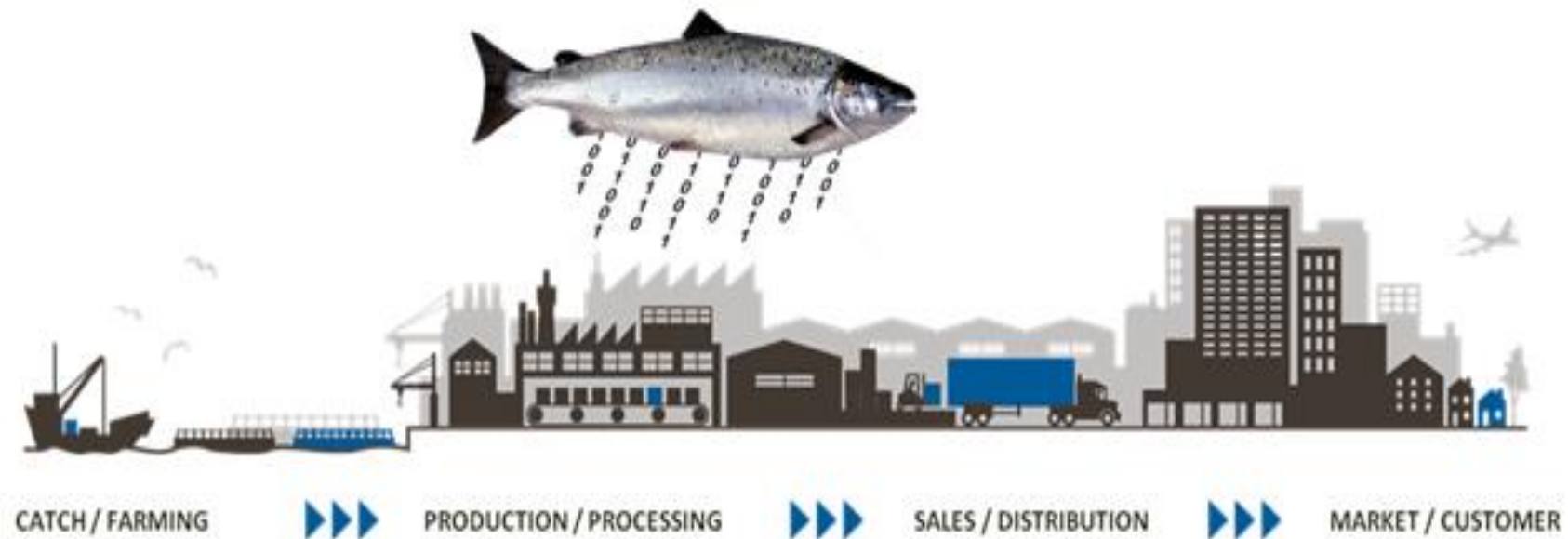


Nasjonale ringvirkninger av havbruksnæringen

FHF havbrukssamling 13. oktober 2015

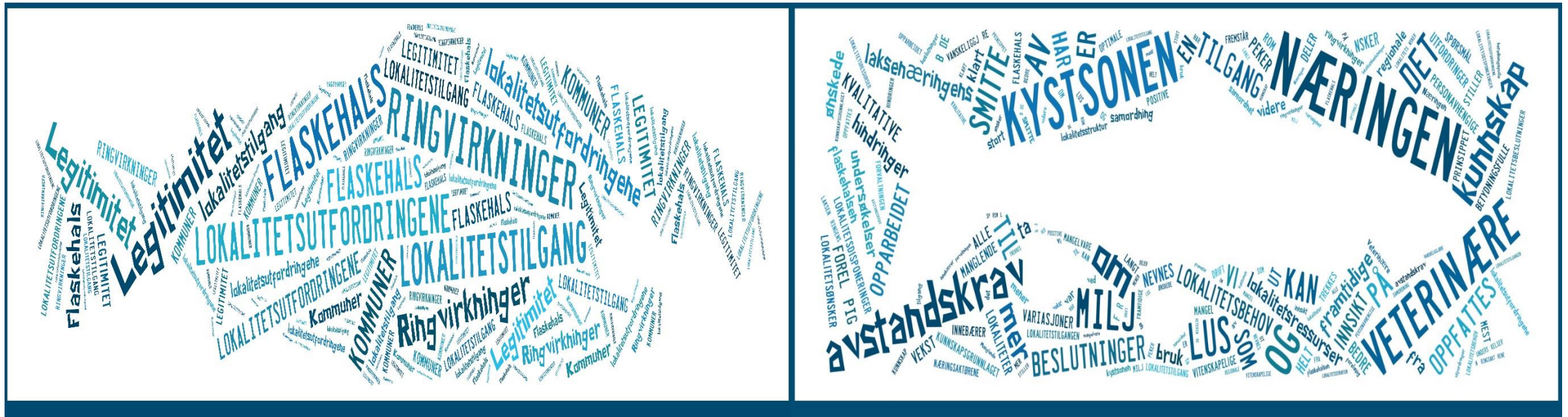
Roy Robertsen, Otto Andreassen, Kine M. Karlsen, Ann-Magnhild Solås og Ingrid K. Pettersen (Capia AS)

Ringvirkninger nasjonalt, regionalt og lokalt

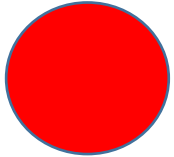


Figur Maritech AS

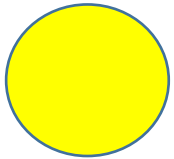
Premissene for vekst legges i krysningspunktet mellom politisk tåleevne og samfunnsaksept som i stor grad påvirkes av mediediskursen fremmet av ulike interesser



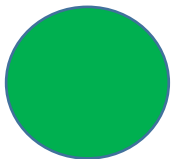
Lyser det rødt for havbruksnæringa?



- Bærekraftig vekst styres av miljømessig fremgang (utelukkende?)



- Bruker milliardbeløp i året på å skape miljømessig fremgang hovedsakelig relatert til lusebekjempelse og rømming



- Næringen får liten kredit for sine positive ringvirkninger, nasjonalt, regionalt og tidvis lokalt

Verdikjedetilnærming

Leverandør-
industri



Primær-
aktiviteter



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
- Havbruksselskapene i utvalget har aktivitet i nesten hele landet

Økonomisk og Sosial bærekraft kan måles gjennom ringvirkninger og verdiskaping



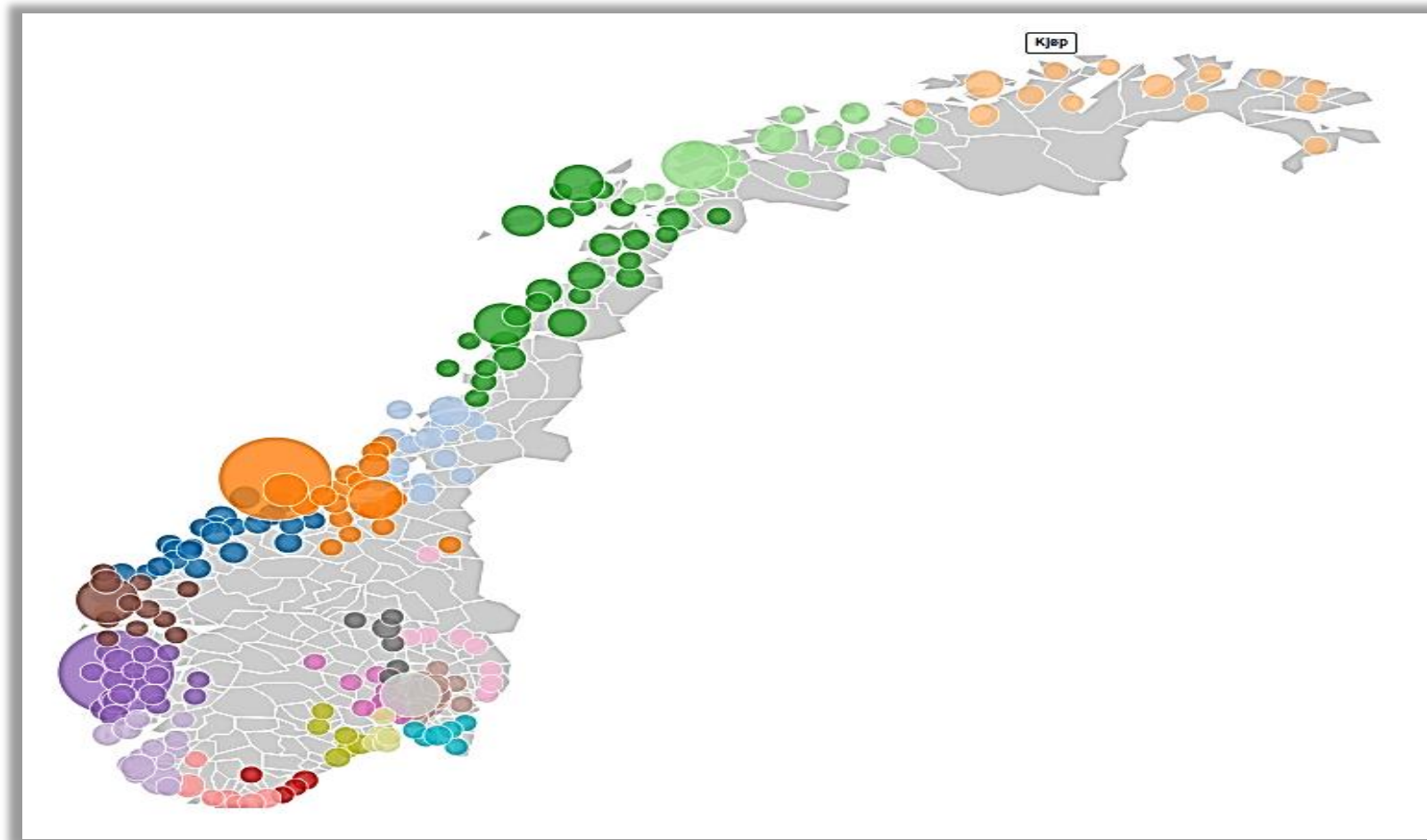
2013 tall – Nasjonale tall	Total	Per lokalitet i bruk
Syssetning (årsverk)	24 299	42
-- verdikjede havbruk	9 621	17
-- leverandører	14 678	25
Produsert kvantum (tonn)	1 243 000	2.169
Innkjøp (millioner kr)	34.300	60
Eksport (millioner kr)	42 200	74
Verdiskaping (millioner kr)	14 735	25,7
Skattekostnad fra selskaper (millioner kr)	3 207	

Økonomisk og Sosial bærekraft kan måles gjennom ringvirkninger og verdiskaping



2013 tall – Nasjonale tall	Total	Per lokalitet i bruk
Sysselsetting (årsverk)	24 299	42
-- verdikjede havbruk	9 621	17
-- leverandører	14 678	25
Produsert kvantum (tonn)	1 243 000	2.169
Innkjøp (millioner kr)	34.300	60
Eksport (millioner kr)	42 200	74
Verdiskaping (millioner kr)	14 735	25,7
Skattekostnad fra selskaper (millioner kr)	3 207	

Innkjøp fordelt i ulike kommuner

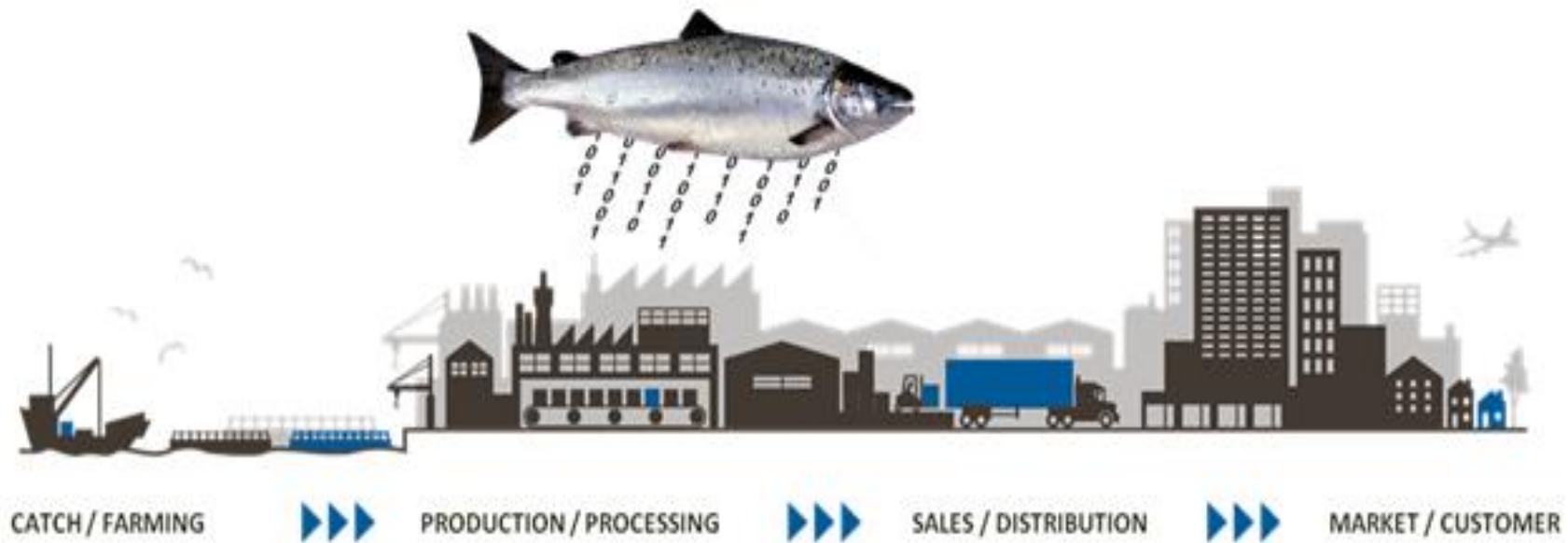


Skattebidrag etter kategori frå selskaper i havbruksnæringa 3,2 milliarder kroner i 2013



(kilde: Proff forvalt/Nofima)

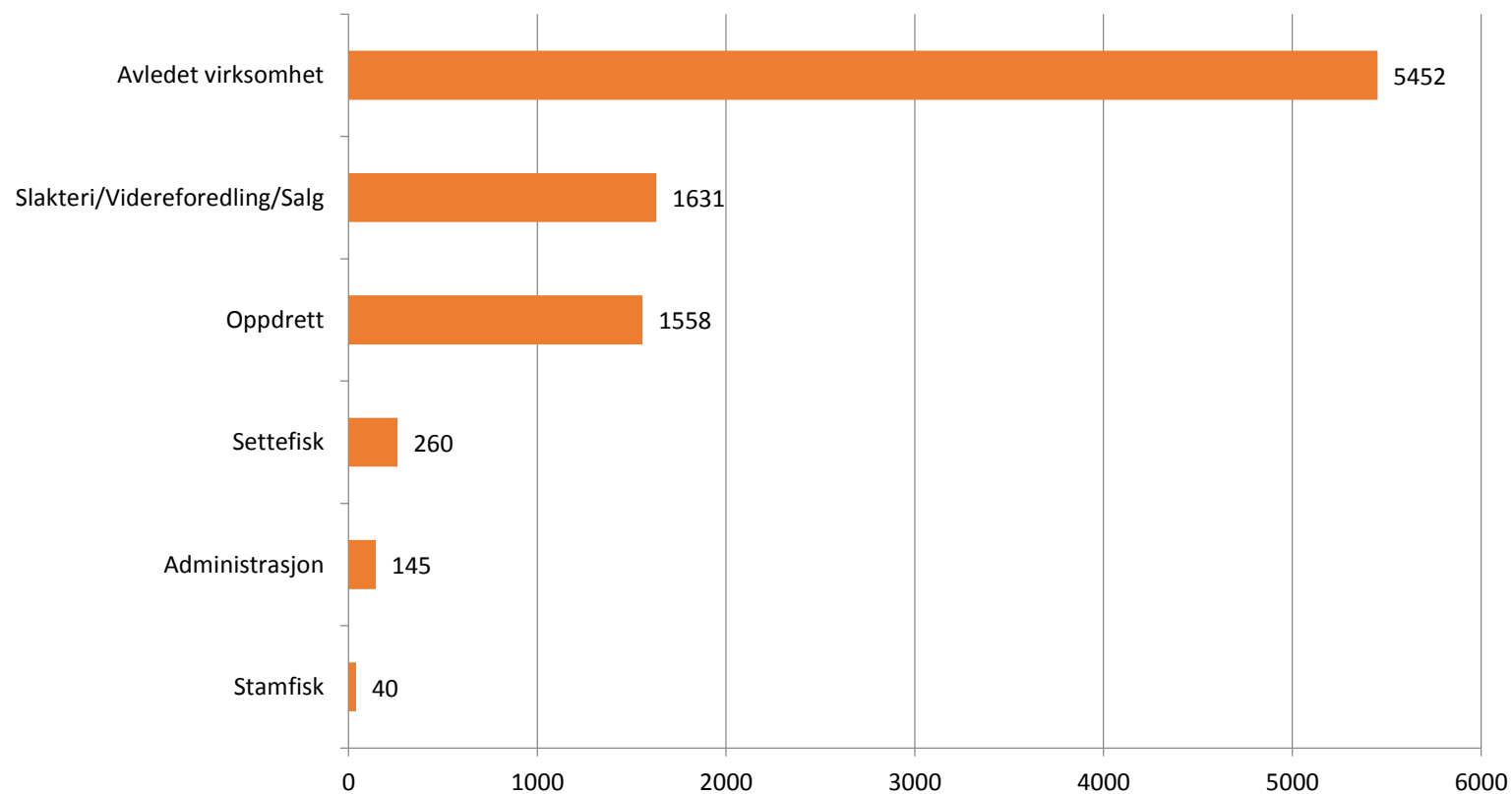
Nord-Norge



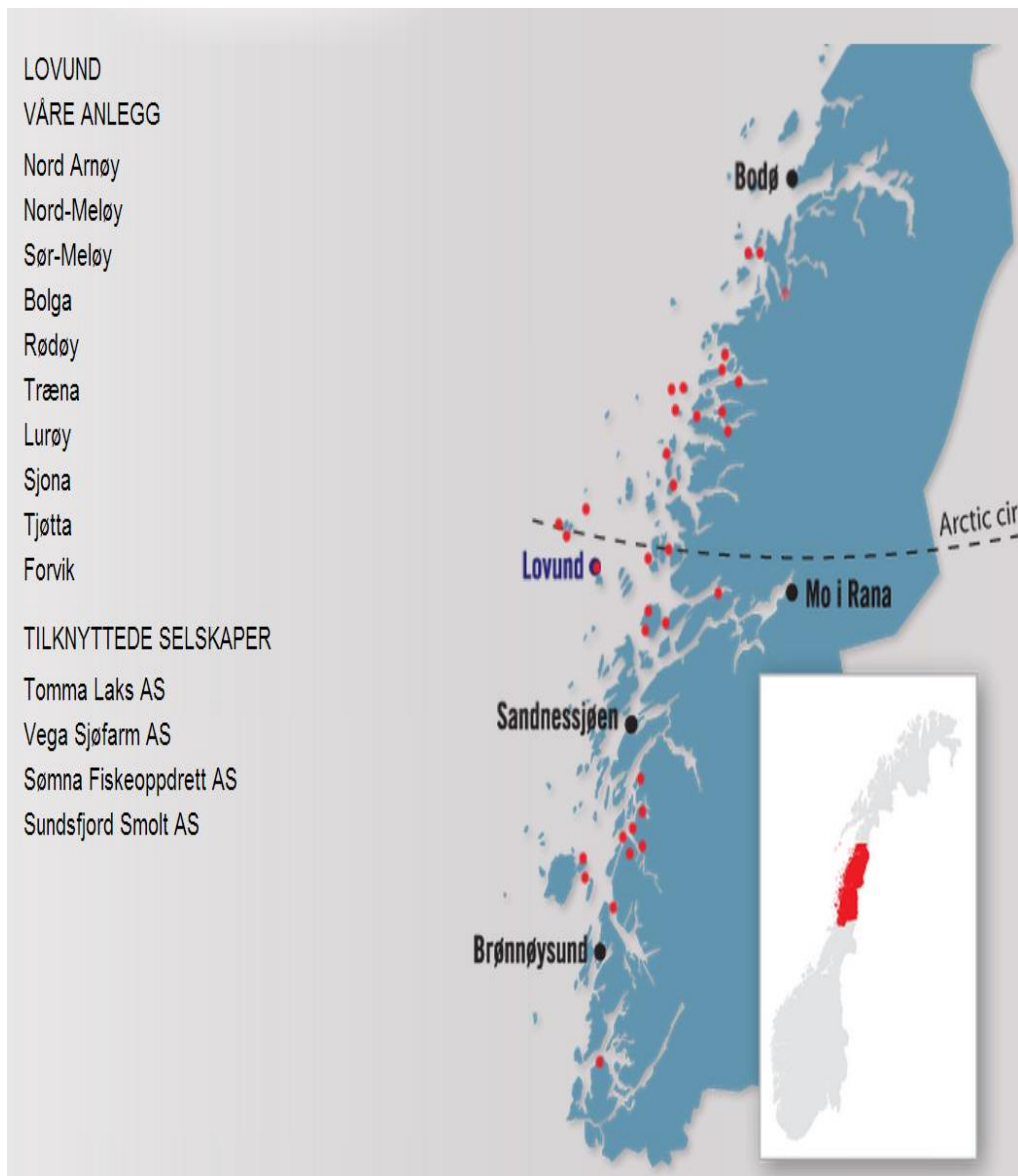
Leverandørinnkjøp fra bedrifter ulike kommuner i Nord-Norge (12,37 milliarder)



Sysselsatte i nordnorsk havbruksnæring fordelt på aktivitet og i avledet virksomhet



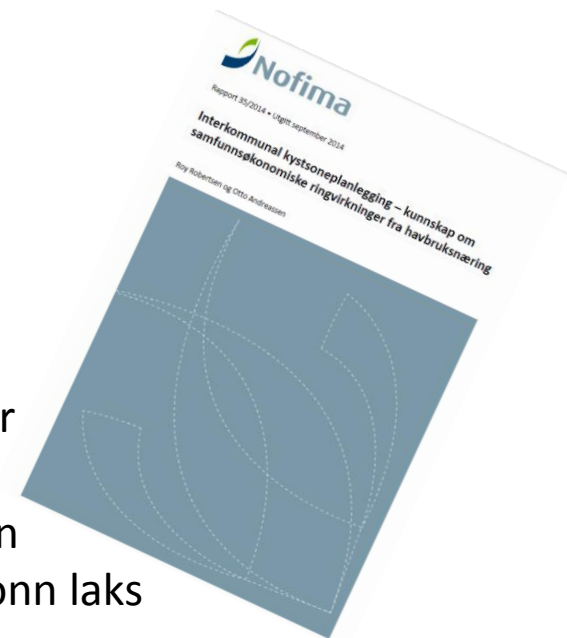
Case Nova Sea AS og tilknyttede selskaper



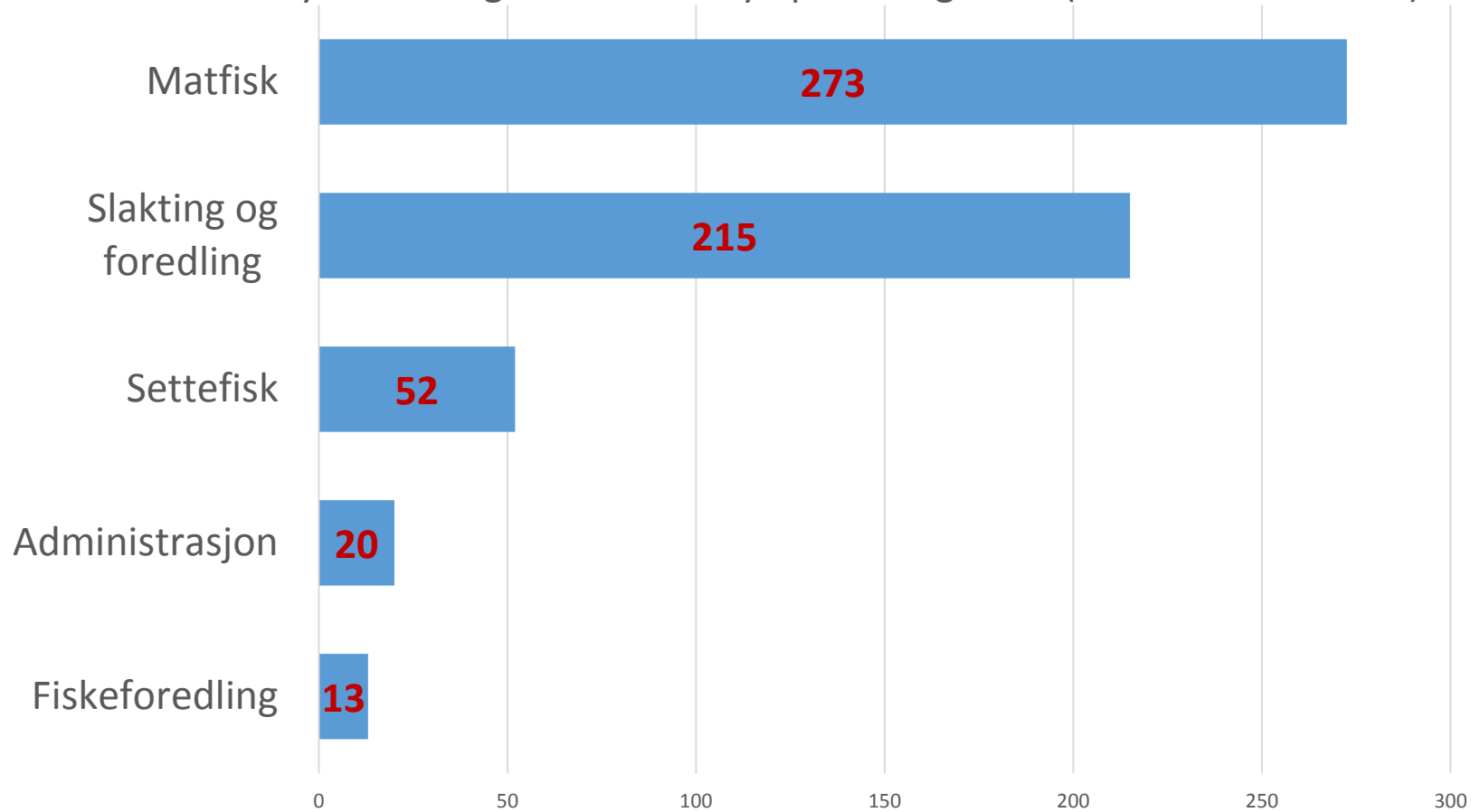
Nova Sea har en årlig omsetning på rundt 1,5 milliarder kroner og har sammen med sine samarbeidende bedrifter

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.

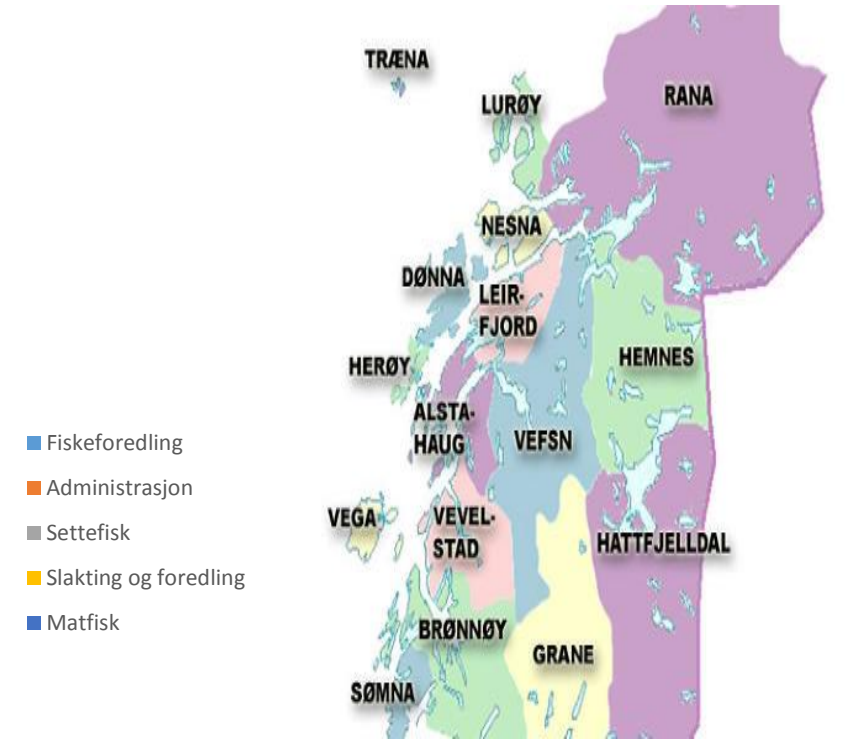
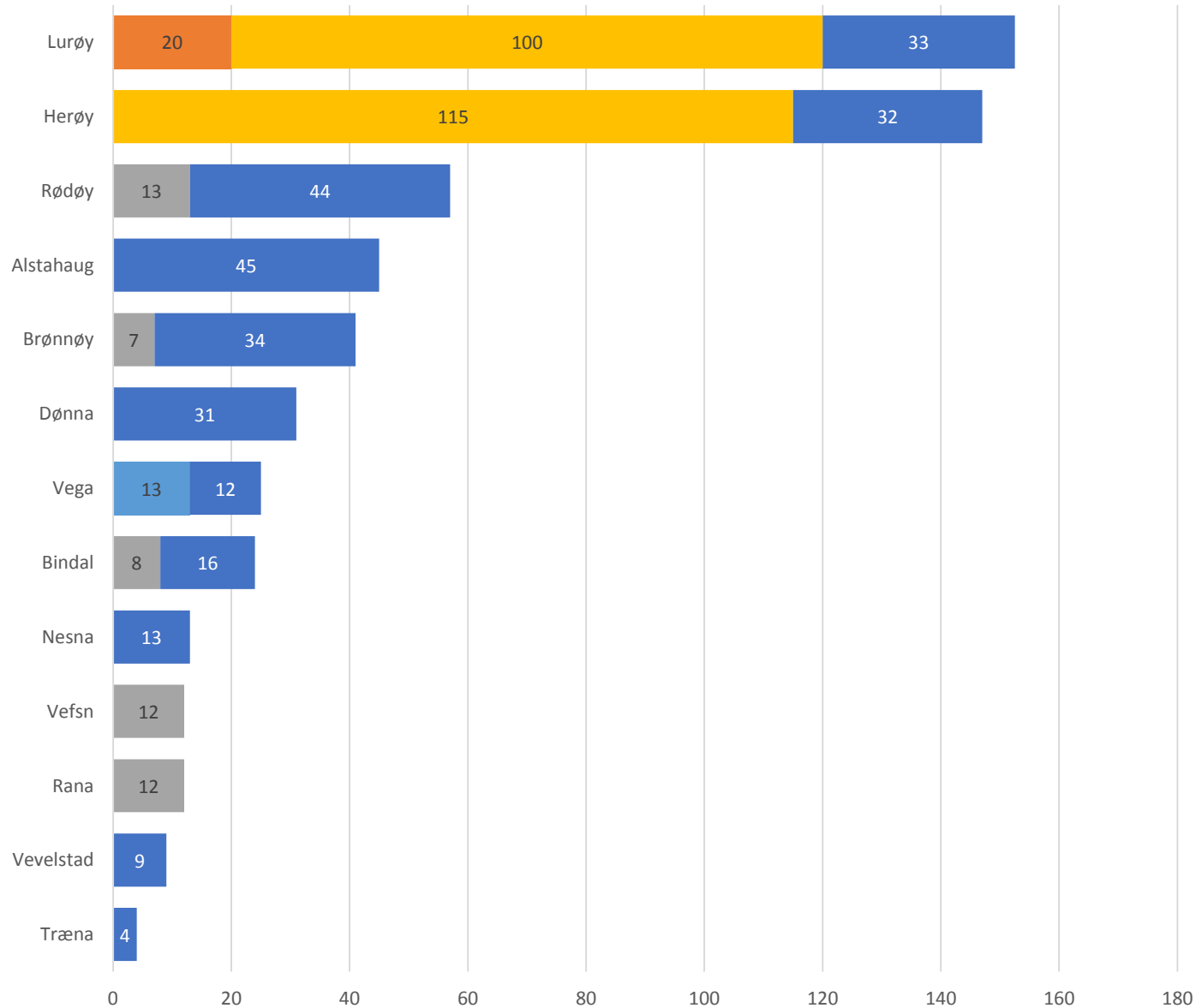


Sysseisseting i havbruk - Kystplan Helgeland (573 årsverk – 2015)



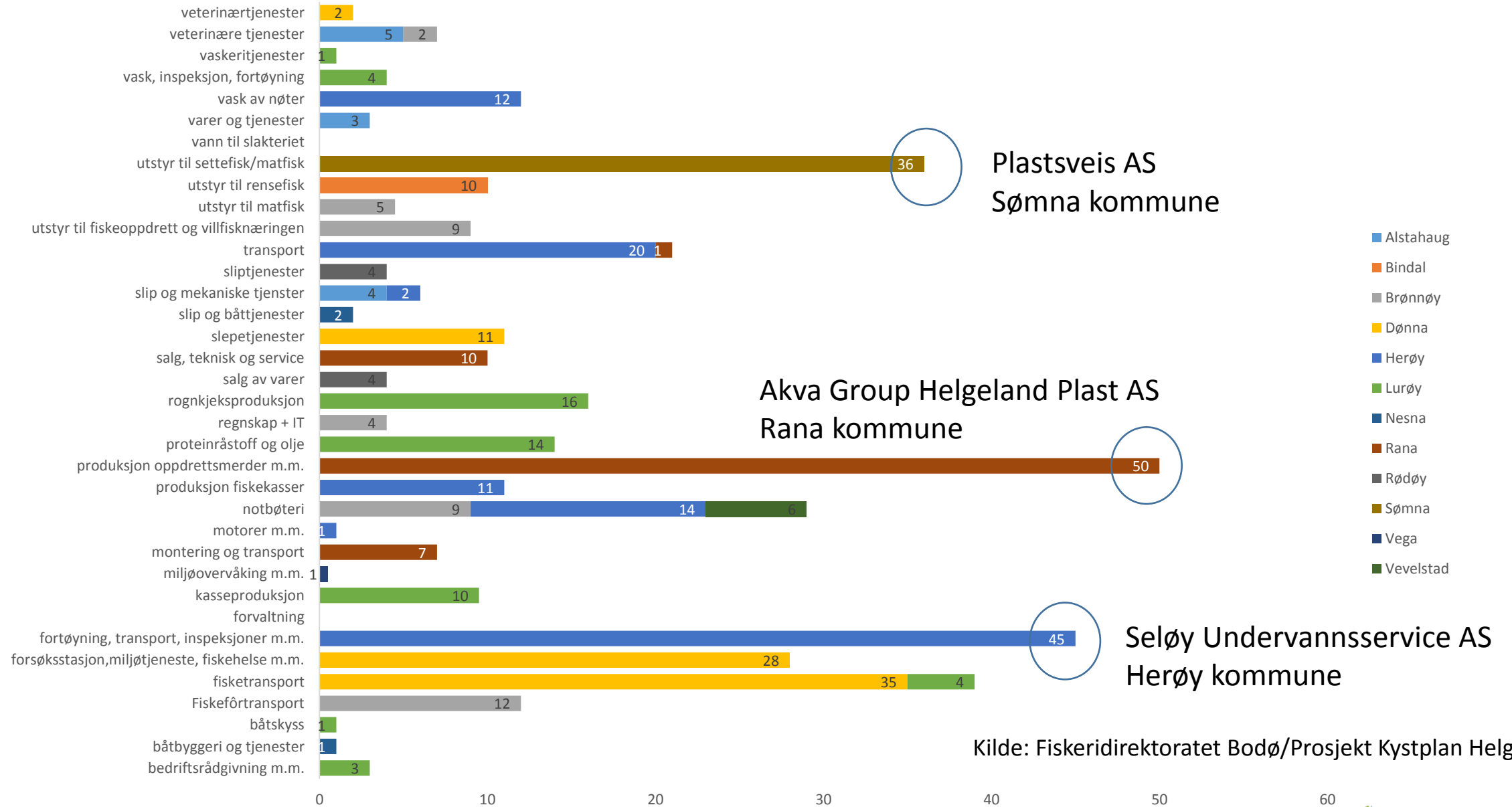
Kilde: Fiskeridirektoratet Bodø/Prosjekt Kystplan Helgeland

Årsverk på aktivitet og kommunefordelt



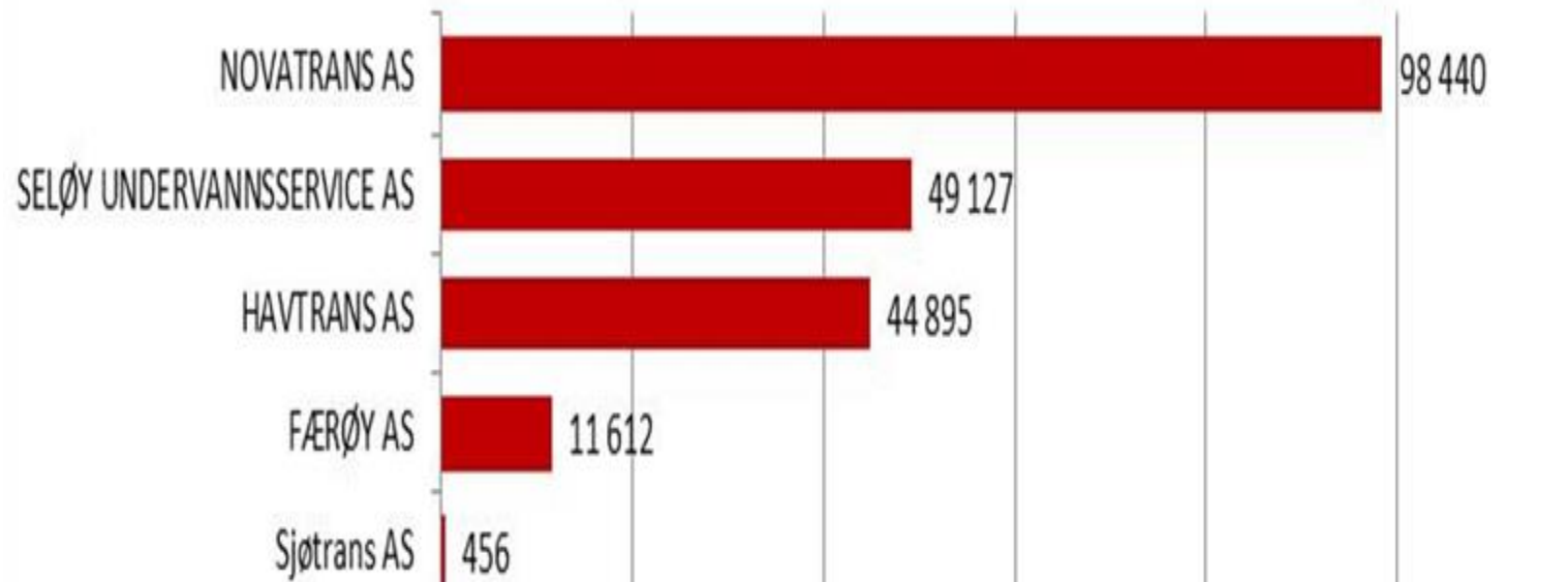
Kilde: Fiskeridirektoratet Bodø/Prosjekt Kystplan Helgeland

Sysselsatte i avledet virksomhet i Kyst- Helgeland kommuner (418 årsverk)



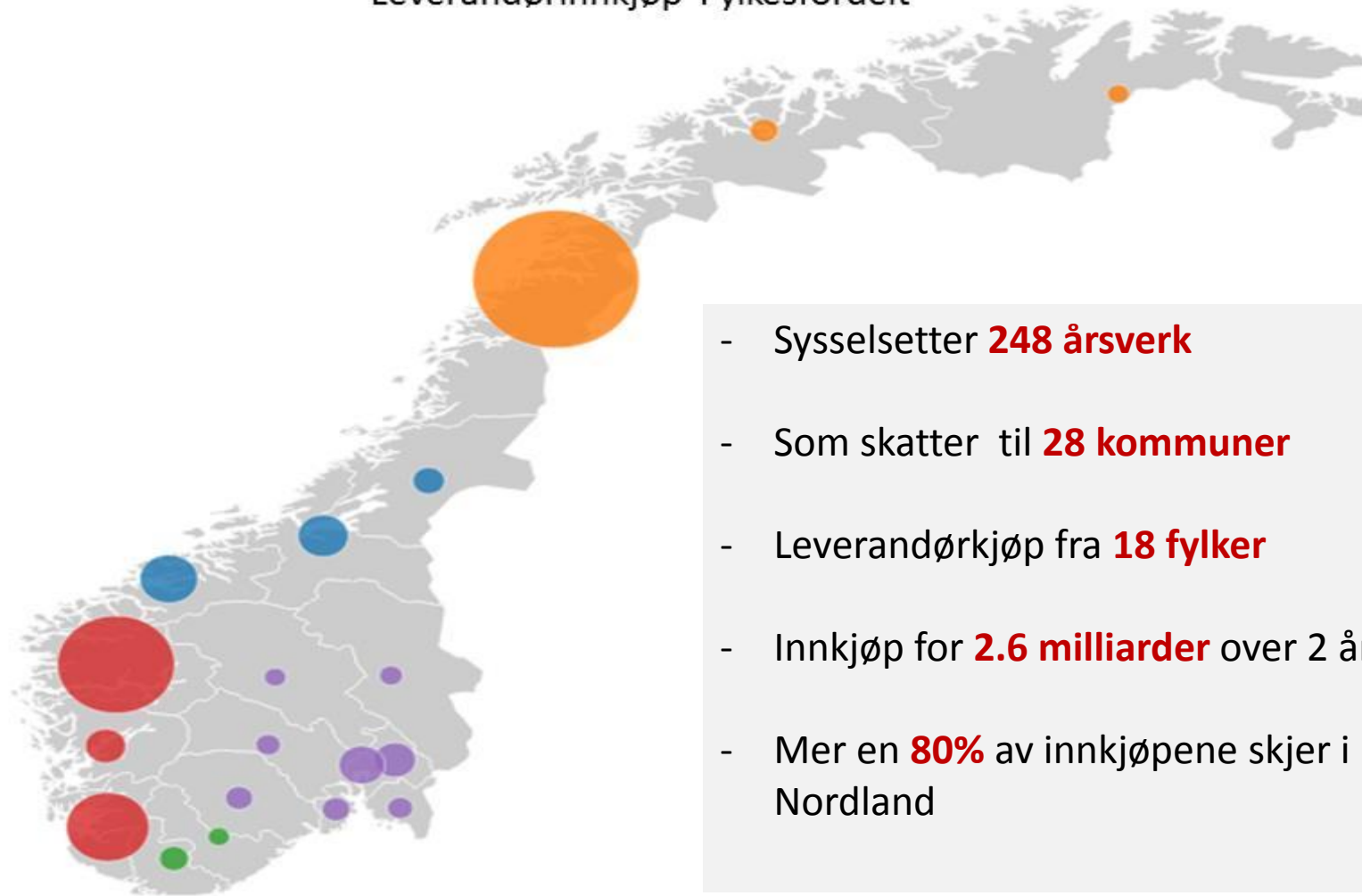
Kilde: Fiskeridirektoratet Bodø/Prosjekt Kystplan Helgeland

Innkjøp fra utvalgte aktører i Herøy Kommune (1000 kroner)



Ringvirkninger Nova Sea

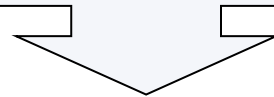
Leverandørinnkjøp Fylkesfordelt



- Sysselsetter **248 årsverk**
- Som skatter til **28 kommuner**
- Leverandørkjøp fra **18 fylker**
- Innkjøp for **2.6 milliarder** over 2 år
- Mer en **80%** av innkjøpene skjer i Nordland

Næringsdynamikk og ringvirkninger

- Betydelige endringer i nærings- og eierstruktur
- Produksjon konsentreres om færre og større lokaliteter
- Aktiviteter flyttes på tvers av kommune og regiongrenser
- Økt industrialisering og profesjonalisering
- Driftsoppgaver overtas av spesialiserte leverandører



- Sysselsetting stabil i primærleddet, øker i avledet virksomhet
- Fordelingen av ringvirkninger endrer geografi og nedslagsfelt
- Kommuner uten matfiskproduksjon kan ha store ringvirkninger
- Ringvirkningene blir ikke like lett synlig som tidligere



Takk for oppmerksomheten

Måle avstand/areal
Areal:
1.01 km²

Laks og ørret

**Arealeffektiv
Produksjon**

41 500 tonn på

1 km²

Total produksjon i 2014

1 341 000 tonn