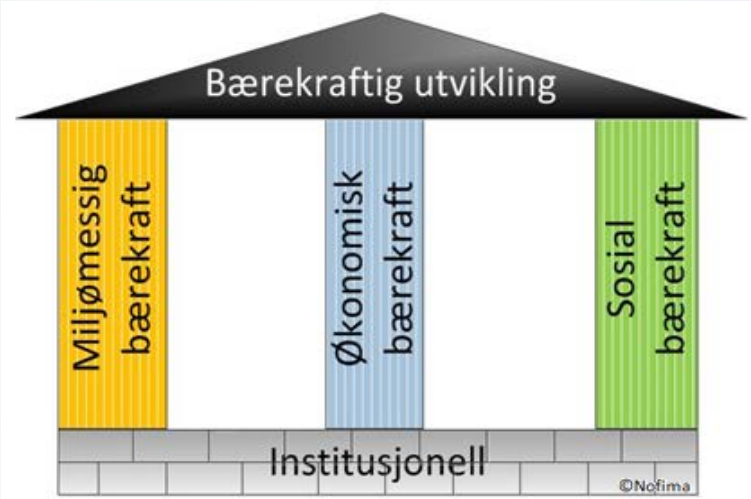
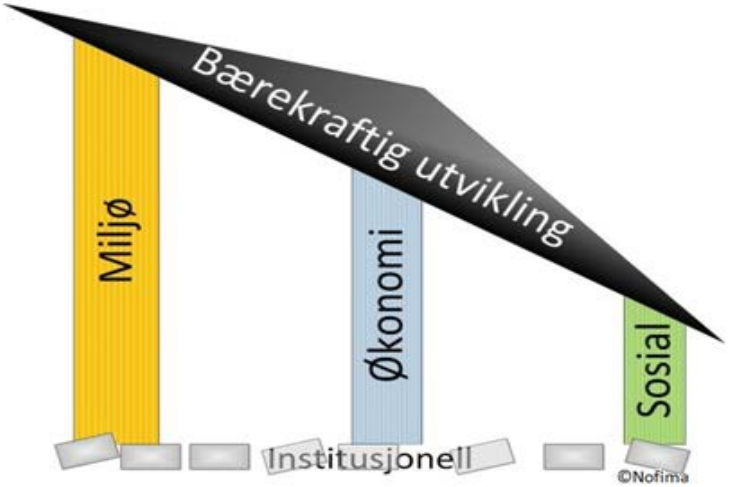
Så mye betyr havbruk i Nord-Norge

…..og litt i resten av landet….

Roy Robertsen, Ingrid K. Pettersen, Otto Andreassen

RINGVIRKNINGER
FLASKEHALS
LOKALITETSTILGANG
LOKALITETSUTFORDRINGENE
Legitimitet
lokalitetsutfordringene
KOMMUNER
LEGITIMITET
Flaskehals
Ringvirkhinger
Kommuner
lokalitetstilgang


Miljømessig bærekraft
Økonomisk bærekraft
Sosial bærekraft
Bærekraftig utvikling
Institusjonell
©Nofima


Miljø
Økonomi
Sosial
Bærekraftig utvikling
Institusjonell
©Nofima

Capia

- **Uavhengig informasjons- og analyseselskap**
  - **Innhenting og tilrettelegging av data**
  - **Analyse og visualisering**

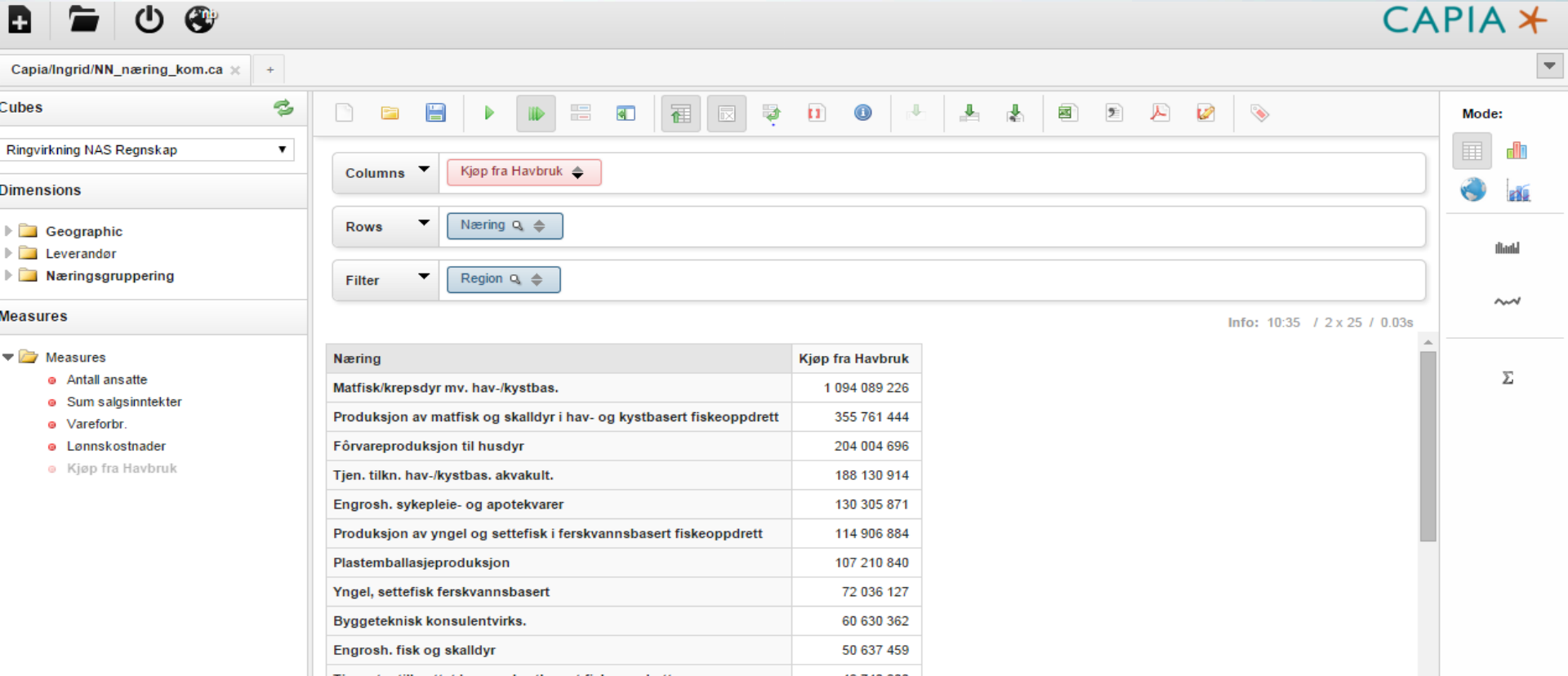
Sømløs kombinering av:

- Ulike filformater
- Ulike kilder
- Ulike metoder
- Ulike språk

- Automatiserte prosesser
- Ingen menneskelig input
- Mindre feil
- Høy kvalitet

Capia

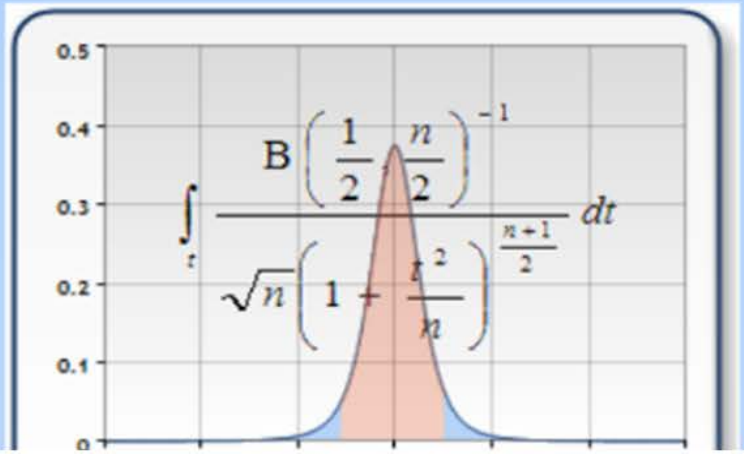
- **Uavhengig informasjons- og analyseselskap**
  - **Innhenting og tilrettelegging av data**
  - **Analyse og visualisering**

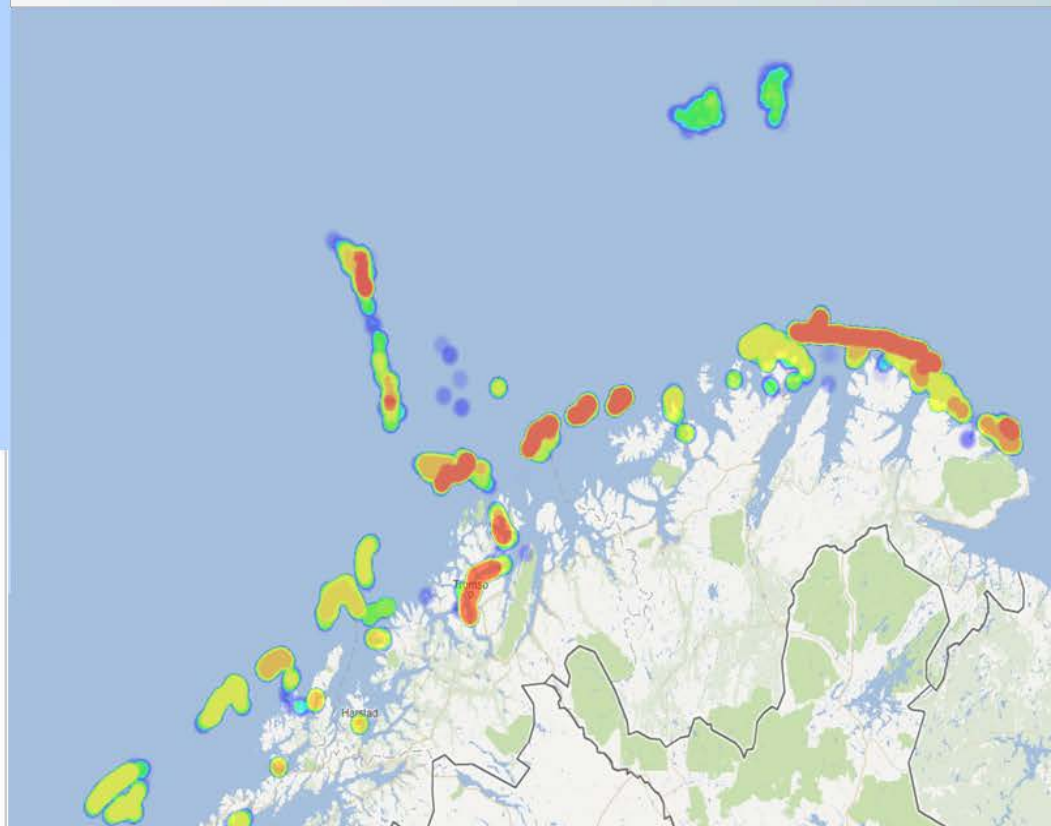


Næring	Kjøp fra Havbruk
Matfisk/krepsdyr mv. hav-/kystbas.	1 094 089 226
Produksjon av matfisk og skalldyr i hav- og kystbasert fiskeoppdrett	355 761 444
Fôrvareproduksjon til husdyr	204 004 696
Tjen. tilkn. hav-/kystbas. akvakult.	188 130 914
Engrosh. sykepleie- og apotekvarer	130 305 871
Produksjon av yngel og settefisk i ferskvannsbasert fiskeoppdrett	114 906 884
Plastemballasjeproduksjon	107 210 840
Yngel, settefisk ferskvannsbasert	72 036 127
Byggeteknisk konsulentvirks.	60 630 362
Engrosh. fisk og skalldyr	50 637 459

Capia

- **Uavhengig informasjons- og analyseselskap**
  - **Innhenting og tilrettelegging av data**
  - **Analyse og visualisering**





Havbruk brukte et overflateareal på 21,09 km2 som gir 58 949 tonn pr. kvadratkilometer, på 573 lokaliteter i bruk i 2013.

Total produksjon var 1.243.000 tonn i 2013.

Gullestadutvalget beregnet for år 2010 en gjennomsnittlig lokalitetsstørrelse til å være 36.800 m2

Nofima

Rapport 49/2014 • Utgitt desember 2014

Nasjonale ringvirkninger av havbruksnæringen

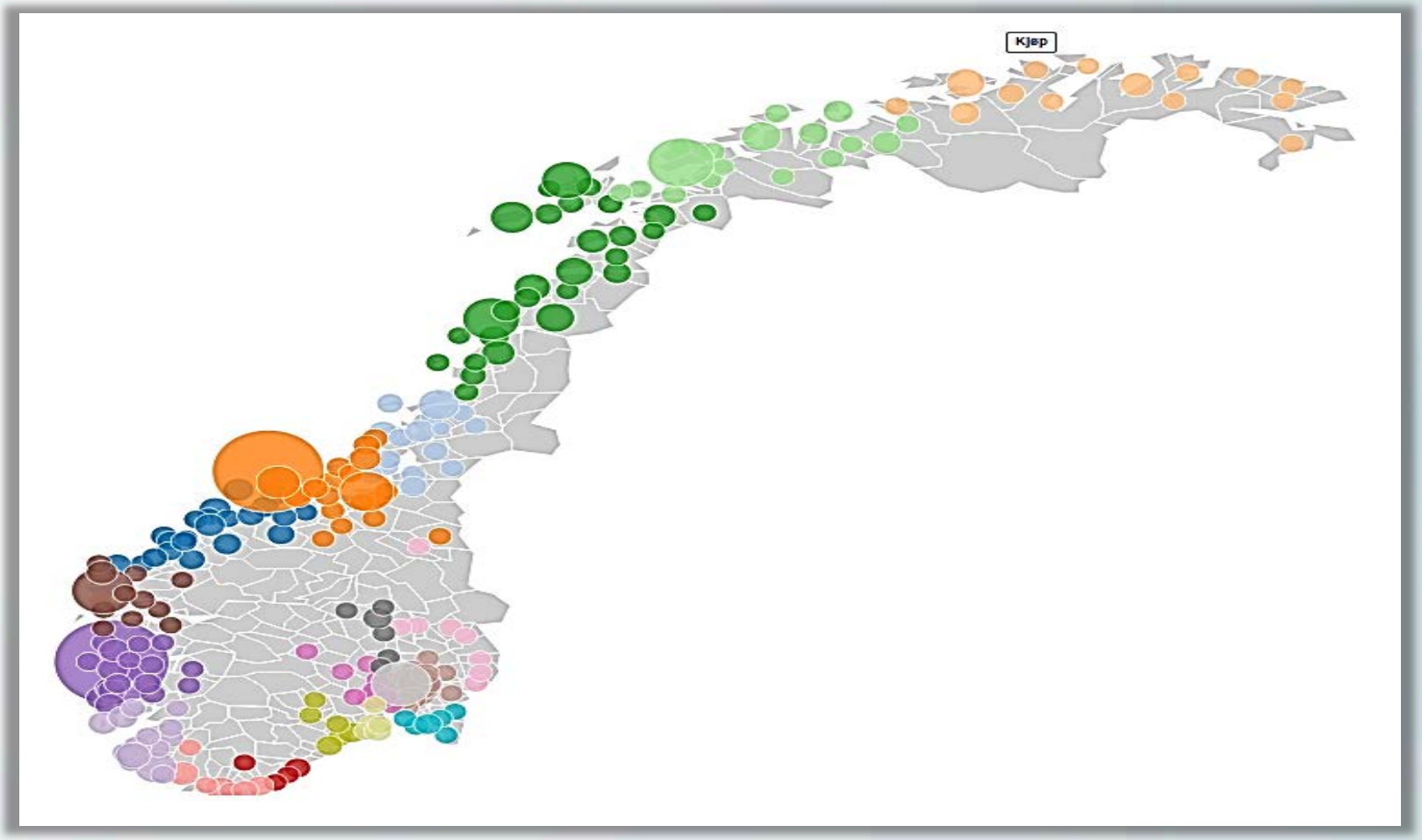
Otto Andreassen og Roy Robertsen

- Bedriftsutvalg som har 32% av konsesjonene i næringen
- Mottatt innkjøpstall for 2013 som viser leverandørkjøp fra aktører som kommer fra 265 kommuner og alle fylker
- Sysselsettingsberegninger utledet fra selskap som står for 52 prosent av produsert volum i 2013
- Havbrukselskapene i utvalget har aktivitet i nesten hele landet

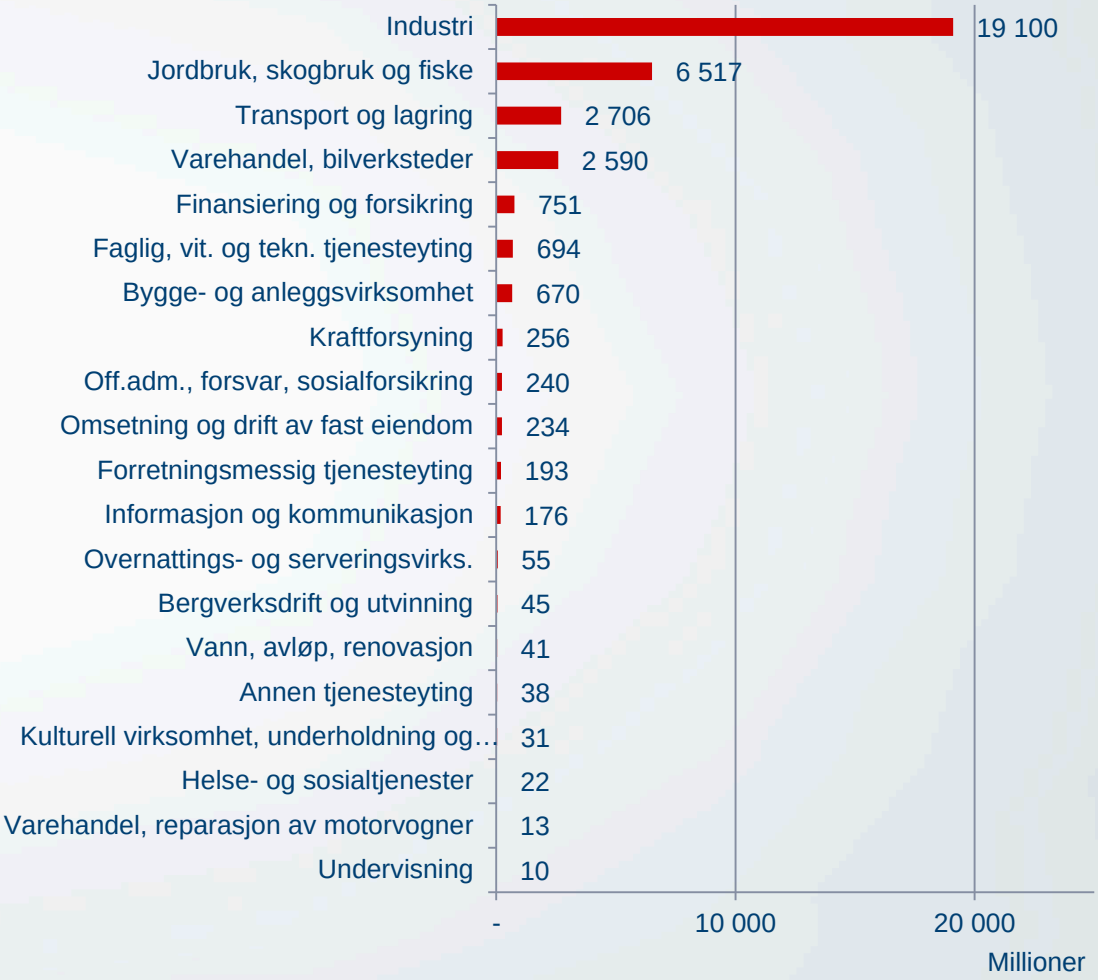
Virkninger av havbruksnæringen i 2013

	Total	Per lokalitet i bruk
Sysselsetting (årsverk)	24 299	42
-- havbruk	9 621	17
-- avledet (leverandørledd)	14 678	25
Produsert kvantum (tonn	1 243 000	2.169
Innkjøp (million kr)	34.300	60
Eksport (million kr)	42 200	74
Verdiskaping (million kr)	14 735	25,7
Skattekostnad fra selskaper (millioner kr)	3 207	

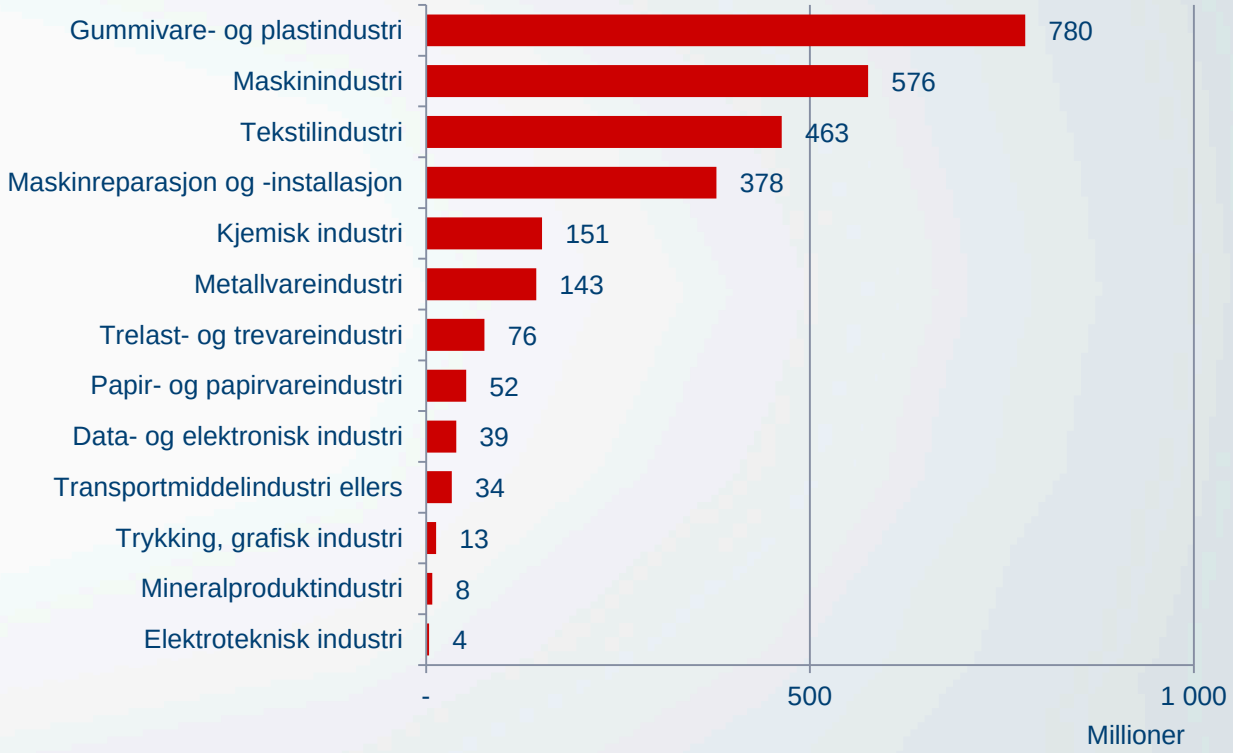
Innkjøp fordelt i ulike kommuner



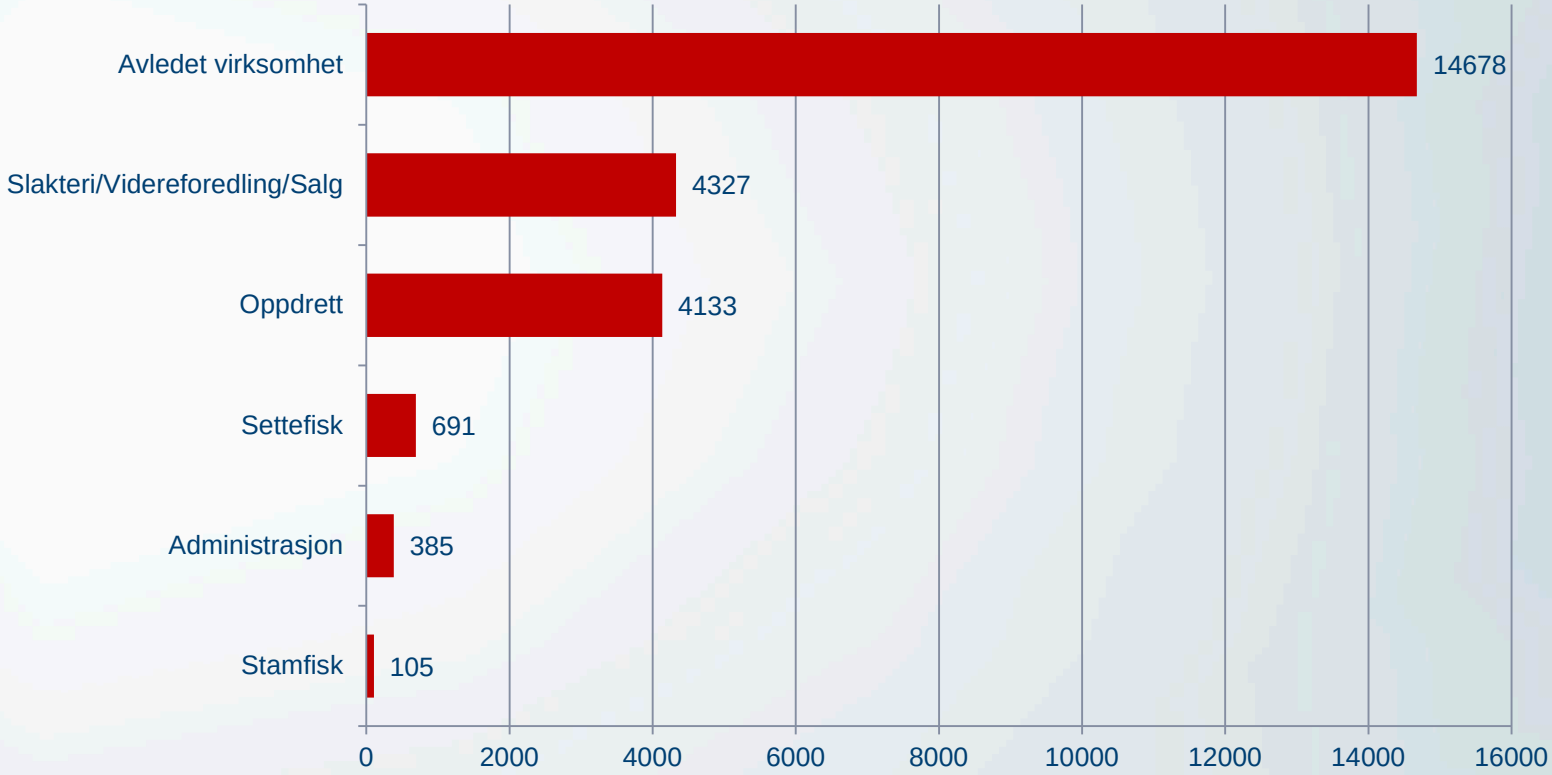
Havbruksnæringens innkjøp nasjonalt fra leverandører i 2013 per hovedkategori (Totalt 34,3 mrd.)



Innkjøp fra de største gruppene i hovedkategorien Industri (eks. næringsmiddelindustri som inkluderer fôr og fiskebearbeiding)

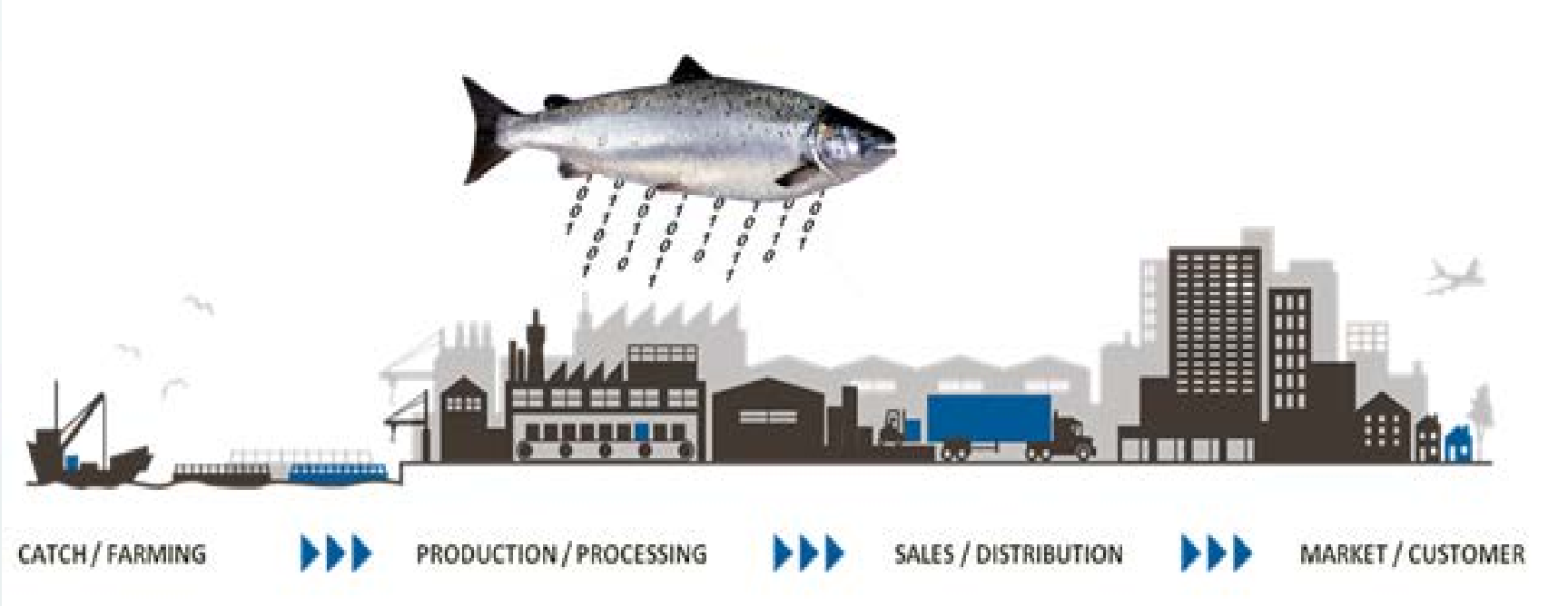


Sysselsettingseffekt i havbruksnæringen og avledet virksomhet (24.299 Årsverk)

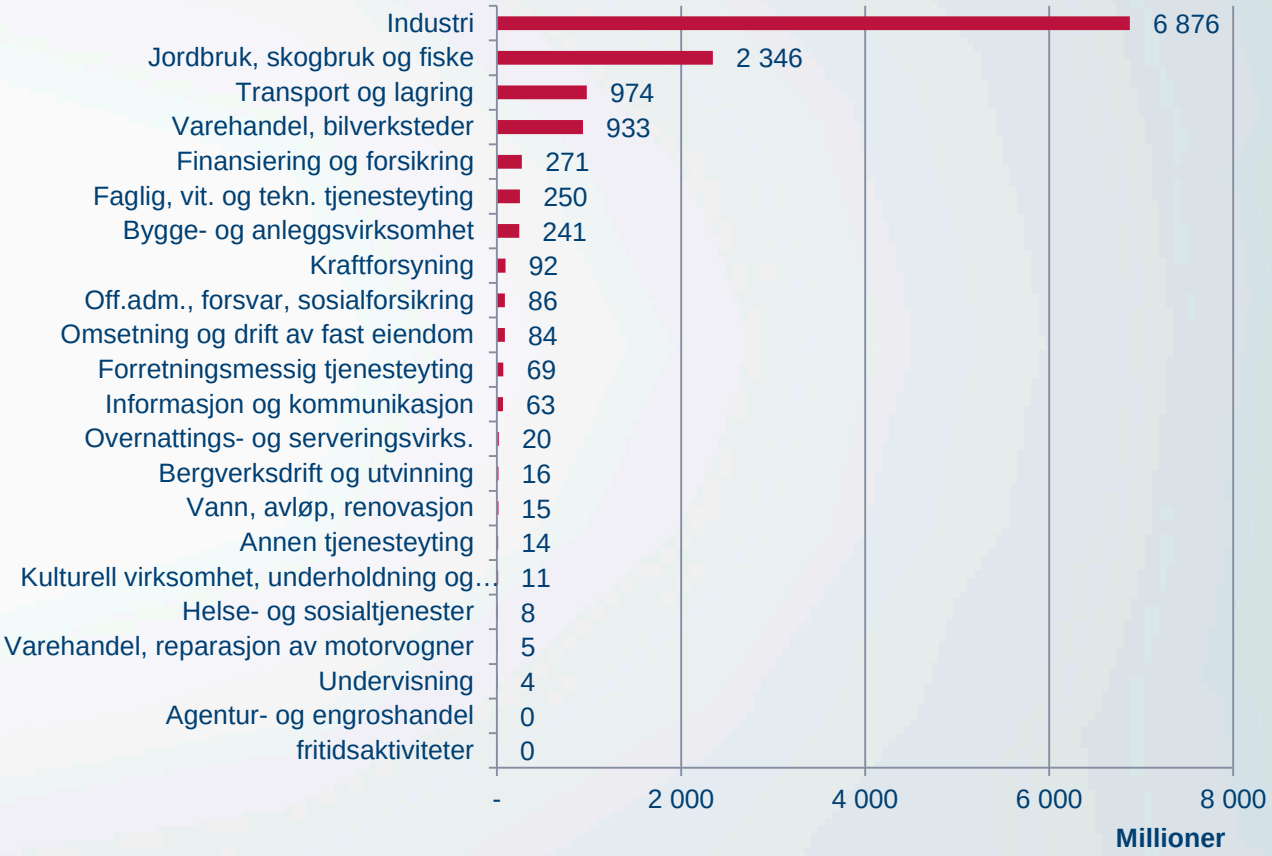


Skattekostnad etter kategori i havbruksnæringa (kilde: Proff forvalt/Nofima)

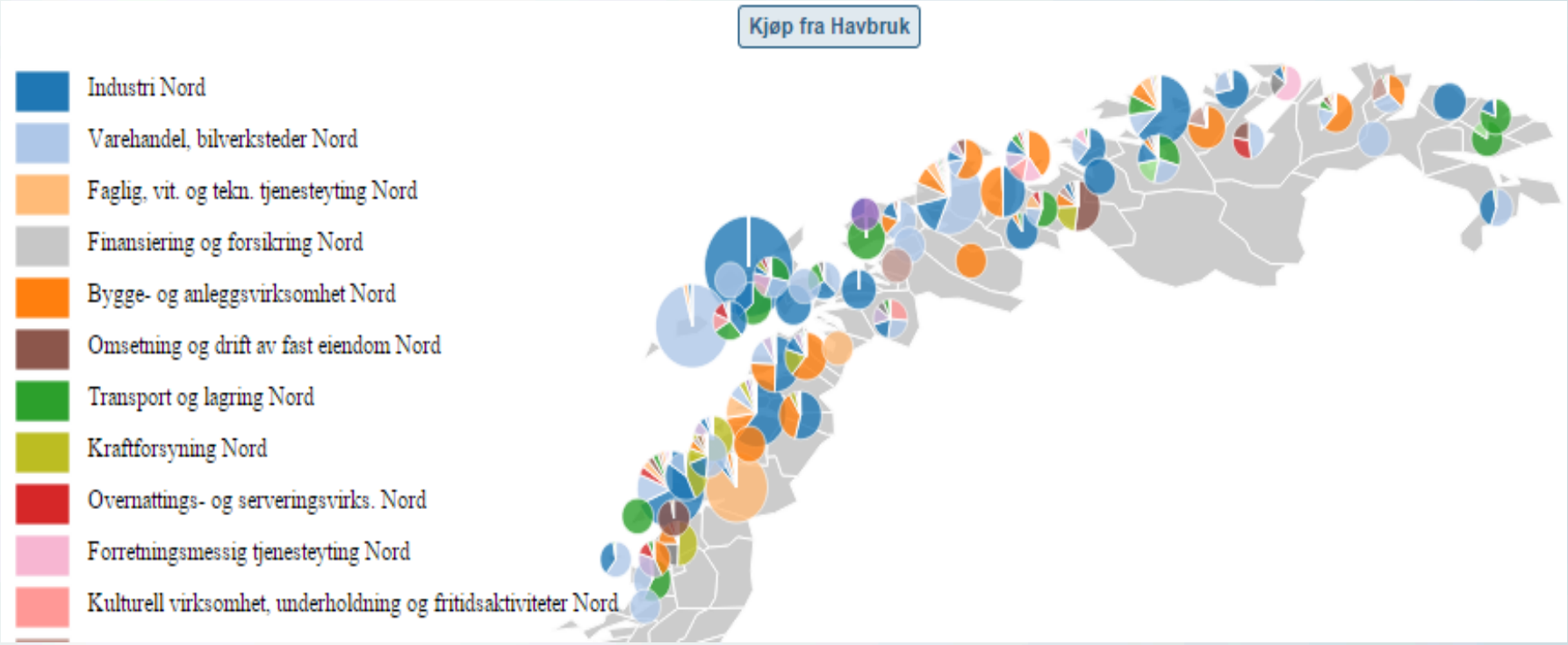
Nord-Norge


CATCH / FARMING
PRODUCTION / PROCESSING
SALES / DISTRIBUTION
MARKET / CUSTOMER

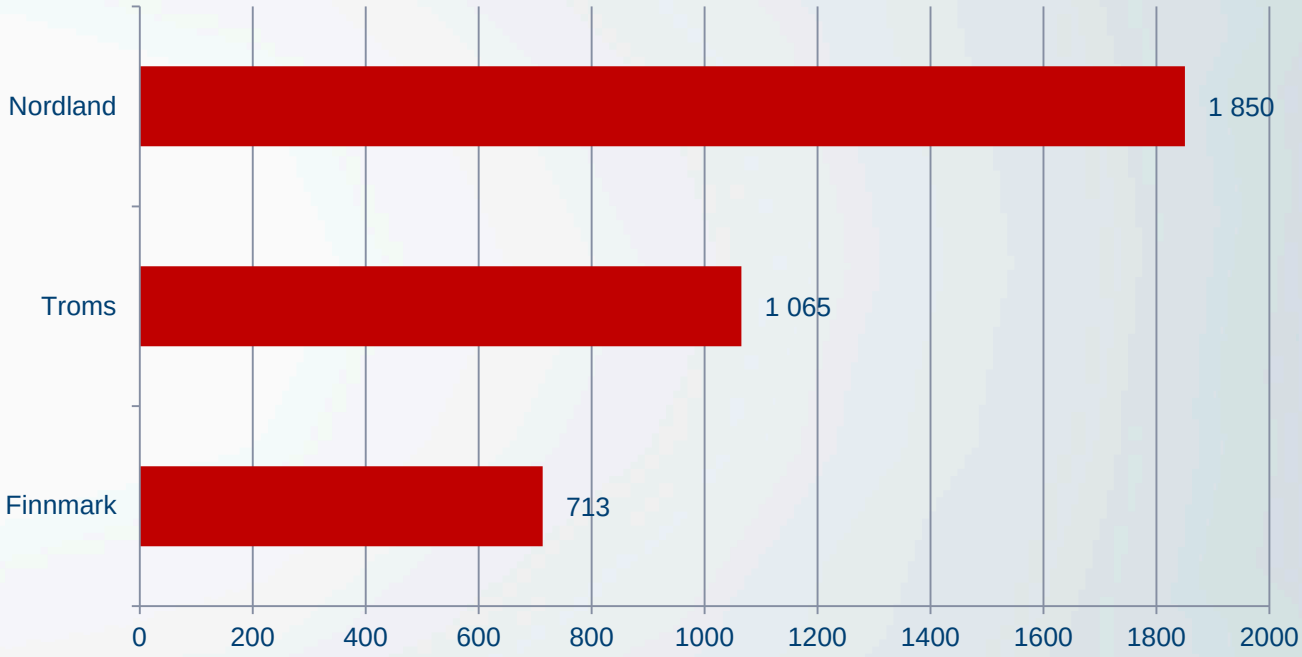
Beregnet innkjøp fra havbruk i Nord Norge (12,37 milliarder)



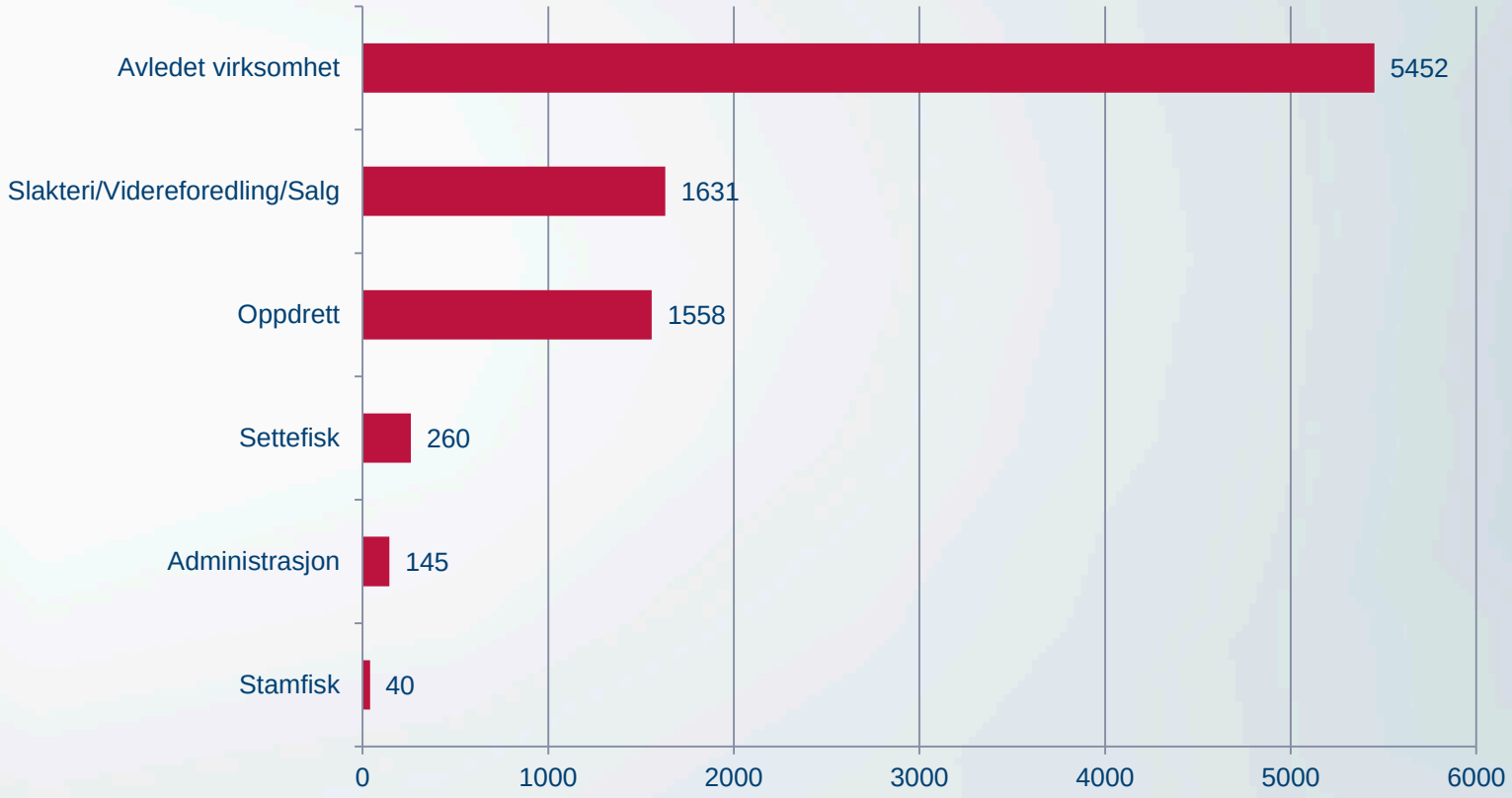
Leverandørinnkjøp fra ulike kommuner i Nord-Norge (eks. fisk)



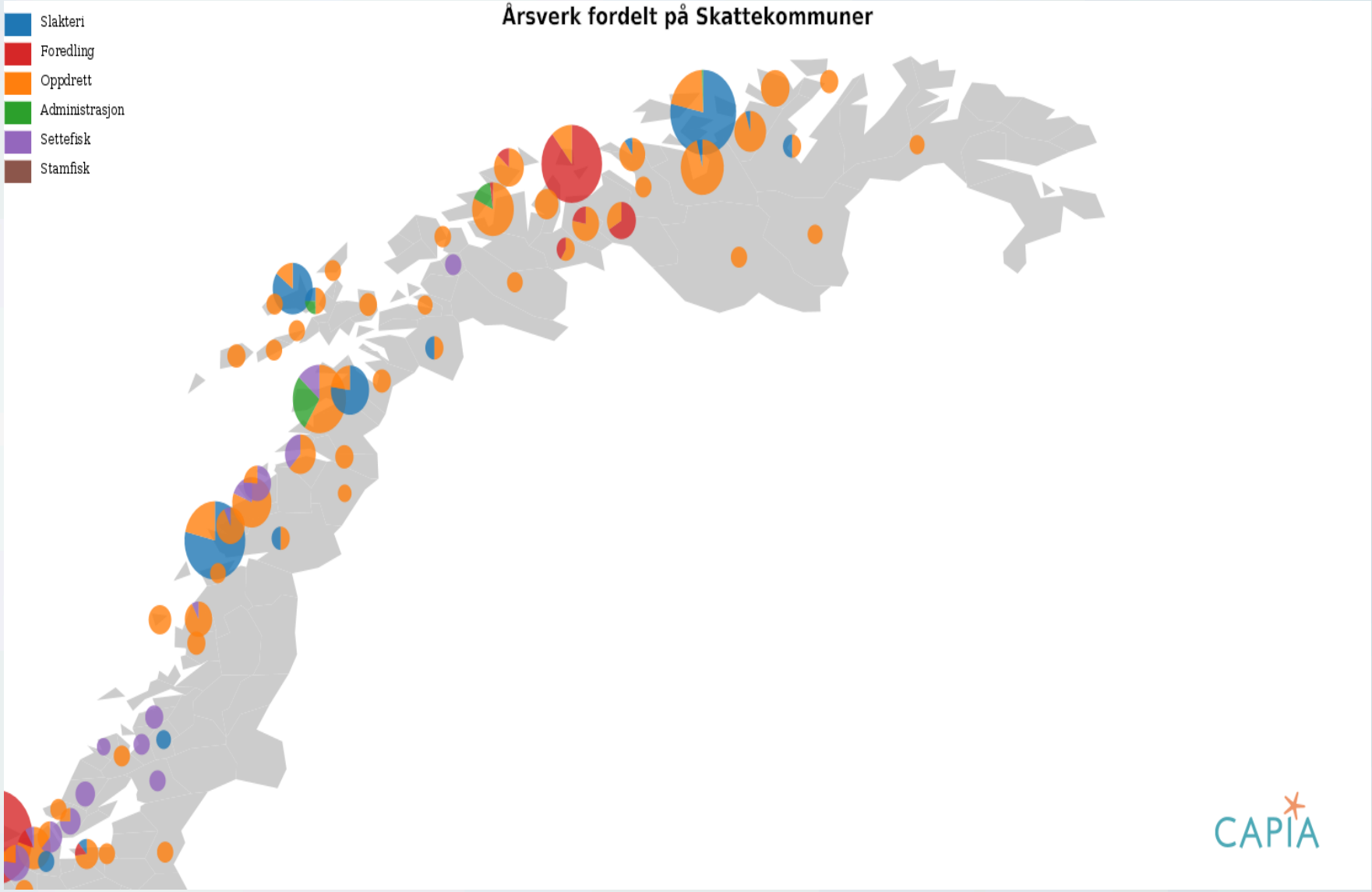
Sysselsatte i havbruk i nordnorske fylker



Sysselsatte i nordnorsk havbruksnæring fordelt på aktivitet og i avledet virksomhet



Utvalgte selskap



Case Nova Sea AS og tilknyttede selskaper

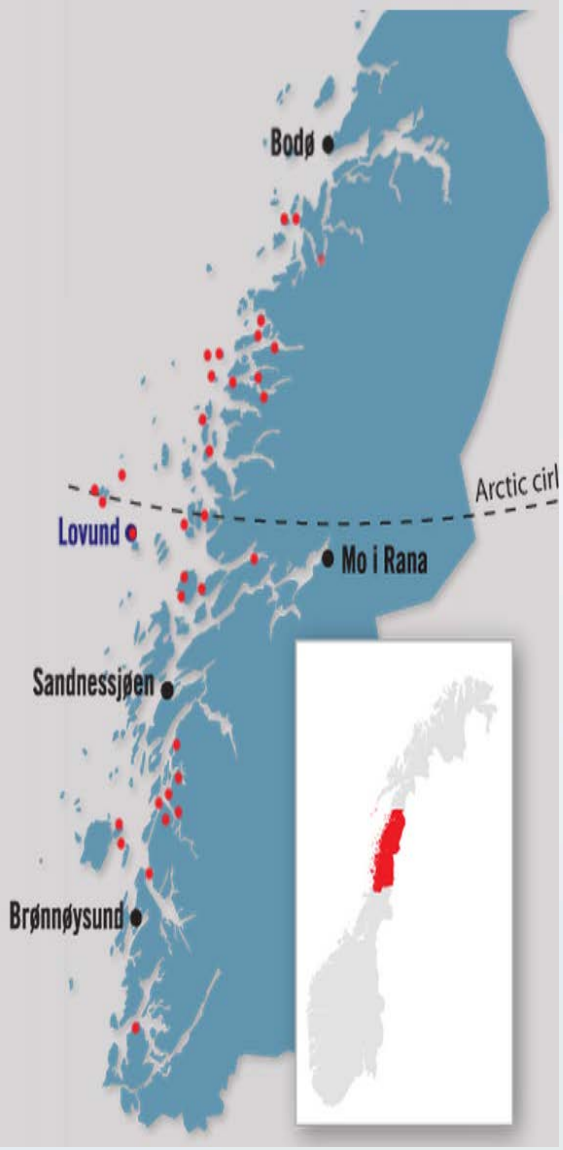
LOVUND

VÅRE ANLEGG

Nord Arnøy
Nord-Meløy
Sør-Meløy
Bolga
Rødøy
Træna
Lurøy
Sjona
Tjøtta
Forvik

TILKNYTTEDE SELSKAPER

Tomma Laks AS
Vega Sjøfarm AS
Sømna Fiskeoppdrett AS
Sundsfjord Smolt AS

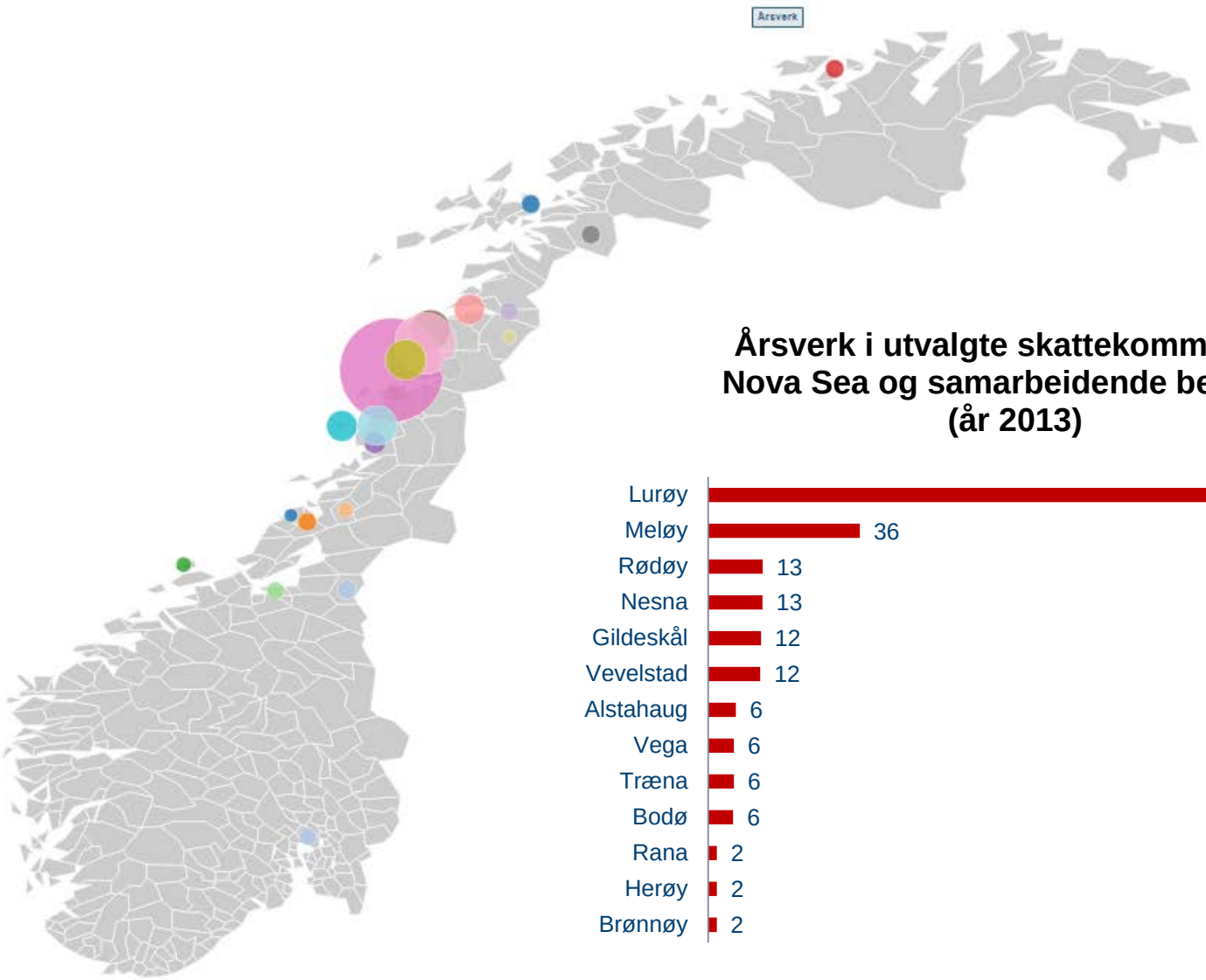


Nova Sea har en årlig omsetning på rundt 1,5 milliarder kroner og har sammen med sine samarbeidende bedrifter

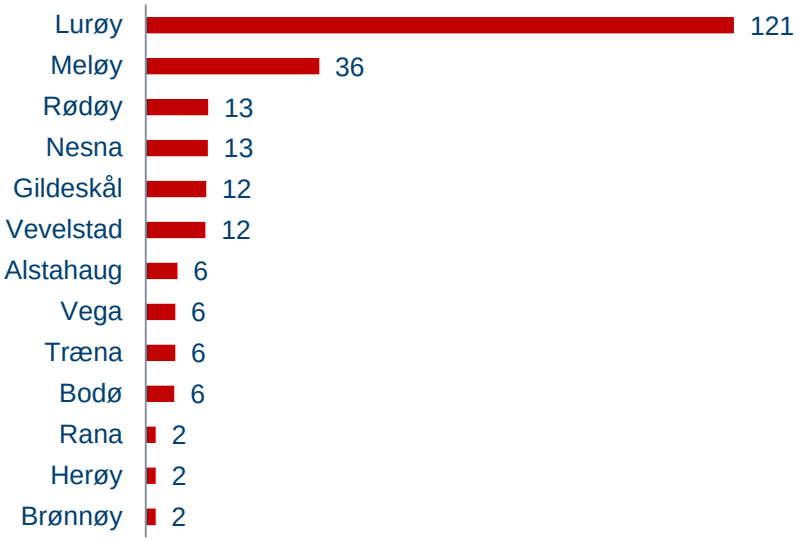
36 konsesjoner hvor man produserer ca. 37.000 tonn laks og ørret sløyd vekt, på 25 lokaliteter.

Antall årsverk var i 2013 i vårt case 248.

Case Nova Sea

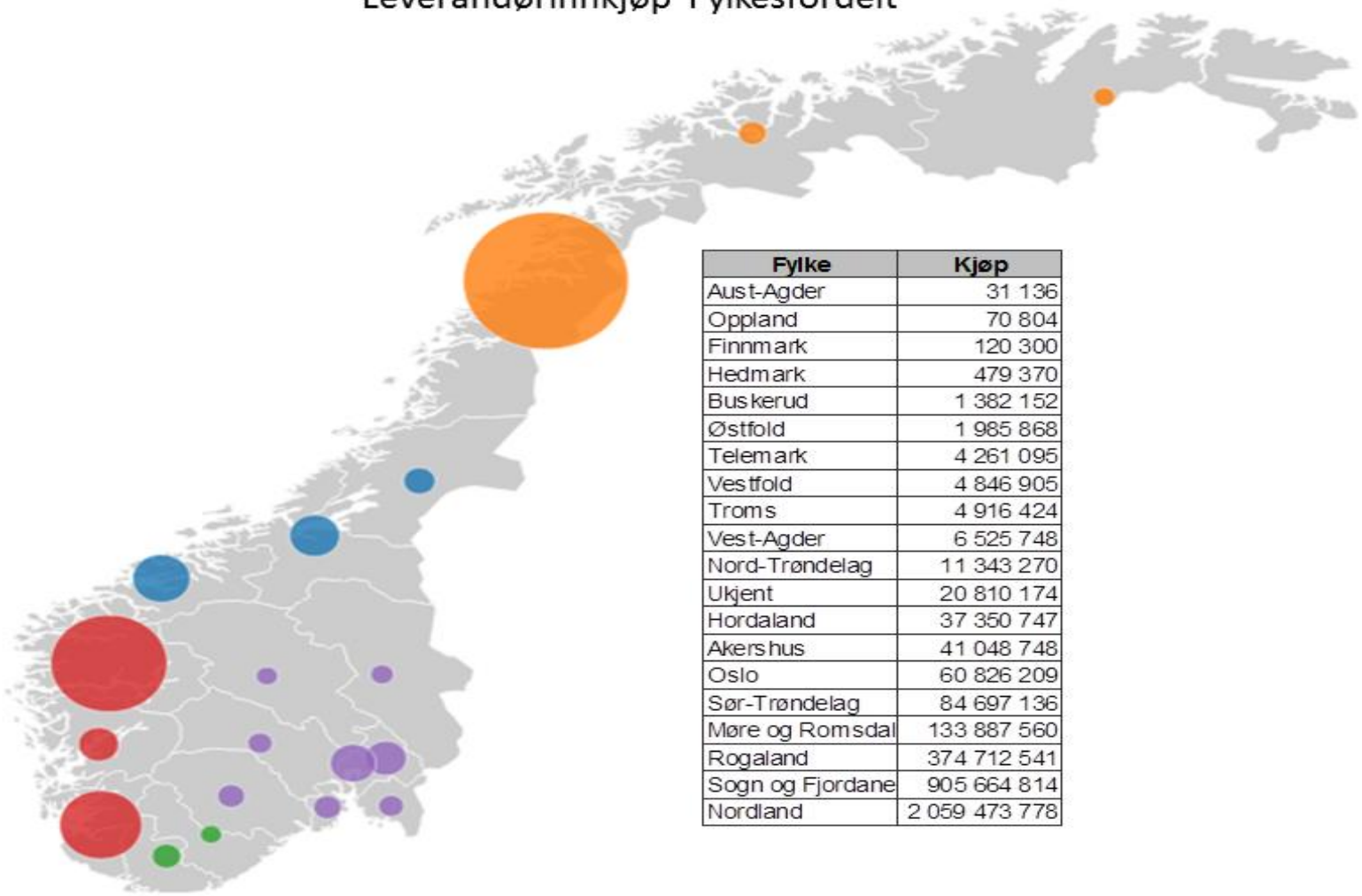


Årsverk i utvalgte skattekommuner i Nova Sea og samarbeidende bedrifter (år 2013)



Case Nova Sea

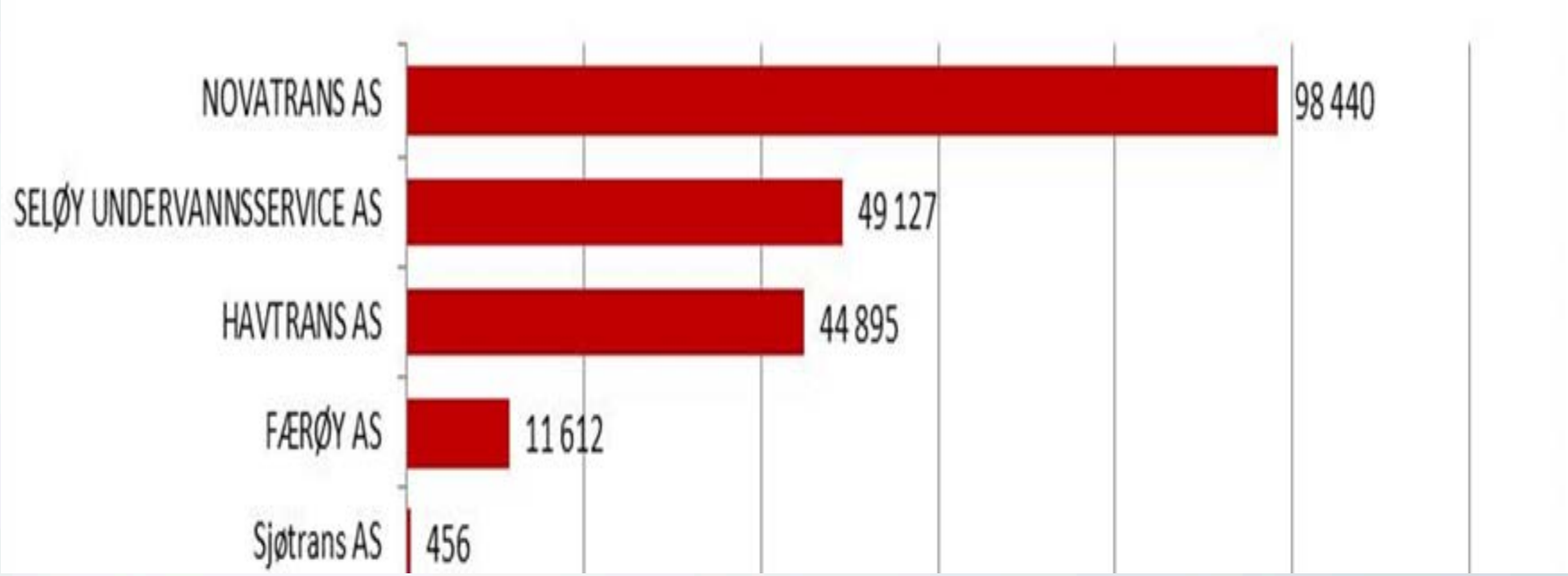
Leverandørinnkjøp Fylkesfordelt



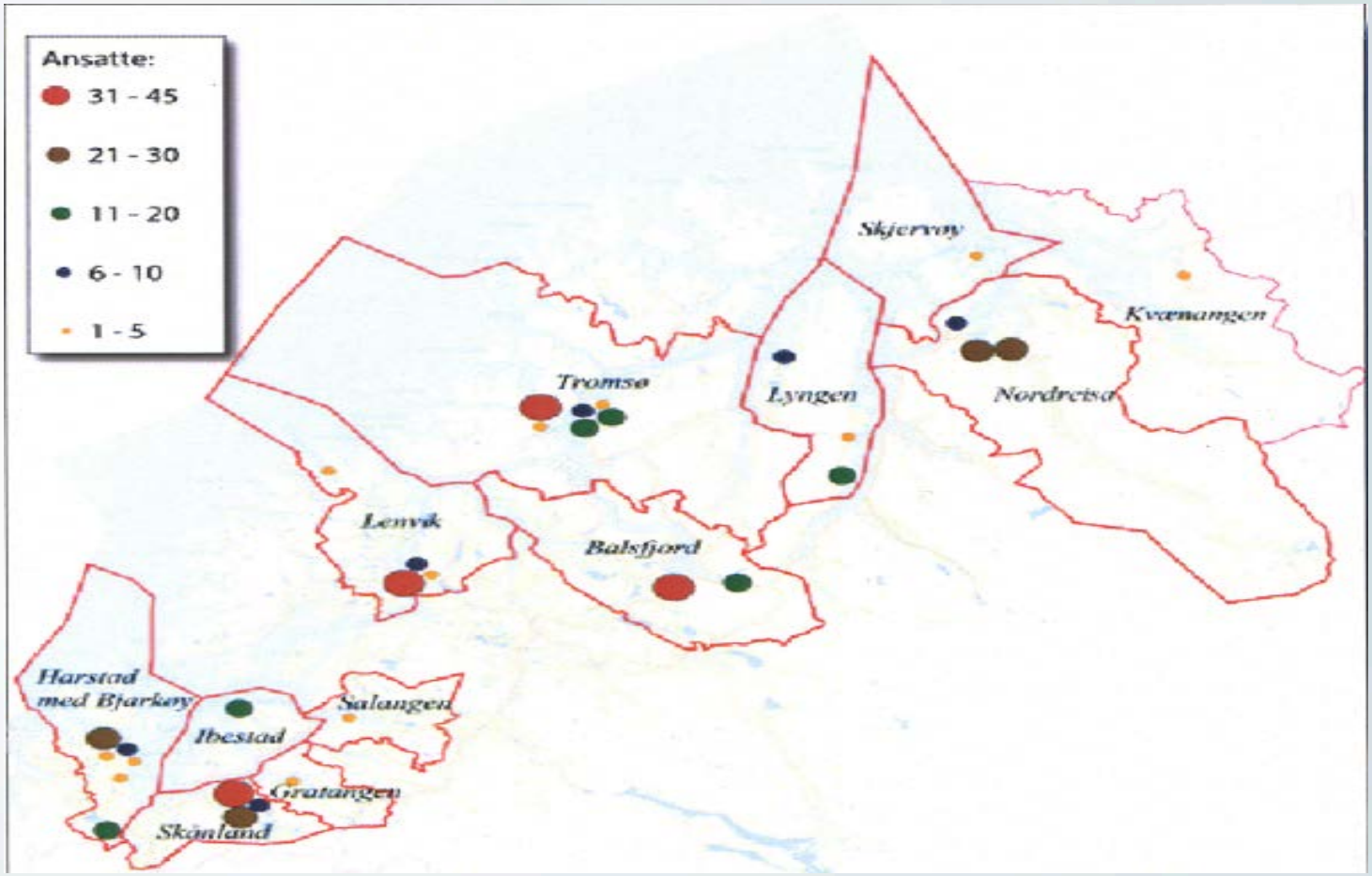
Fylke	Kjøp
Aust-Agder	31 136
Oppland	70 804
Finnmark	120 300
Hedmark	479 370
Buskerud	1 382 152
Østfold	1 985 868
Telemark	4 261 095
Vestfold	4 846 905
Troms	4 916 424
Vest-Agder	6 525 748
Nord-Trøndelag	11 343 270
Ukjent	20 810 174
Hordaland	37 350 747
Akershus	41 048 748
Oslo	60 826 209
Sør-Trøndelag	84 697 136
Møre og Romsdal	133 887 560
Rogaland	374 712 541
Sogn og Fjordane	905 664 814
Nordland	2 059 473 778

Case Nova Sea (år 2012 og 2013) eks. fisk fra egne bedrifter

Innkjøp fra utvalgte aktører i Herøy Kommune (1000 kroner)



Sysselsetting i leverandørbedrifter generert av innkjøp fra havbruksnæringen i Troms fylke i 2011



(Kilde: Nofima, figur Troms Fylkeskommune)

Case Nova Sea (2012 og 2013)

Direkte sysselsatte 248 årsverk fordelt på 28 skattekommuner

Årsverk beregnet i et utvalg av avledet virksomhet
124

Total leverandøromsetning eks fisk fra tilknyttede selskap
2.66 milliarder

Av dette 80% kjøpt i Nordland Fylke

Store ringvirkninger i kommuner som Nova Sea ikke opererer i

Store lokal ringvirkninger i aktivitetskommuner

Oppsummering nasjonalt

- Havbruksnæringen er en usedvanlig arealeffektiv proteinproduksjon. Den direkte fysiske overflatearealbruken i 2013 er på **21,09 kvadratkilometer**, og et samlet produksjonsuttak av laks og ørret på 1.243.000 tonn produsert på 573 lokaliteter, innebærer en gjennomsnittlig produksjon på **58949 tonn laks/ørret pr. kvadratkilometer** brukt sjøoverflateareal

- Havbruksnæringen ga eksportertinntekter på over **42 milliarder kroner i 2013** og kjøpte varer og tjenester i Norge for **34,3 milliarder** kroner

- Det var **9.621 årsverk** tilknyttet primærleddet i havbruksnæringen i 2013. Innkjøp hos leverandørindustrien utgjør **14 678 årsverk** i avledet virksomhet i Norge samme år

- Et havbruksanlegg på sjøen av gjennomsnittlig størrelse bidrar alene til **42 årsverk** i Norge (primærledd og i leverandørindustri lokalt, regionalt og nasjonalt)

- Samlet verdiskaping i matfiskproduksjon av laks og ørret var på **14,7 milliarder** kroner i 2013

- Hvert årsverk i matfiskproduksjonen bidro med en gjennomsnittlig verdiskaping **på 3,5 millioner kroner** i 2013. Til sammenligning var det en verdiskapning per årsverk i jordbruk på 360.000 kroner i 2013.

- Selskapene hadde en samlet skattekostnad på **3,207 milliarder** kroner

Takk for oppmerksomheten