



FISKEBÅT

Konsekvenser av fritt redskapsvalg

Trondheim 19. august 2010

# Fiskebåt sin visjon

- **En miljøvennlig og lønnsom fiskeflåte som leverer sunn mat fra godt forvaltede bestander i verdens reneste havområder**
- **Friere redskapsvalg er et av mange tiltak som er vurdert i tilknytning til denne visjonen**



# Størst mulig frihet

- I utgangspunktet burde fiskerne stå helt fritt til å velge redskapstype
- Reder ønsker i utgangspunktet å fiske så billig som mulig
- Valg av redskapstype påvirker imidlertid beskatningsmønsteret, og det må ligge i bunnen
- Kan være konflikter mellom biologiske og energieffektive målsettinger



# Fritt redskapsvalg

- Utviklingen frem til i dag er ikke tilfeldig
- Friere redskapsvalg vil ikke revolusjonere utøvelsen av fisket
- Ulike redskapstyper har sin styrke
- Energieffektiviteten til ulike redskaper kan være sesongavhengig



# Formelle stengsler for fritt redskapsvalg

- Tradisjon i lovverket med redskapsbinding til fisketillatelse
- Utenlandske fartøy kan ha større frihet i valg av redskap enn norske fiskere i NØS ( biologi?)
- Norske fiskere kan ha strammere redskapsbestemmelser i andre lands soner enn egne fiskere (politikk)



# Energieffektiviteten til ulike redskapsgrupper

- Not mest effektiv
- Passive redskaper mer effektive enn aktive redskaper
- Men, tallene er ikke representative
- Trenger tall under like betingelser

Fishing equipment	Fuel use [l / kg]*	Standard deviation	coefficient of variation**
Other long lines (Andre liner)	0.15	0.069	0.5
Long-line (Autoline)	0.31	0.12	0.4
Bottom trawl (Bunntrål)	0.43	0.24	0.6
Trolling line (Dorg/harp/snik)	0.14	0.14	1.0
Pelagic line (Flyteline)	0.10	0.051	0.5
Pelagic trawl (Flytetrål)	0.098	0.12	1.2
Pelagic pair trawl (Flytetrål par)	0.093	0.022	0.2
Hand line/ jig (Juksa/pilk)	0.15	0.19	1.3
Gillnet (Settegarn)	0.15	0.18	1.2
Purse seine (Snurpenot/ringnot)	0.089	0.03	0.3
Danish seine (Snurrevad/Rundfisktrål/Flyndretrål)	0.12	0.20	1.7
Undefined gillnet (Udefinert garn)	0.25	0.26	1.0
Undefined seine (Udefinert not)	0.083	0.16	1.9

\*liters fuel per kilo landed catch in round weight

\*\* coefficient of variation= standard deviation / average value

# Aktuelle endringer

- Større fleksibilitet mellom not og trål i pelagisk sektor
- Fleksibilitet mellom passive redskaper og trål i hvitfisksektoren
- Skeptisk til not i hvitfisksektoren



# Friere redskapsvalg reiser nye interessante problemstiller

- Konsesjonsregelverkets regler for størrelse
- Områdebegrensinger
- Strukturordningene
- Valg mellom ulike kombinasjoner av fordeler og ulemper (miljø –bifangst etc)



# Fremtiden

- Forvaltningen :  
Praktisk  
gjennomførbare  
spesifikasjonskrav
- Næringen : Velge  
mellan redskap ut fra  
kostnad(inkl antall  
ulike typer m.  
vedlikehold) og  
effektivitet

