



UNIVERSITETET FOR MILJØ OG BIONTENSER
MDCCLXIX

ØKONOMISK BETYDNING AV LAKSEFISKE OG
OPPLEIEAVTALEN

LOKALØKONOMISK BETYDNING AV LAKSEFISKET OG OPPLEIEAVTALEN

Sjur Baardsen



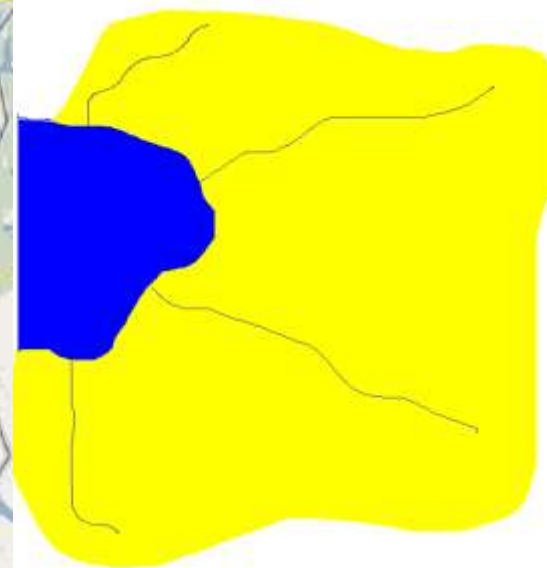
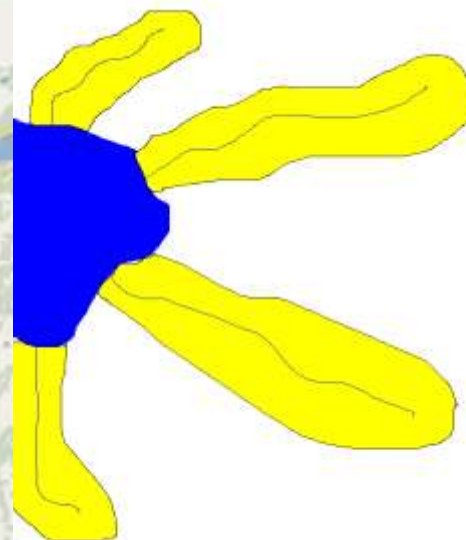
OVERSIKT OVER FOREDRAGET

- Lokalområdet
- Omfanget av sportsfisket
- Om lokaløkonomiske virkninger og effekter
- Samlet omsetning og verdiskaping fra laksefisket
- Samlet omsetning og verdiskaping som følge av oppleieavtalen



LOKALOMRÅDET

Trondheimsfjorden med tilleggende elver:
Verdalselva
Stjørdalselva
Skauga
Nidelva
Gaula
Orkla
m.fl.



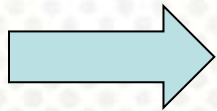
OMFANGET AV SPORTSFISKE

- Ca 30 000 sportsfiskere i dette området hvert år
- Tilreisende: ca 200 000 fiskerdager
- Lokale: ca 100 000 fiskerdager



OM LOKALØKONOMISKE VIRKNINGER OG EFFEKTER

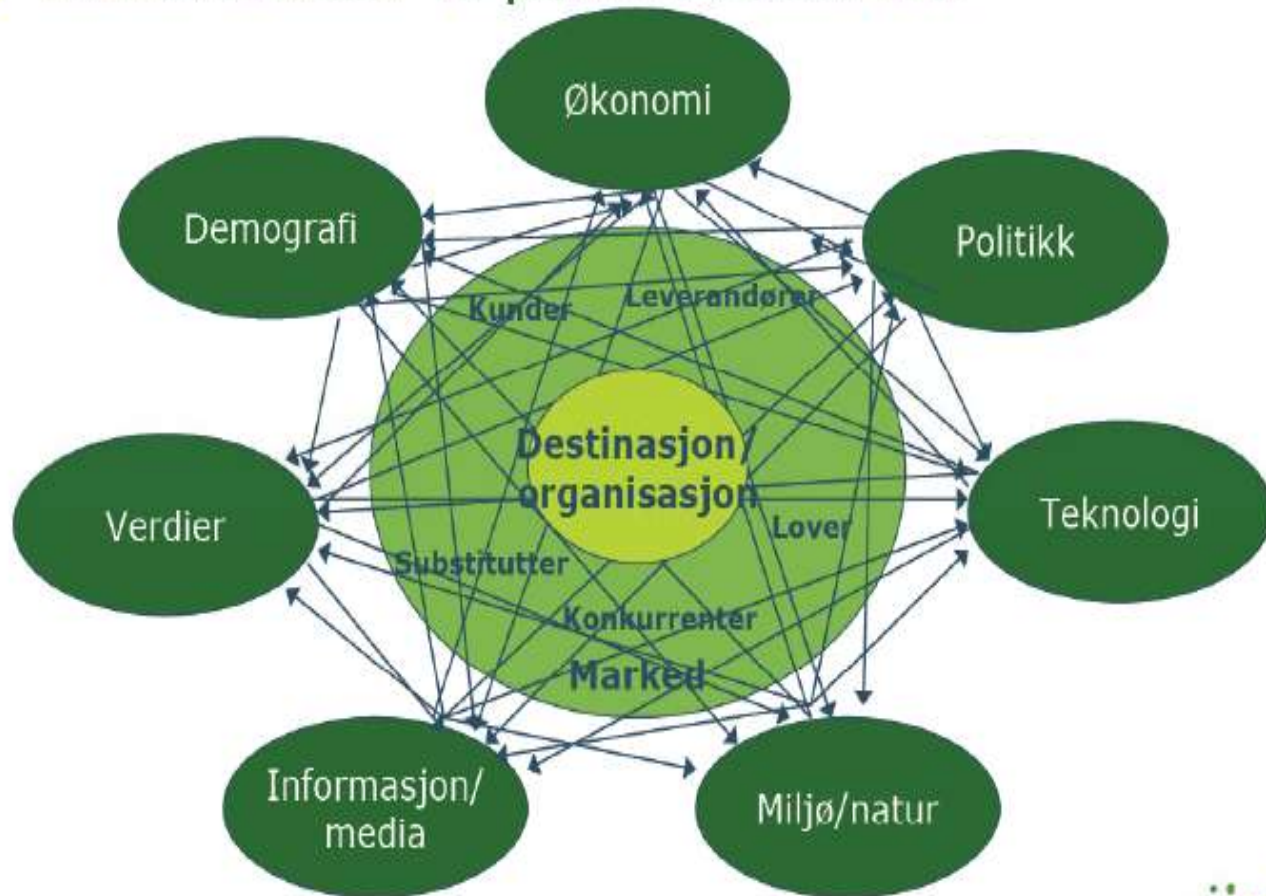
- Beregning av lokaløkonomiske virkninger og effekter er ingen eksakt vitenskap
- Mange forutsetninger og avveininger ligger til grunn for beregningene



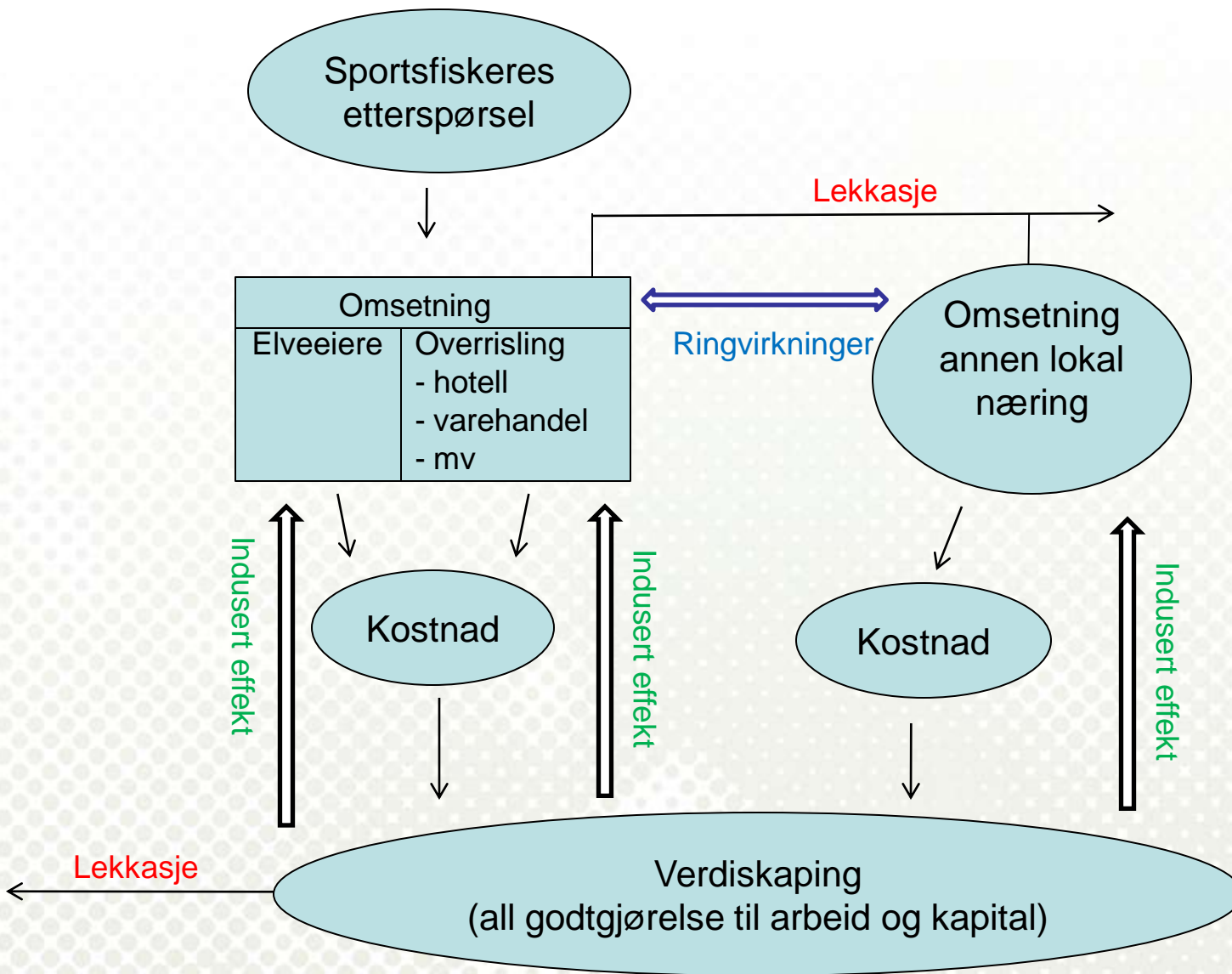
Tolk resultatene som overslag!

Av og til kan det være greit å forenkle vha en modell....

» Hvilke trender vil påvirke reiselivet?



OM LOKALØKONOMISKE VIRKNINGER OG EFFEKTER



OM LOKALØKONOMISKE VIRKNINGER OG EFFEKTER

	Direkte	Indirekte (ringvirkninger)	Samlet lokaløkonomisk
Virkning (brutto)	Etterspørsel Bruttoproduksjon OMSETNING	Etterspørsel Bruttoproduksjon OMSETNING	Etterspørsel Bruttoproduksjon OMSETNING
	- Kostnad	- Kostnad	- Kostnad
Effekt (netto)	Etterspørsel Nettoprodukt VERDISKAPING	Indusert effekt Nettoprodukt VERDISKAPING	Etterspørsel Nettoprodukt VERDISKAPING

Husk: Omsetning >> Verdiskaping !!!



SAMLET OMSETNING OG VERDISKAPING FRA LAKSEFISKE

- Tilreisende fiskere: ca 1 000 kr pr døgn
- Lokale fiskere: ca 520 kr pr døgn
- 1/4 av omsetningen er rettet mot elveeierne og resten mot andre lokale leverandører av varer og tjenester
- Ved å koble kostnadsdata fra undersøkelsene våre med tidligere undersøkelser har vi funnet samlet effekt på lokal omsetning og verdiskaping som følge av sportsfiske og sjølaksefiske
- For sjølaksefiske har vi også tatt utgangspunkt i kjent laksepris og fangst
- Ringvirkninger er basert på en multiplikator på 1,35. Denne er representativ for en rekke tidligere undersøkelser av lokalturisme i Norge

SAMLET OMSETNING OG VERDISKAPING FRA LAKSEFISKET

	Direkte		Indirekte		Samlet	
	Virkning	Effekt	Virkning	Effekt	Virkning	Effekt
	Omsetning	Verdiskaping	Omsetning	Verdiskaping	Omsetning	Verdiskaping
Elveområde	250	89	88	31	338	120
Fjord	2,4	0,7	0,8	0,2	3,2	0,9
Lokalt	252,4	89,7	88,8	31,2	341,2	120,9

Omsetningen og verdiskapingen er betydelig i elveområdet og mer beskjeden i fjorden. Elveeierne representerer hhv 68 og 57 millioner kr av omsetning og verdiskaping i elveområdene.

Anslag på indirekte virkninger av denne sysselsettingen er veldig usikre, men vi har kommet fram til overslag på nærmere 120 årsverk i alt i elveområdet, hvorav 24 hos elveeierne, og relativt marginale 1-2 årsverk i fjorden.



SAMLET OMSETNING OG VERDISKAPING SOM FØLGE AV OPPLEIEAVTALEN

- Inntekter og kostnader er endret som følge av at
 - økt oppgang av fisk i elvene og bedre kvalitet på fiskeopplevelsen har gitt flere fiskere og økt betalingsvillighet
 - fjordfisket er redusert totalt sett
 - oppleide sjølaksefiskere har skaffet seg nye inntektskilder
- Det er grunn til å anta at omsetningsøkningen på 18,0 millioner kr pr år skyldes økt oppgang av laks i elvene
- Beregningene baseres på differensen mellom situasjonen før og etter innføring av oppleieavtalen

SAMLET OMSETNING OG VERDISKAPING SOM FØLGE AV OPPLIEAVTALEN

	Direkte		Indirekte		Samlet	
	Virkning	Effekt	Virkning	Effekt	Virkning	Effekt
	Omsetning	Verdiskaping	Omsetning	Verdiskaping	Omsetning	Verdiskaping
Elveområde	26,7	16,3	9,3	5,7	36,0	22,0
Fjord	4,0	2,8	1,4	1,0	5,4	3,8
Lokalt	30,7	19,1	10,7	6,7	41,4	25,8

Både etterspørselsvirkningen og verdiskapingen som følger av oppleieavtalen er betydelig i elveområdet og mer beskjeden i fjorden, men forskjellen er relativt mindre enn den var for betydningen av fisket totalt sett. Elveeierne representerer hhv 18,0 og 14,9 millioner kr av direkte etterspørsel og verdiskaping i elveområdene.



Konklusjon

- Den lokaløkonomiske betydningen av laksefisket i prosjektområdet er betydelig. Nåverdiene av samlet omsetning og verdiskapning er på henholdsvis 8,5 og 3,0 milliarder kr.
- Alle parter vinner økonomisk på oppleieordningen. Den medfører et årlig tillegg i omsetningen rundt elv og fjord på om lag 41 millioner kr. Tilhørende verdiskaping er på ca 26 millioner kr pr år.
- Enkle foretaksøkonomiske beregninger viser at elveeierne tjener ca 12,4 millioner kr pr år på oppleieavtalen, tilsvarende 10 300 kr pr elveeier. Tilsvarende tall for de oppleiede sjølaksefiskerne er 6,8 millioner kr totalt og 110 000 kr pr fisker.



Takk for oppmerksomheten!

