

# HVA BETYR HAVBRUK FOR HELGELAND?

**Roy Robertsen, Otto Andreassen, Thomas Nyrud, Ann-Magnhild Sollås, Kine M. Karlsen og Tom Sebulonsen (Capia AS)**



# You will find us here - 359

## Tromsø

Head office

80

## Sundalsøra

Seawater research station

## Ås

Laboratories, processing equipment,  
pilot plants

41

## Bergen

Feed technology centre, BioLab,  
pilot production plant, molecular  
distillation plant

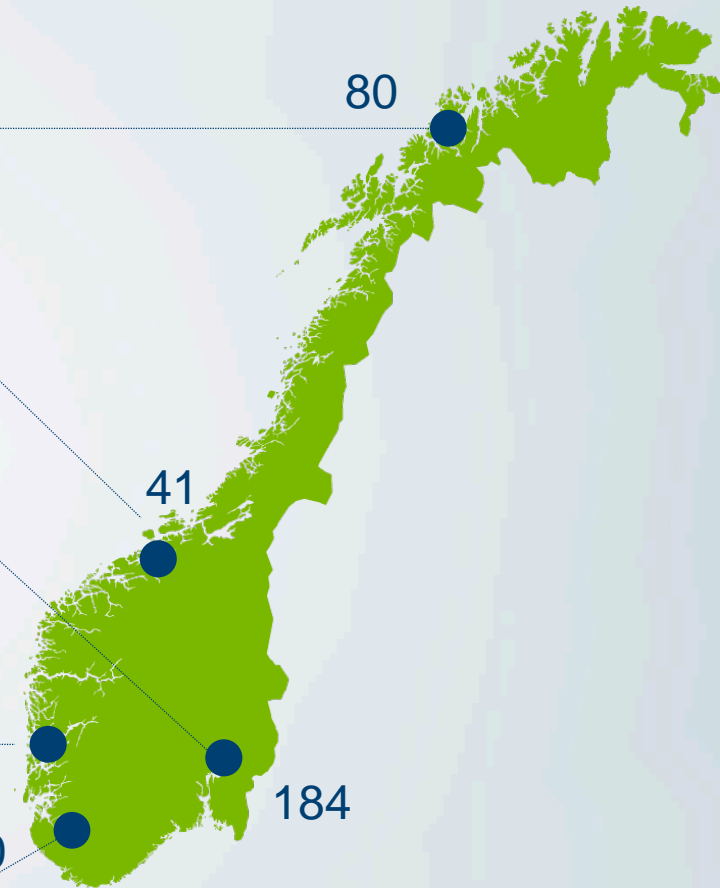
34

## Stavanger

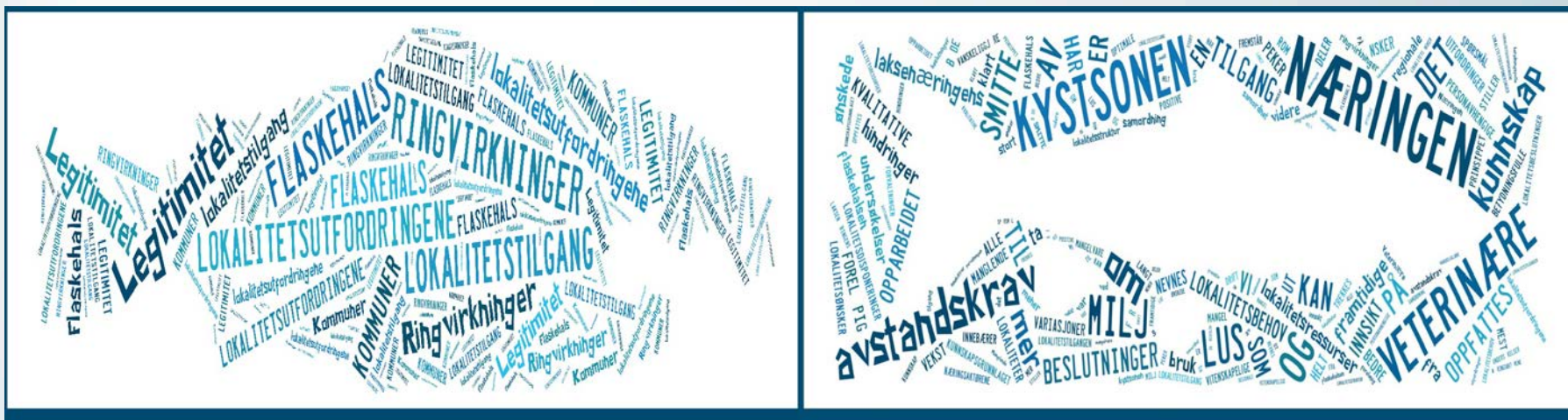
Pilot plant, experimental kitchen, laboratories

20

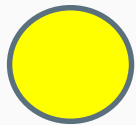
184



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



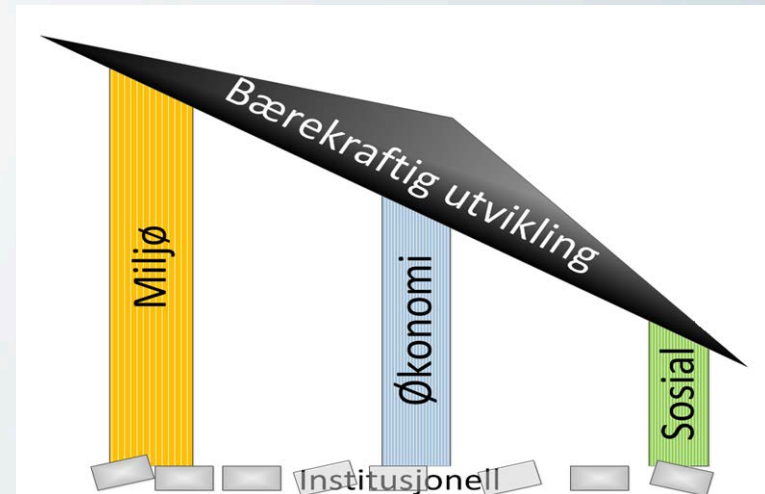
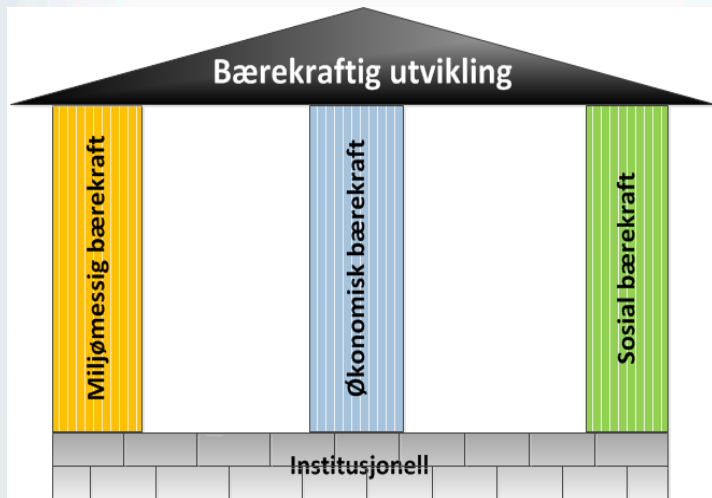
# Lyser det rødt for havbruksnæringa?



- 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

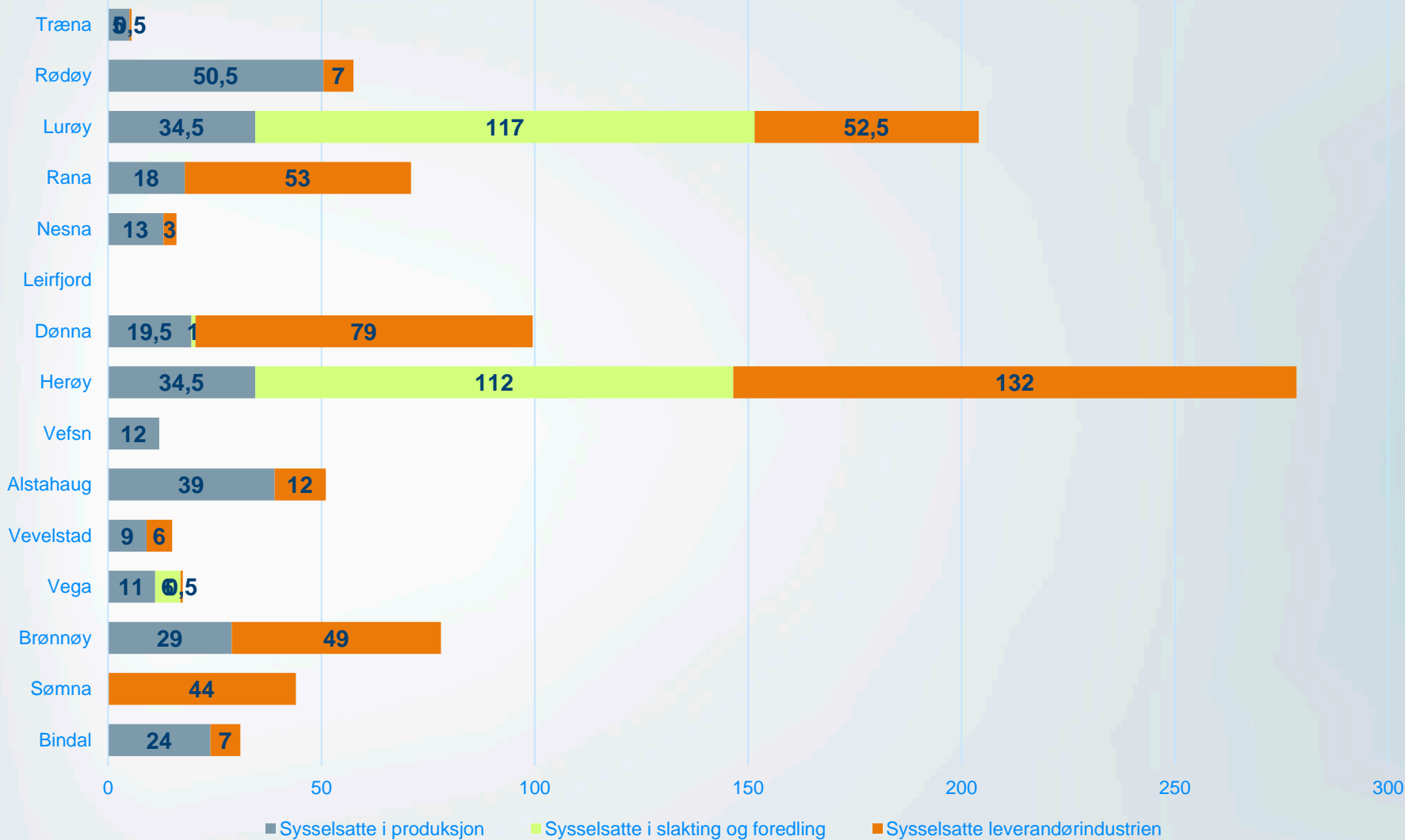
# Bærekraftig utvikling er mer enn miljø

- Bærekraft skal være forsvarlig, balansert og tuftet på
  - miljømessig-, sosial-, økonomisk-, og institusjonell bærekraft



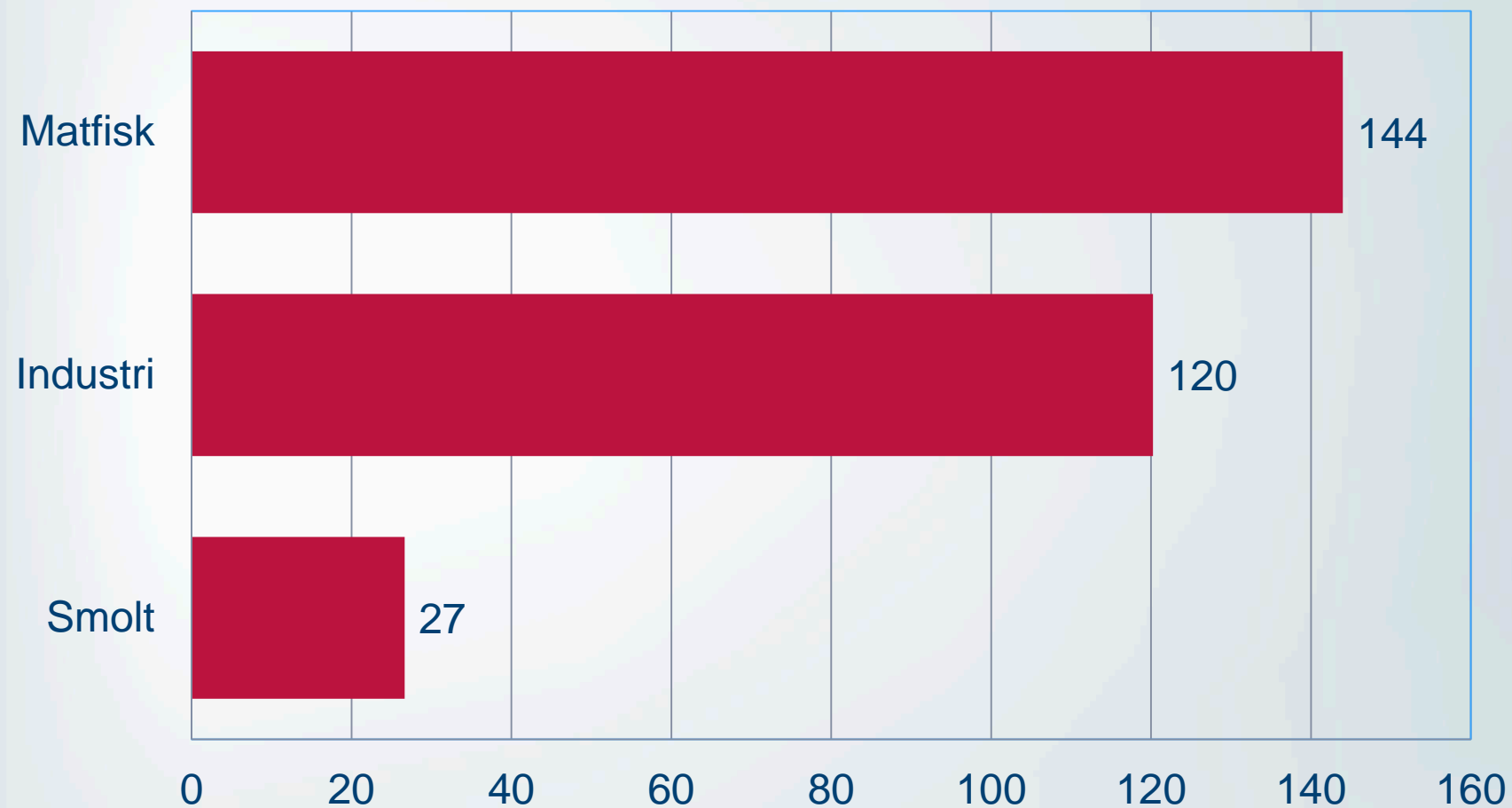
Modifisert fra Heijungs et. al 2010

## Sysselsatte i verdikjeden havbruk (576) og avledet virksomhet ((418) på Helgeland

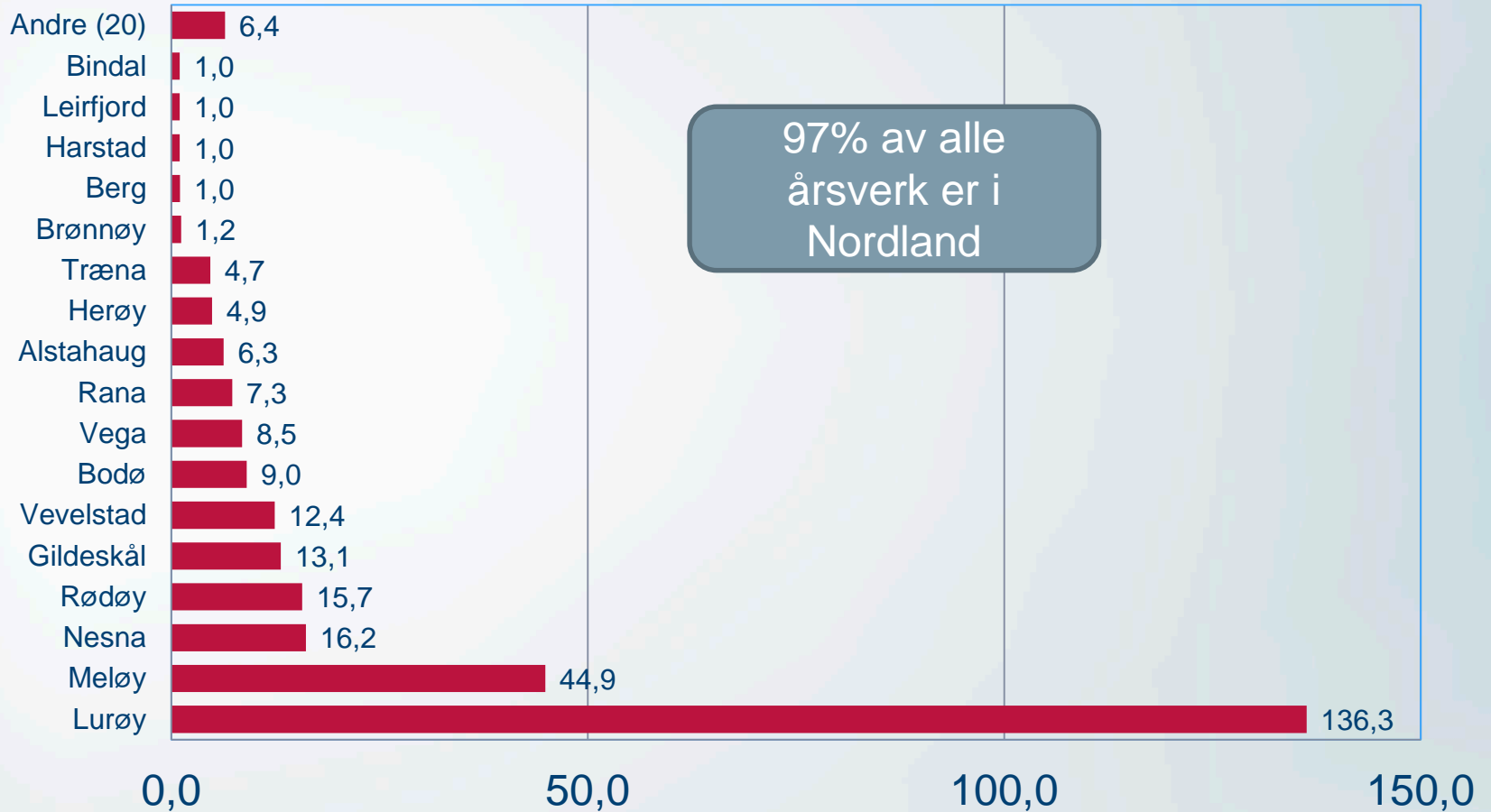


Kilde Arnt Olsen Fiskeridirektoratet/Kystplan Helgeland

# Antall årsverk fordelt på aktivitet

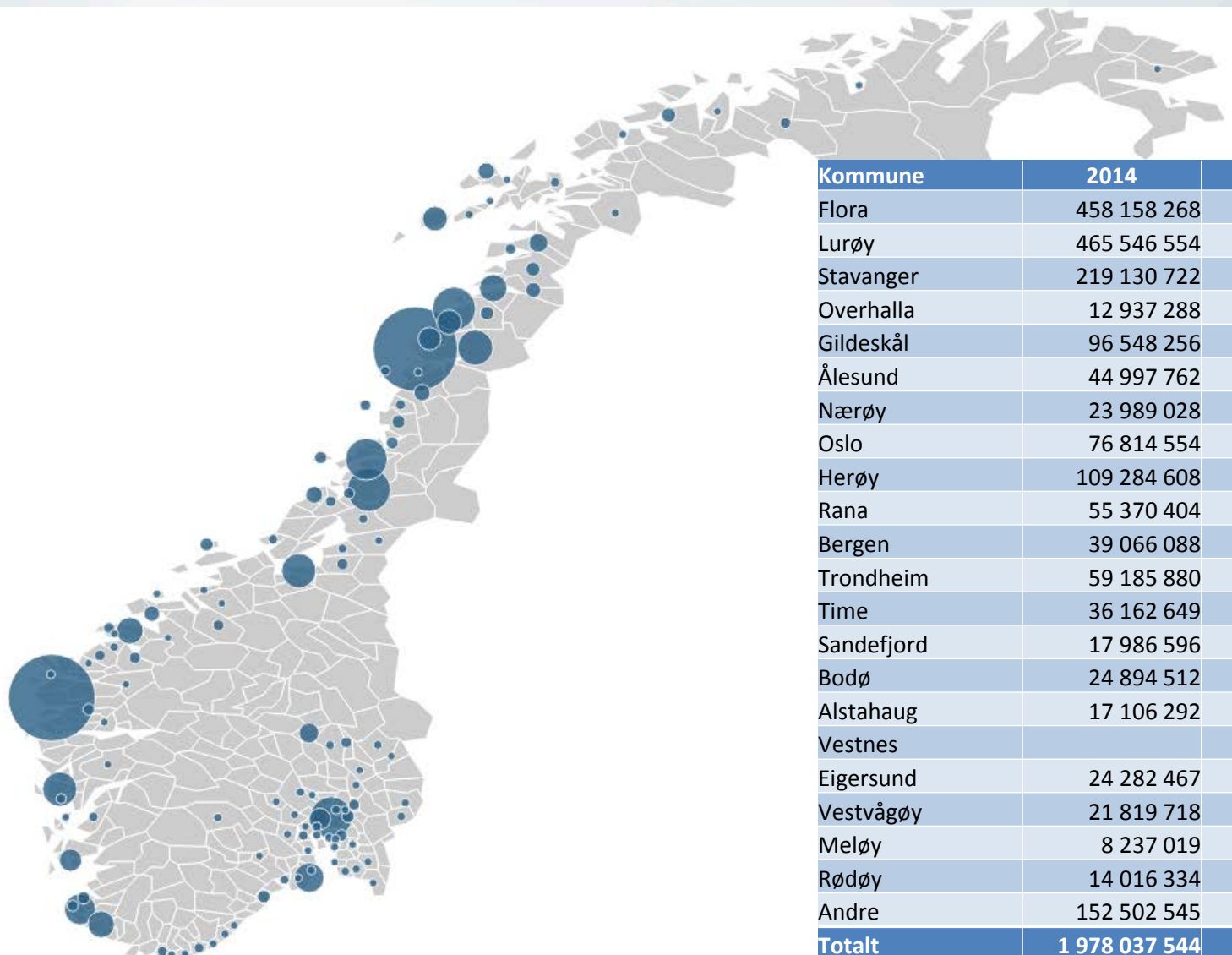


# Antall årsverk fordelt på skattekommune



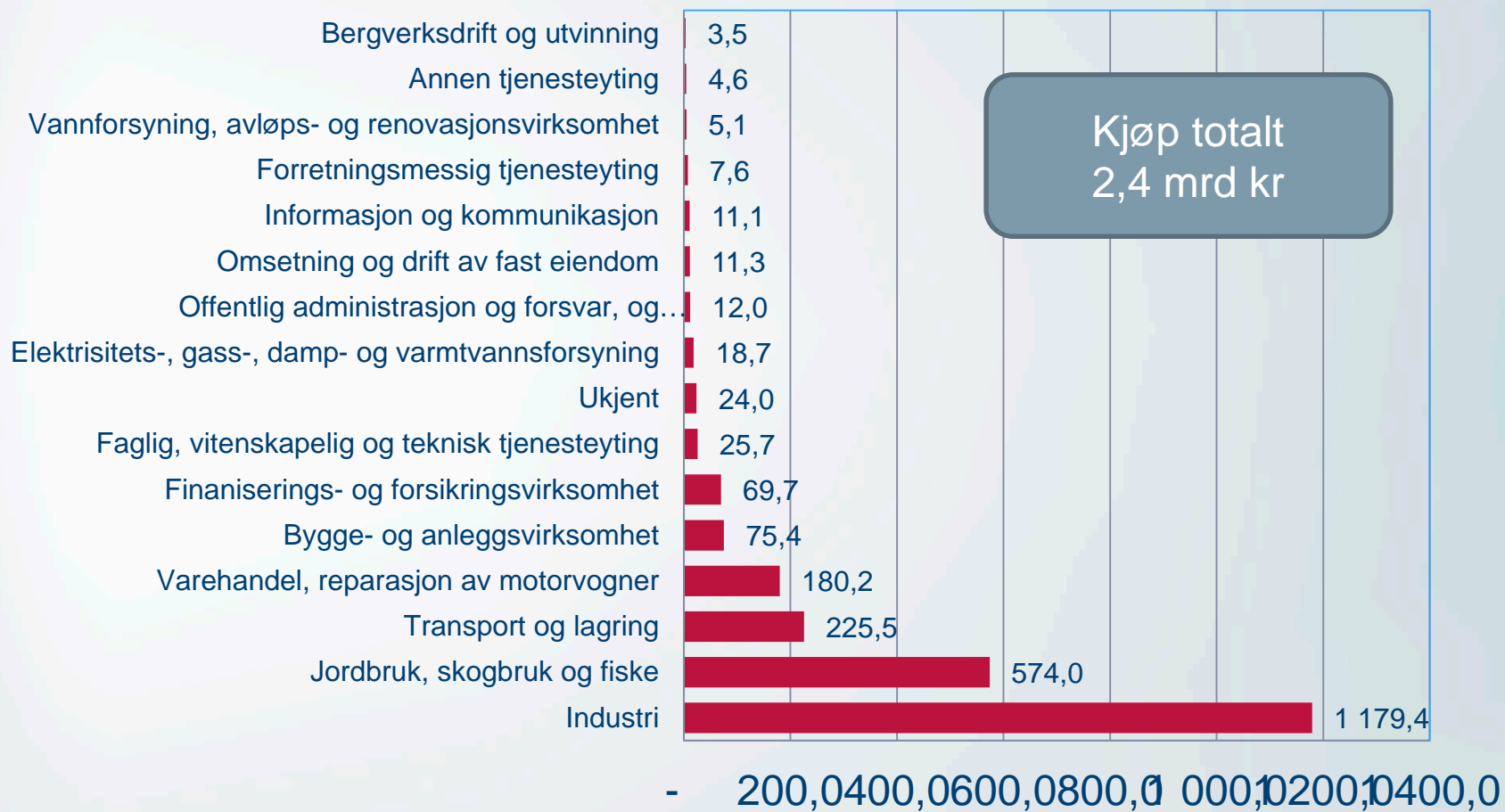


# Leverandørkjøp per kommune

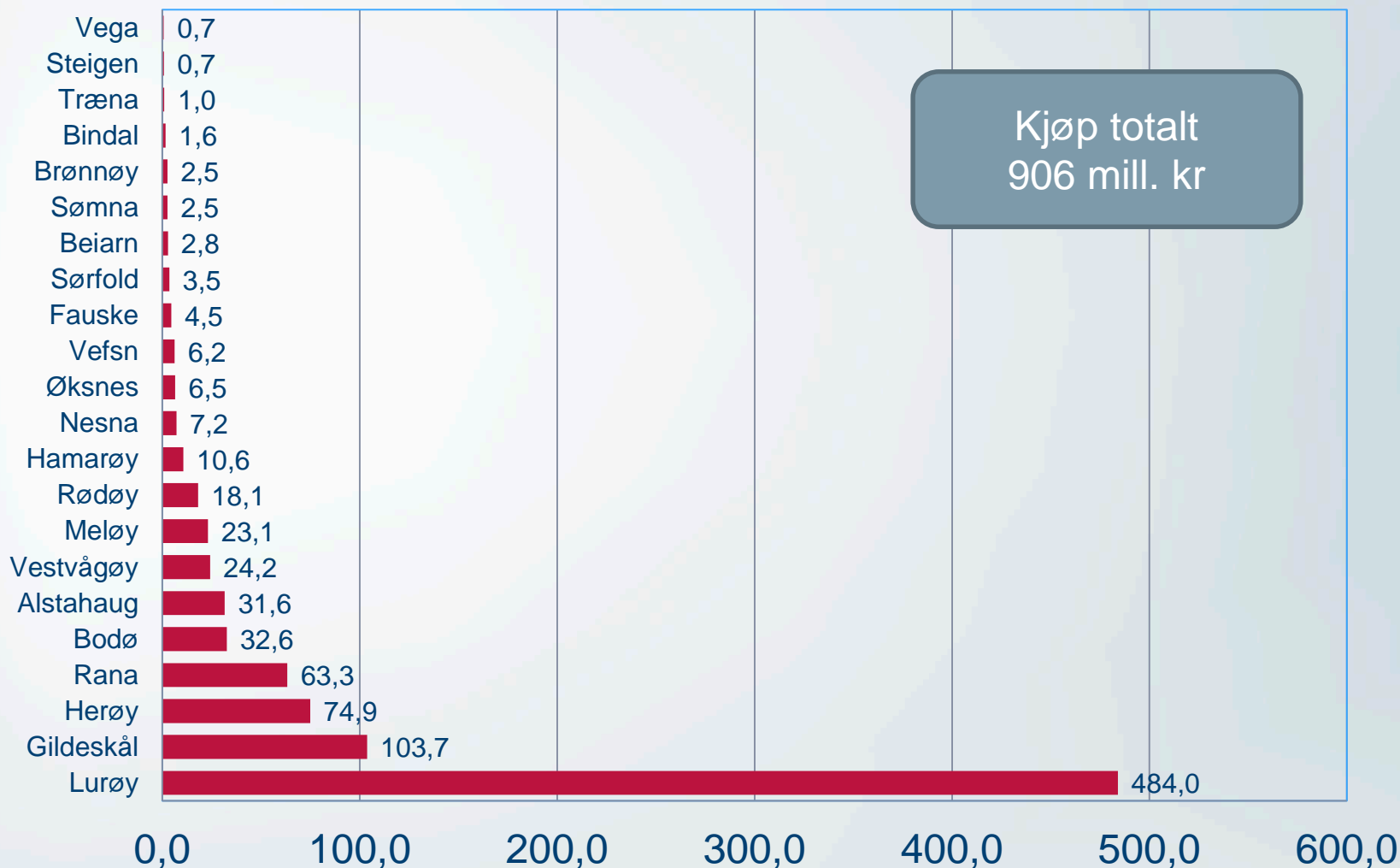


Kommune	2014	2015
Flora	458 158 268	514 313 383
Lurøy	465 546 554	483 960 557
Stavanger	219 130 722	230 608 672
Overhalla	12 937 288	104 857 559
Gildeskål	96 548 256	103 688 675
Ålesund	44 997 762	102 920 289
Nærøy	23 989 028	95 704 907
Oslo	76 814 554	94 522 974
Herøy	109 284 608	74 932 104
Rana	55 370 404	63 310 012
Bergen	39 066 088	58 799 330
Trondheim	59 185 880	58 635 264
Time	36 162 649	44 793 236
Sandefjord	17 986 596	39 617 479
Bodø	24 894 512	32 583 417
Alstahaug	17 106 292	31 558 386
Vestnes		30 000 000
Eigersund	24 282 467	29 872 461
Vestvågøy	21 819 718	24 163 805
Meløy	8 237 019	23 092 617
Rødøy	14 016 334	18 078 141
Andre	152 502 545	173 198 259
<b>Totalt</b>	<b>1 978 037 544</b>	<b>2 433 211 527</b>

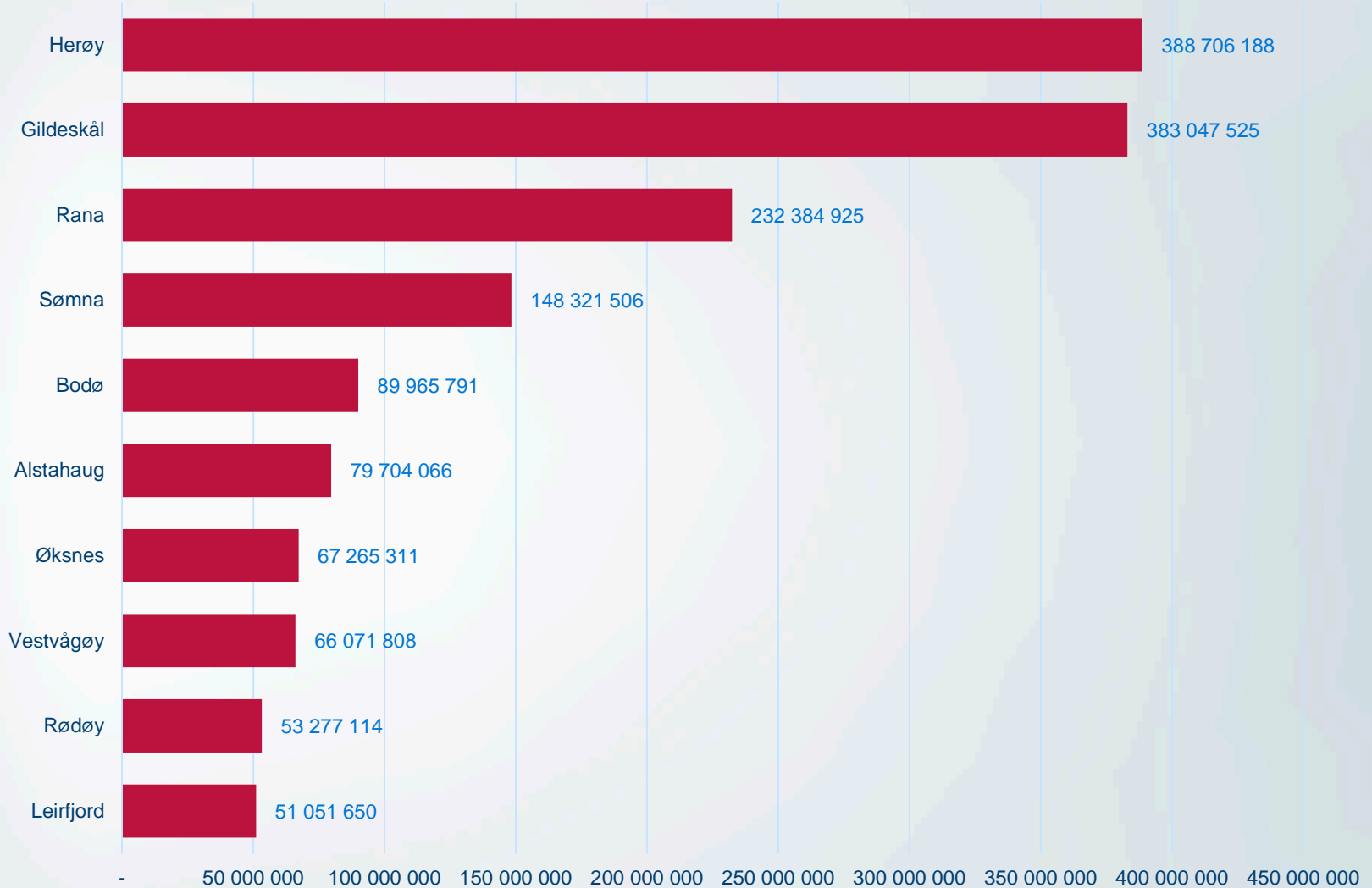
# Innkjøp av varer og tjenester 2015



# Innkjøp av varer og tjenester Kommuner i Nordland 2015



## Kjøp fra gruppen fra utvalgte kommuner i Nordland > 50 millioner siste 4 år



				2012	2013	2014	2015
Fylke	Kommune	Gruppe	Næring	Kjøp	Kjøp	Kjøp	Kjøp
Nordland	Herøy					60,547,591	
		Spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet	Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet	20,068,303	28,911,568	35,585,863	32,066,247
		Finansieringsvirksomhet	Investeringselskaper o.l. lukket for allmennheten				38,422
		Produksjon av tekstiler	Produksjon av tauverk og nett			412,168	131,044
		Reparasjon og installasjon av maskiner og utstyr	Reparasjon og vedlikehold av skip og båter			13,773	
		Fiske, fangst og akvakultur	Tjenester tilknyttet hav- og kystbasert fiskeoppdrett	48,699,154	49,740,852		
		Omsetning og drift av fast eiendom	Utleie av egen eller leid fast eiendom ellers	11,612,278			2,917
		Overnattingsvirksomhet	Drift av ferieleiligheter	22,403			
		Lagring og andre tjenester tilknyttet transport	Tjenester tilknyttet sjøtransport ellers			12,520,318	41,980,780
		Sjøfart	Innenriks sjøfart med gods	12,852,750	32,042,250	32,500	657,318
			Utenriks sjøfart med gods	225,000	231,000		
		Detaljhandel, unntatt med motorvogner	Butikkhandel med bredt vareutvalg ellers		1,944	145,048	
			Butikkhandel med bredt vareutvalg ellers		1,944	145,048	
			Butikkhandel med elektriske husholdningsapparater				1,187
			Butikkhandel med elektriske husholdningsapparater				1,187
Handel med og reparasjon av motorvogner	Vedlikehold og reparasjon av motorvogner, unntatt motorsykler	37,189	44,785	27,347	54,189		

# Verdiskapning 2015

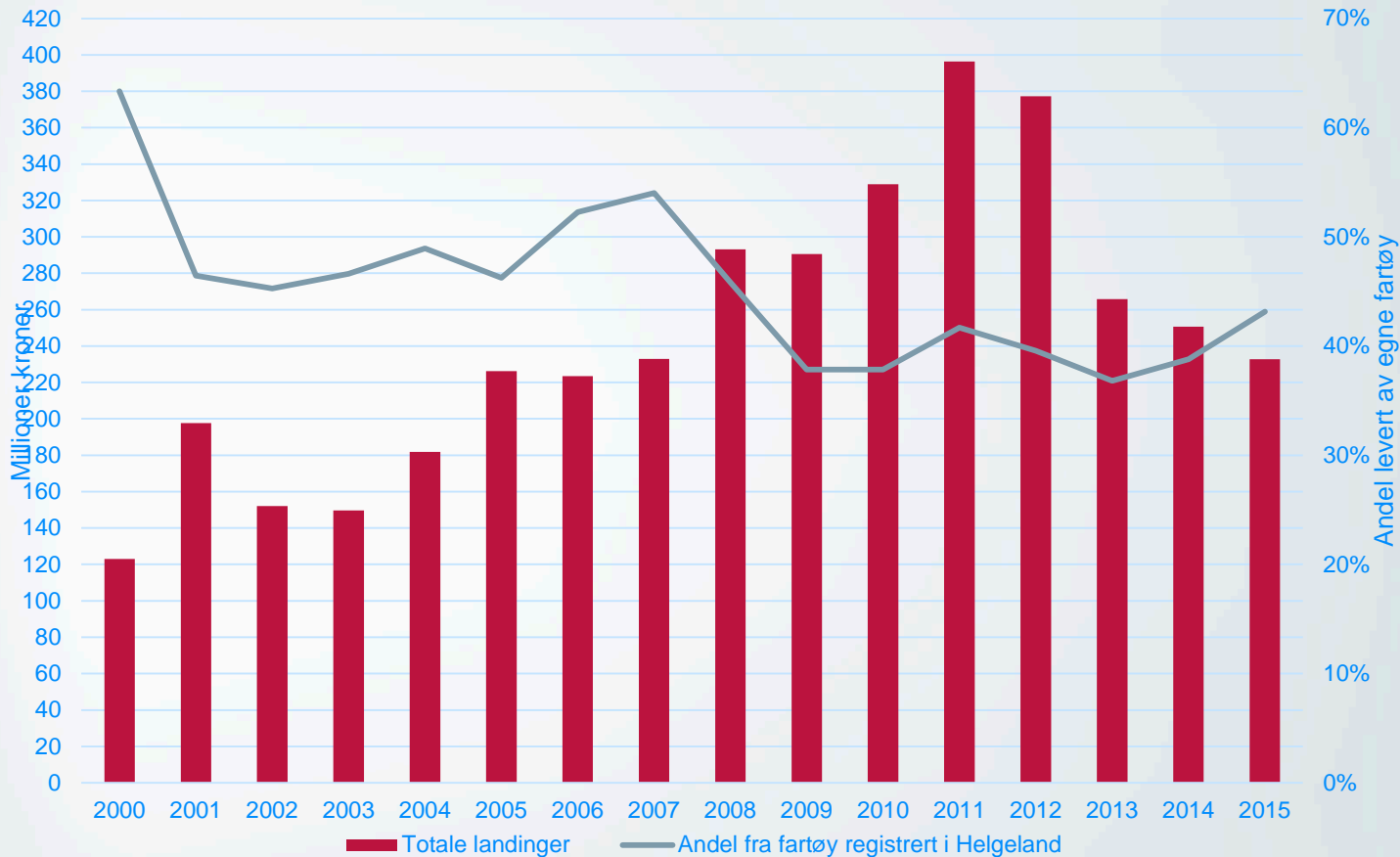
Brutto Verdiskapning (2015)	kr 1 077 616 149
Brutto Verdiskapning pr ansatt (2015)	kr 3 037 694
Selskapskatt År 2014	kr 132 087 216
Skatt fra ansatte	

# HVA BETYR HAVBRUK FOR HELGELAND

Noen ferske tall om tradisjonell

Fangstbasert næring

# Totale landinger i Helgelandkommuner 2000-2015 og andel egenfangst



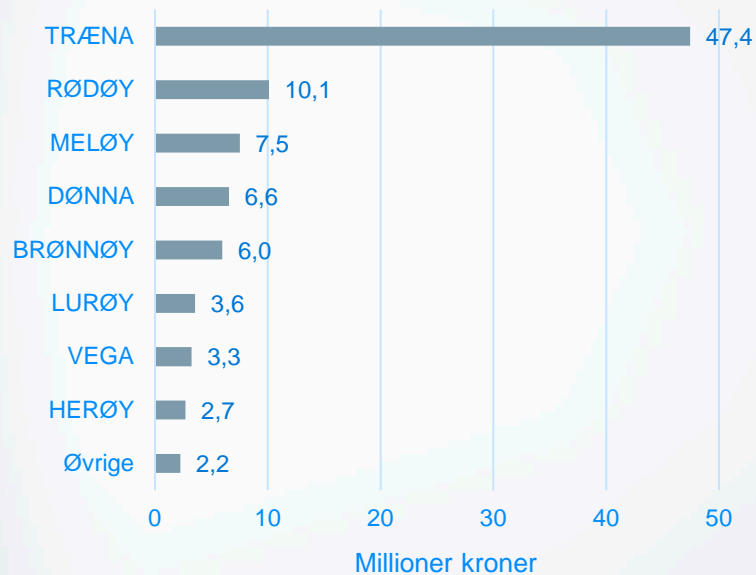
Helgeland er inndelt i nitten kommuner:

Nummer <sup>(3)</sup>	Kart	Våpen	Navn
1811			Bindal
1812			Sømna
1813			Bronnøy
1815			Vega
1816			Vevelstad
1818			Herøy
1820			Alstahaug
1822			Leirfjord
1824			Vefsn
1825			Grane
1826			Hattfjelldal
1827			Dønna
1828			Nesna
1832			Hemnes
1833			Rana
1834			Lurøy
1835			Træna
1836			Rødøy
1837			Meløy

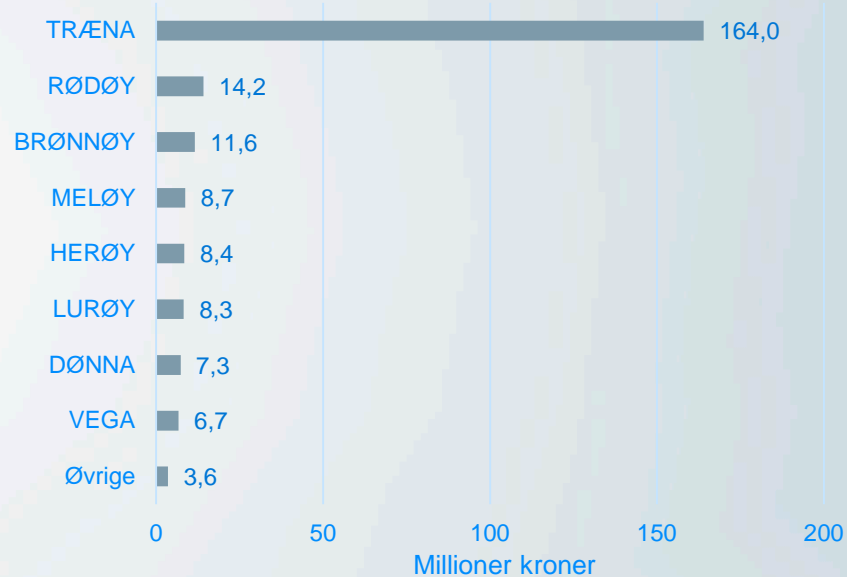


## Landingsverdi per kommune i Helgeland i 2015

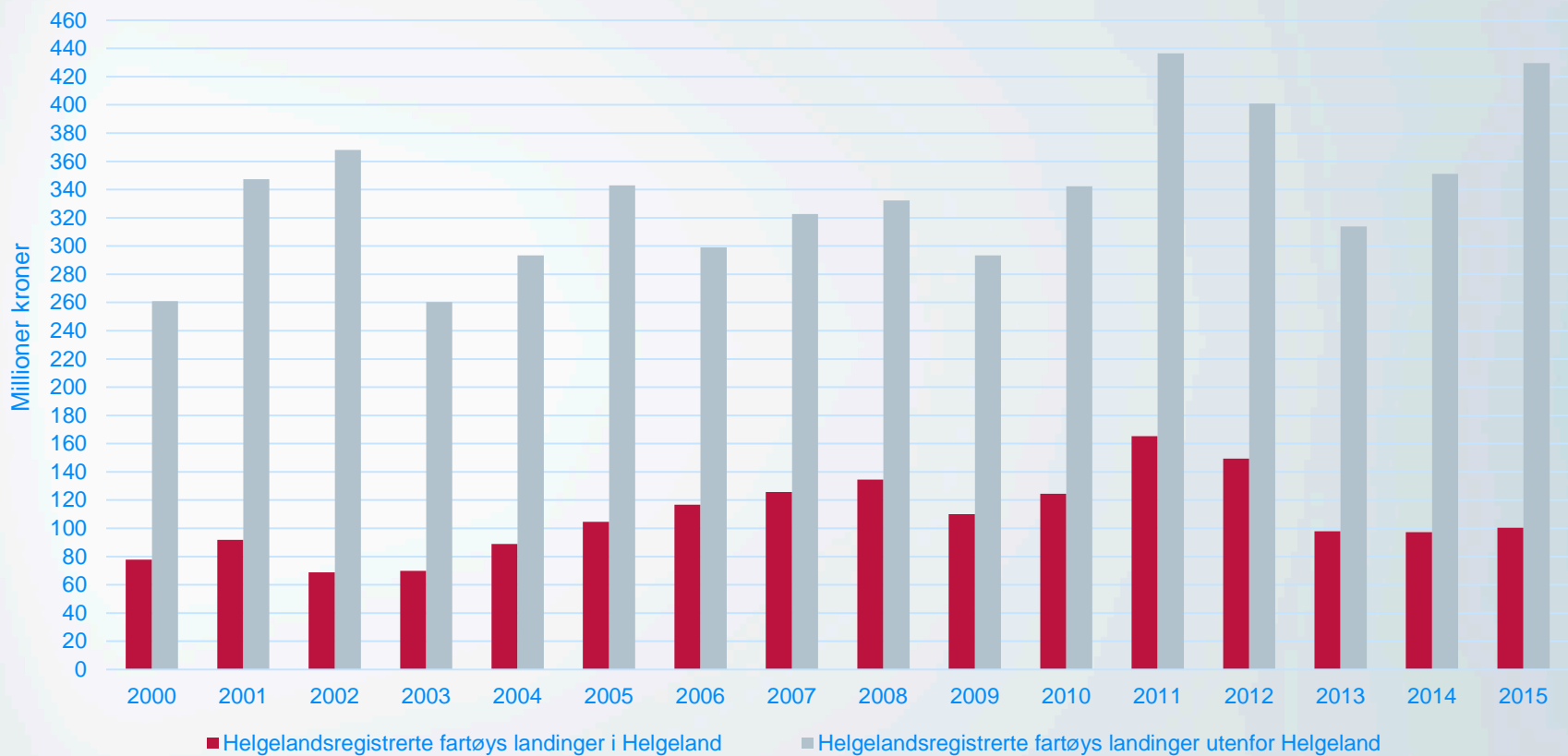
### Hvitfisk



### Alle landinger

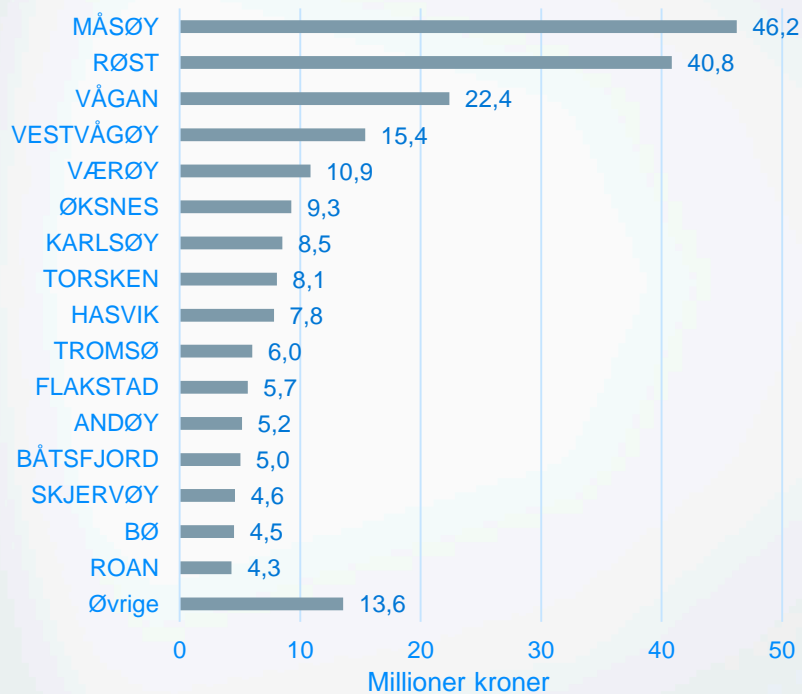


## Landinger fra fartøy registrert i Helgeland - etter landingssted

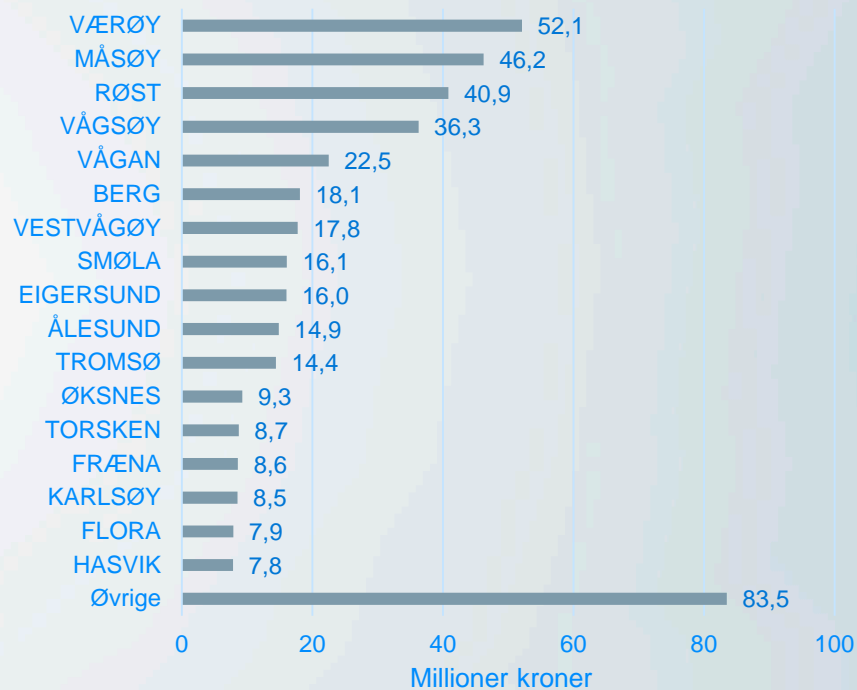


## Landinger av Helgelandsregistrerte fartøy utenfor regionen

### Hvitfisk



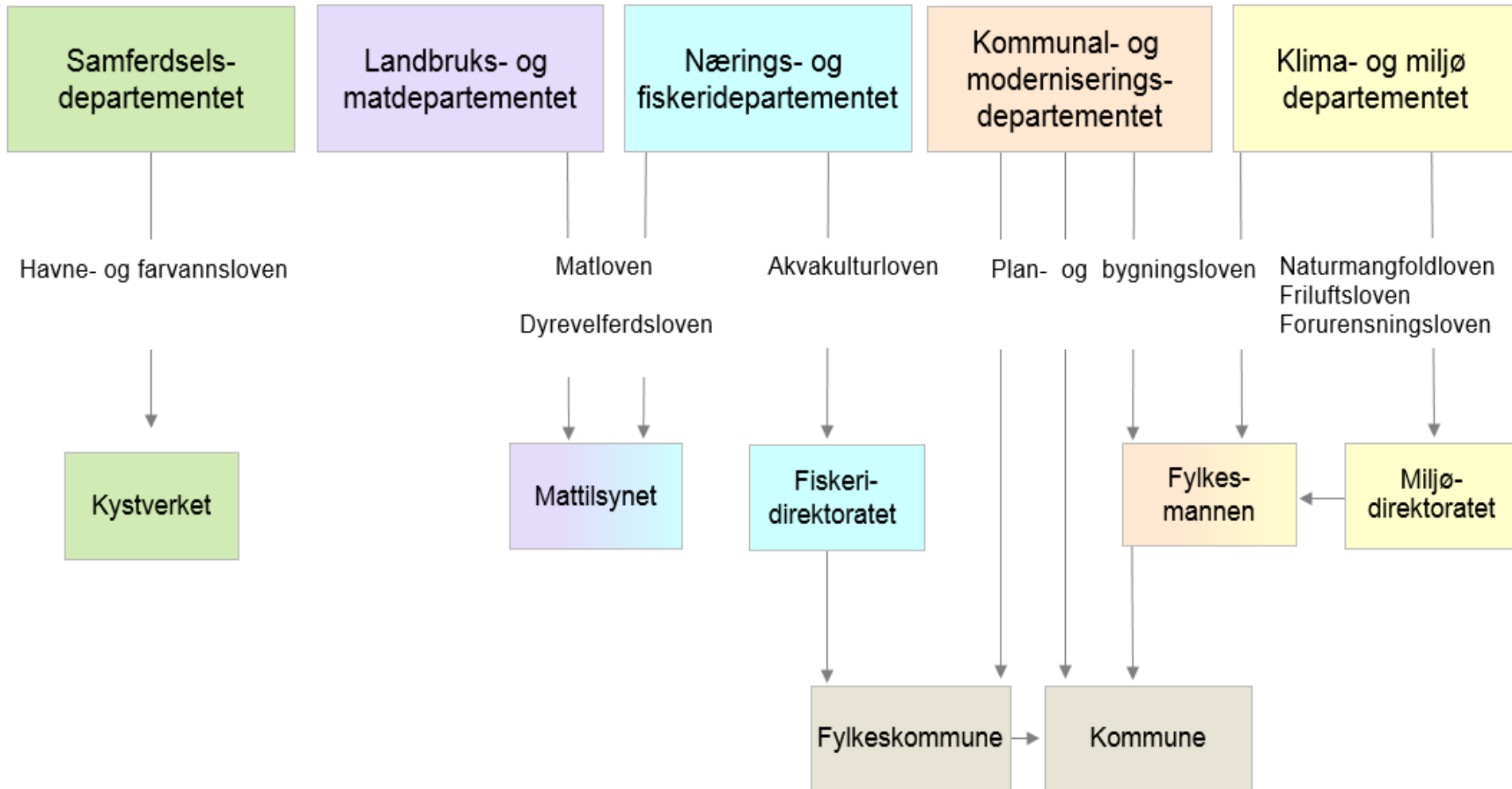
### Alle landinger

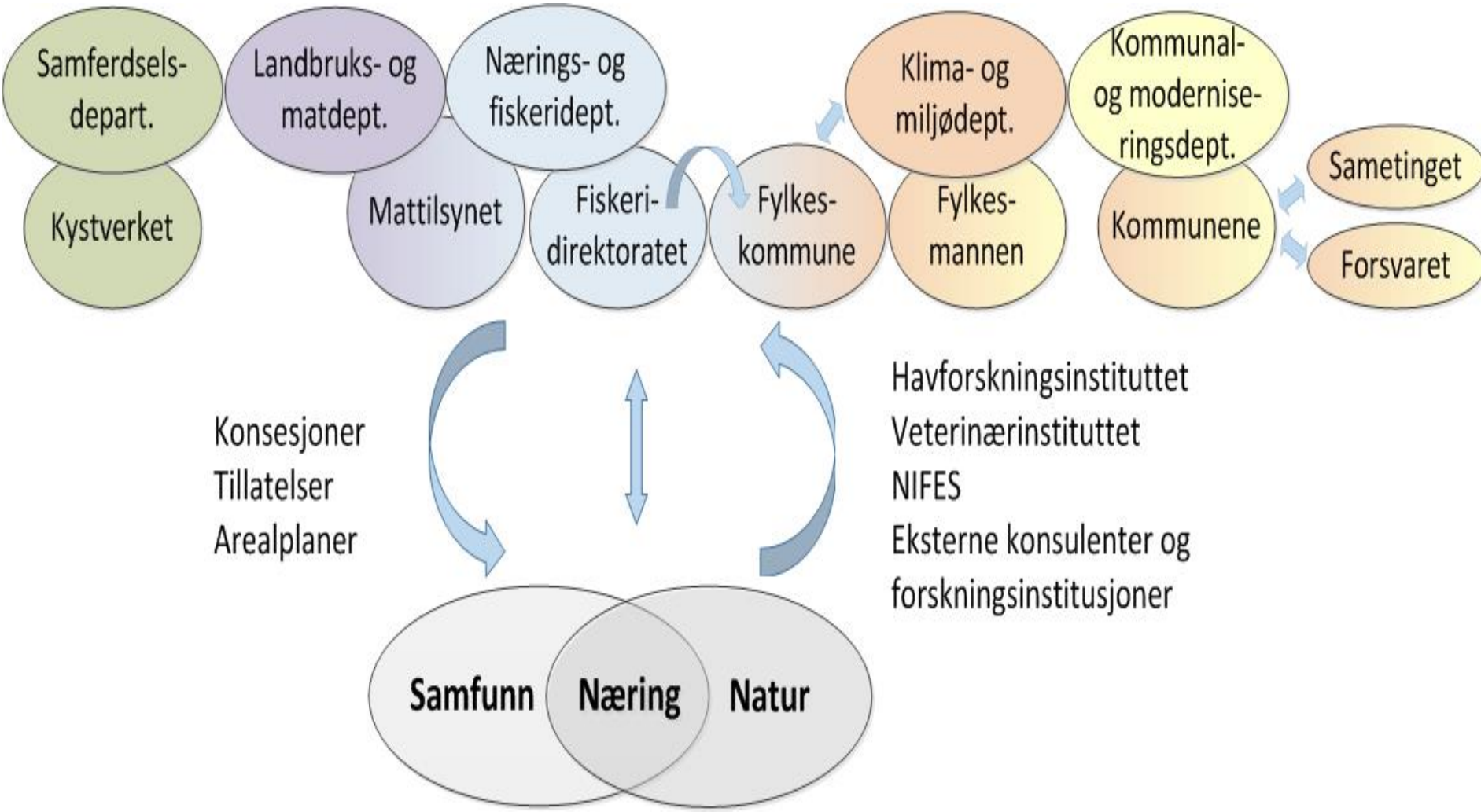


# Rammene er ikke alltid tilpasset vekstambisjonene



# Akvakulturforvaltning





Behov for samhandling og koordinering på tvers av de ulike offentlige myndighetene som har ansvar for forvaltning av havbrukssektoren

Takk for oppmerksomheten

