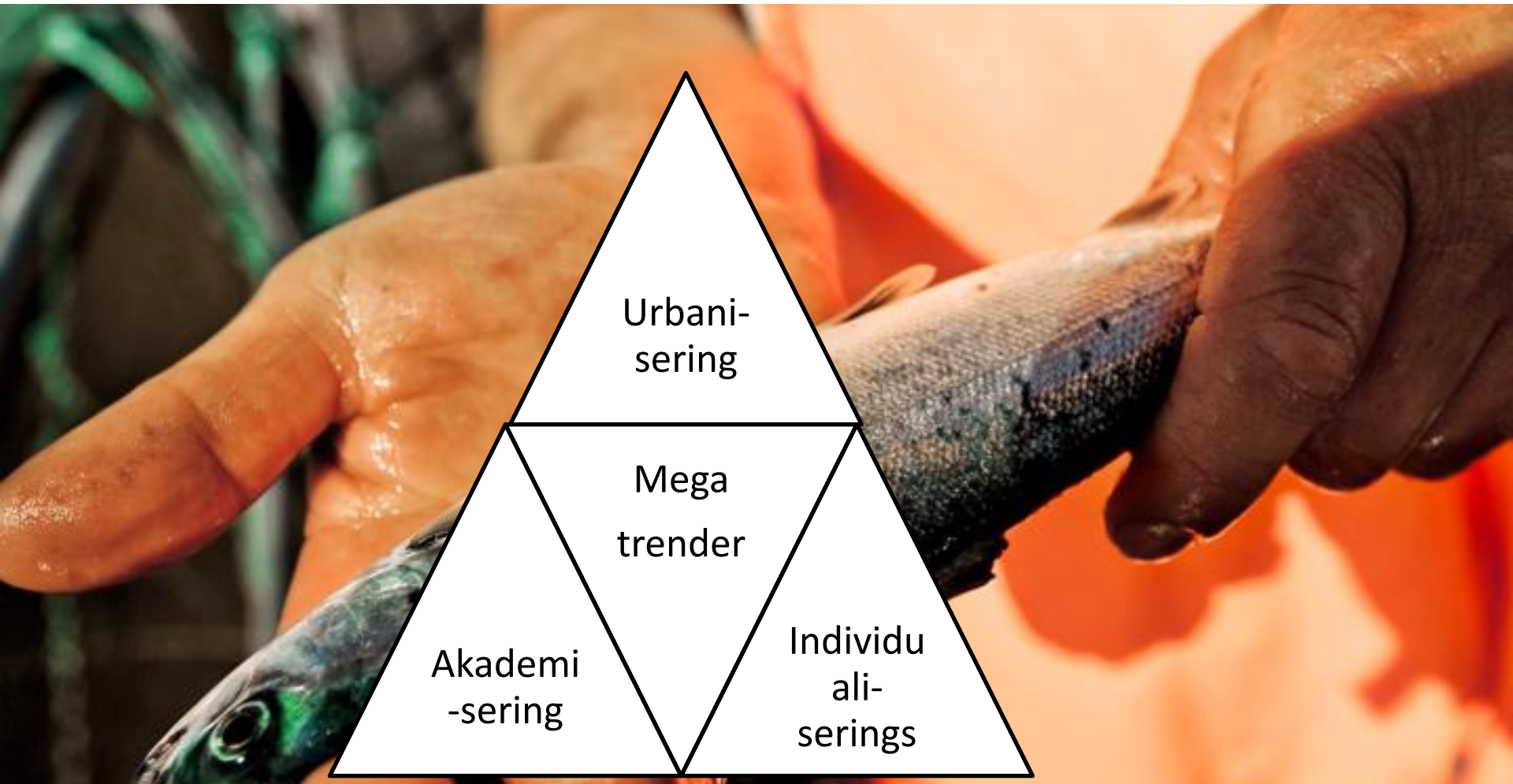


Havforskningsinstituttet er rådgiver for Fiskeri- og kystdepartementet og har sentrale oppgaver i undersøkelse og overvåking av fiskebestander og sjøpattedyr, hav- og kystmiljø og i arbeid med havbruk og havbeite.



Veterinærinstituttet i Bergen har nasjonalt hovedansvaret for fiskesykdommer, diagnostisere sykdommer gi råd til forvaltningen, Instituttet er et nasjonalt referanselaboratorium for fiskesykdommer.

Kunnskap og kompetanse er fremtiden



BERGEN – en marin hovedstad