

Hva bør en vite om fiskeri og planlegging



Fisk og seismikk seminar 2014

Elling Lorentsen
seniorrådgiver, Norges Fiskarlag



- Beskrivelse av relevante fiskeredskap og fiskeriaktivitet i Norges økonomiske sone
- <http://www.npd.no/tema/seismikk/relevante-fiskeredskap-og-fiskeriaktivitet-/>



Survey-planlegging

- Når starter planleggingen av et survey?
- Hva legges inn av forutsetninger?
- Tid viktig – økonomi likeså
- Hva med uforutsette hendelser og forskyvninger?



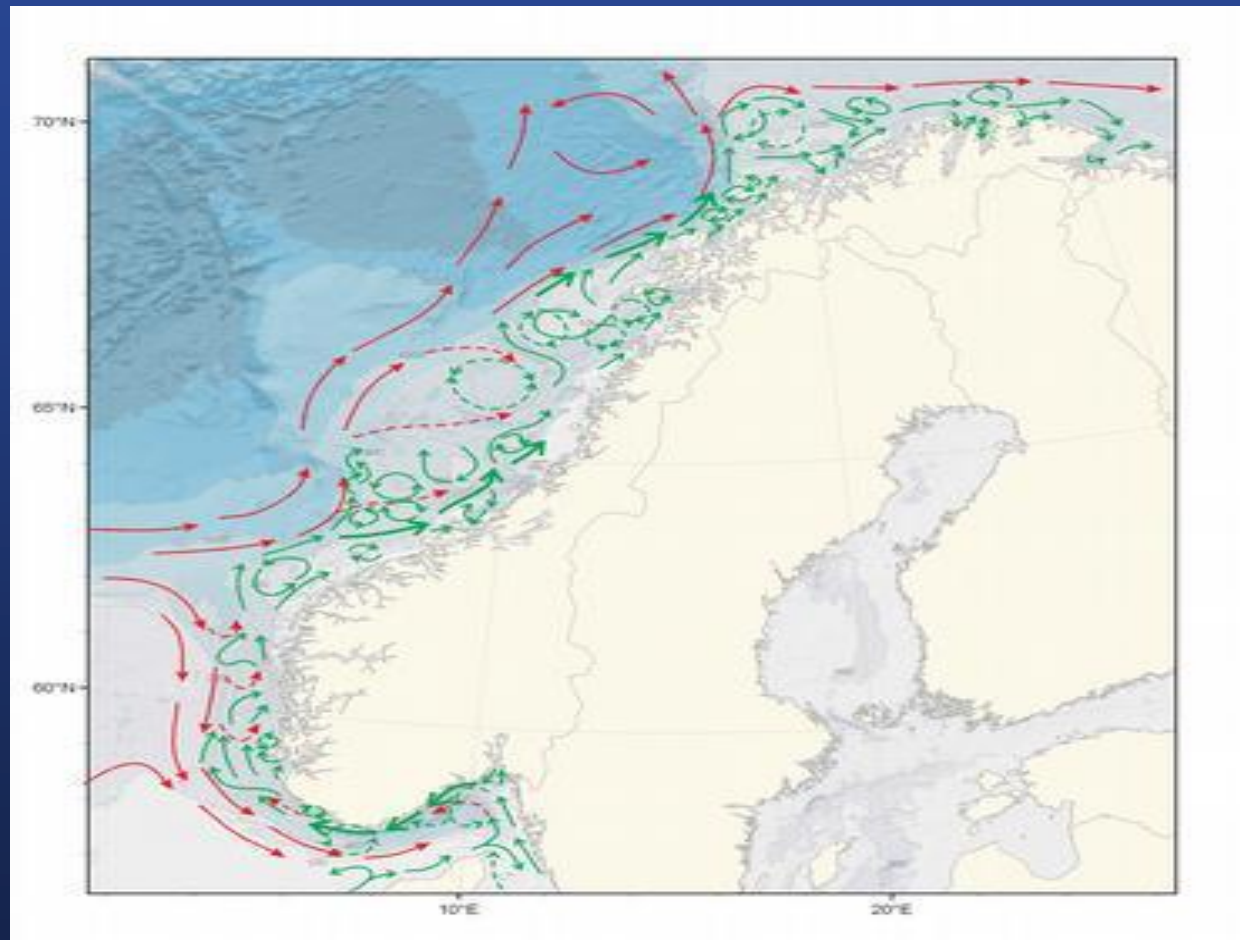
- Det bestemmes tidspunkt og geografiske koordinater
- En seismisk undersøkelse kan avbrytes, for senere å starte på der linjen ble avbrutt
- Et fiskefartøy kan også gjøre dette, men da er det sikkert at fisken har flyttet seg!

Planlegging av fisket



- Fiskeriene – planlegging når reguleringene er på plass
- Mye av fiskeriene foregår på omtrent samme tidspunkt som tidligere
- MEN, reguleringene kan endre på dette – forskyvning i når hovedfisket pågår
- Vandrende bestander – når fisken har forlatt et område, kan det ta lang tid før den igjen kommer til området.

Hovedstrømmer





Planlegging fiskeriene

- Kostnadsvurdering – for noen arter er prisen bedre på høsten, men tilgjengeligheten kan være vanskeligere
- Nærhet fangstområde – industri
- Forskjeller mellom flåtegrupper og fiskeri
(noen må ta slike hensyn – andre ikke)



Fiskerne må forholde seg til:

- Topografi
- Strøm – annet enn hovedstrømmene
- Vandringsmønsteret
- Mattilgangen
- Tid på året
- Variasjonene



«Areal» ett fartøy benytter

- 20 linefartøy – ca 40 / 50 n mil hver settes i «nytt» område hver gang
- Garn 10 – 40 garn i kanten ; hvert garn 28 m; flere «lenker» i området
- Snurrevad - innenfor 4 n mil 2000 meter arm
- Trål
- Ringnot



«Kunnskap om fisket»

- Når fisket tar til oppdateres kunnskapen om hvordan fisket utvikler seg
- Fiskeren får bedre kunnskap om fiskens vandring / tilstedeværelse
- Danner grunnlaget for eventuelle variasjoner



Hva vet vi om fisket?

- Er erfaringskunnskap som gjelder
- Kan ikke defineres innenfor rektangler
- Kan ikke tidfeste dette til dato
- Må følge utviklingen over tid (fra år til år og gjennom året)
- Seifisket på Haltenbanken i 2014 et eksempel



- Utgangspunktet er respekt for den andre
- Fiskeriene forrang
- Mer utfordrende å lykkes med fisket enn seismikk



- Takk for oppmerksomheten!