

Innsamling av seismikk: Planlegging og samordning?

Kari Grundvig, seniorrådgiver

«Fisk og Seismikk» 24. april 2019

FISKERIDIREKTORATET



Nordsjøen 2018: Mange undersøkelser la arealbeslag på sjøbunnen

- 3D havbunnsseismikk: 2 undersøkelser
- 4D havbunnsseismikk: 9 undersøkelser
- Elektromagnetiske (noder): 6 undersøkelser
 - I tillegg: Fire avlyste elektromagnetiske (noder)

De elektromagnetiske undersøkelsene la ut noder i hele prospektet mens undersøkelsene pågikk, mens de seismiske kun brukte en del av prospektet og flyttet seg gradvis gjennom området.

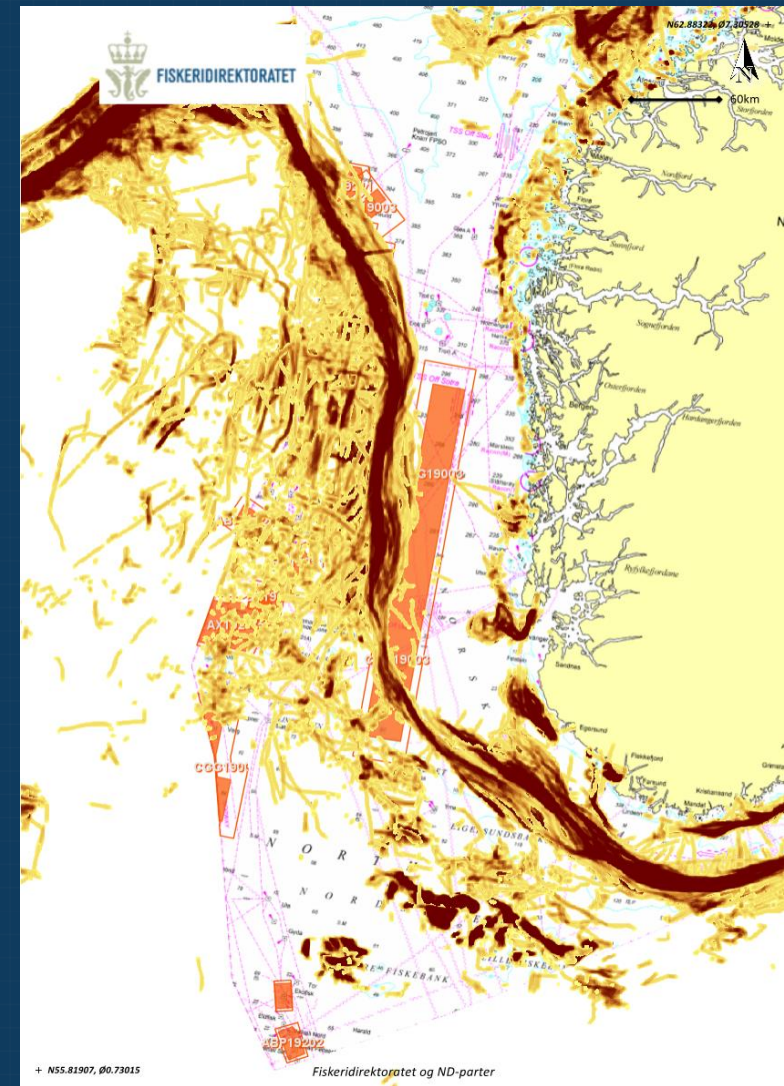
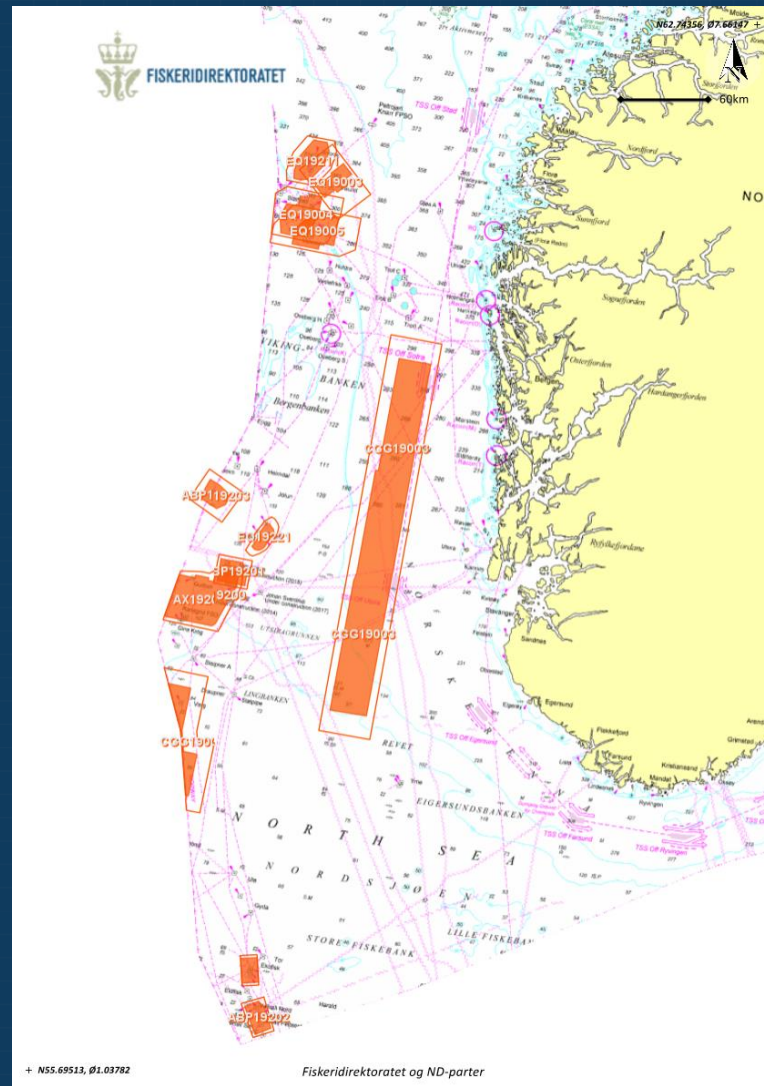
Mange undersøkelser i samme område samtidig, gjorde at det ble det trangt om plassen!

F. eks Erstatningssøknad: Full erstatning ble gitt til fartøy som drev fiske i Nordsjøen i mai-juli, og som måtte flytte til sekundære – og dårligere – fiskefelt.

Nordsjøen:

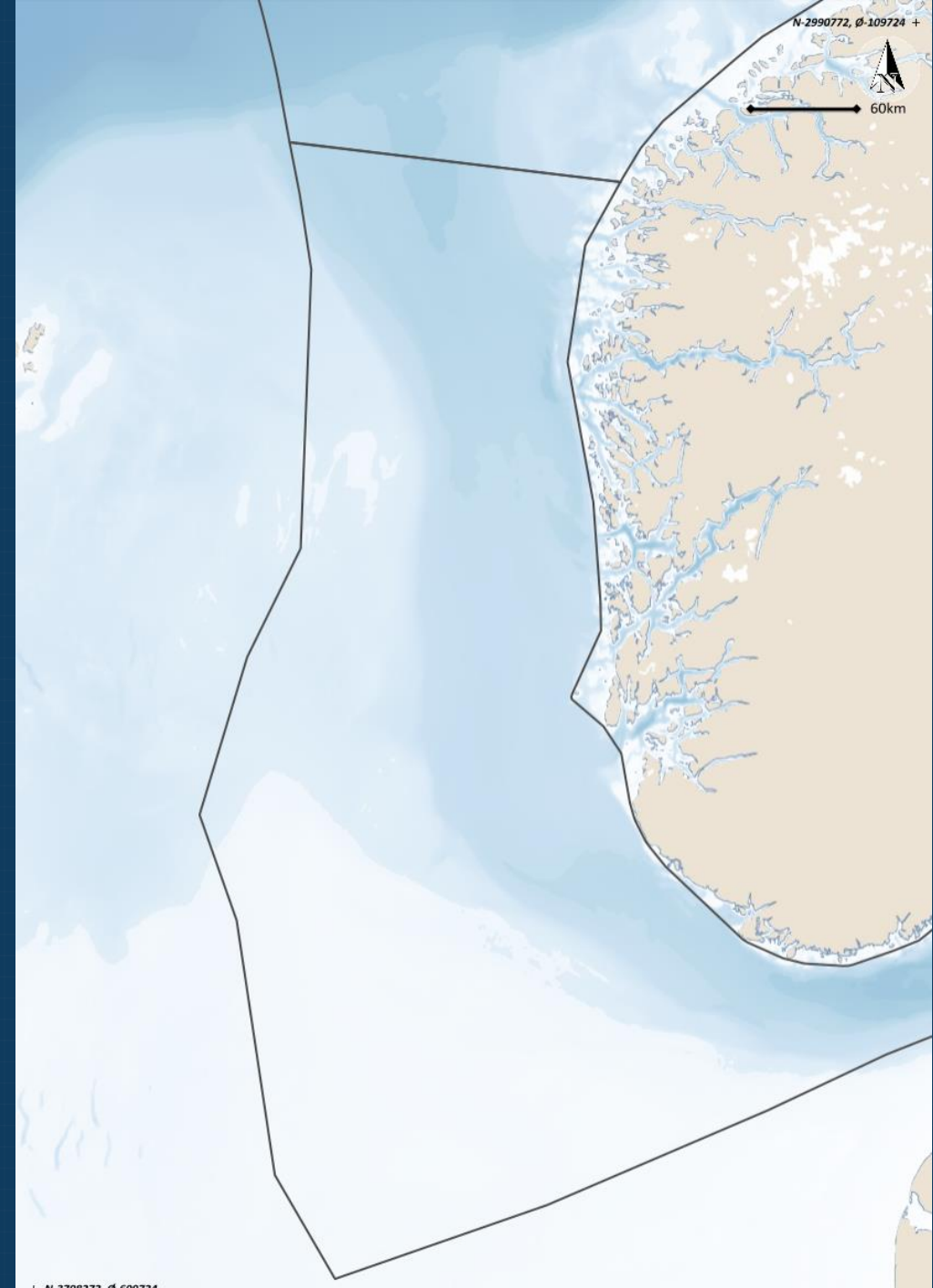
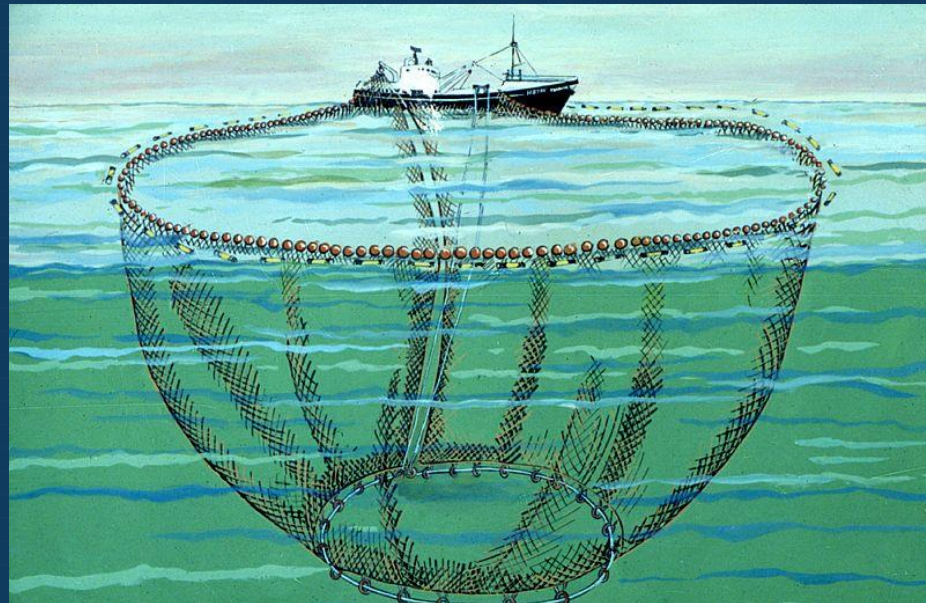
Meldte undersøkelser hittil i 2019 (per 23. april)

Fiske i 2. kvartal, årene 2014-17



Nordsjøsildefisket om våren og forsommeren

- Nordsjøen:
 - Den vestre «kanten» av Norskerenna: 200 meter dyp
 - Hele Nordsjøplatået (vest av Norskerenna): 50-60 m i sør, 100-120m i nord
- Ringnot: 250 meter dyp
 - Nordsjøsildefisket i mai-juli
 - Matjessild: Fet vårsild som ikke har gytt og som inneholder rødåte. Marked: Nederland, vår/forsommer. Fett- og åteinhold er viktig for kvaliteten.
 - Flåten er avhengig av at fangstfeltene er tilgjengelige. Kan ikke bare «fiske andre steder»
- **Havbunnsseismikk hindrer ringnotfiske der det er så grunt at nøtene treffer sjøbunnen. I praksis store deler av Nordsjøen**
 - Gjelder også elektromagnetiske undersøkelser med noder på sjøbunnen



Samordning og tidlig planlegging?

- **Fiskeridirektoratet oppfordrer alle selskapene til å ta tidlig kontakt for å avklare hvilke viktige fiskerier som en bør ta hensyn til. Helst året før**

- 2019: Ett selskap hadde samordningsmøte med Fiskeridirektoratet i januar 2019, om havbunnsseismikk i Nordsjøen på 90-110 meters dyp. Avtalte å:
 - Starte i april. Da venter vi lav konflikt mot fiske
 - **Avtalt: Pause i mai, og vurdere utviklingen i fisket primo/medio juni**, dvs når nordsjøildfisket er i gang for fullt, før en tar stilling til re-start.
- Samtidig:
 - Et nytt selskap melder inn havbunnsseismikk. Samme område, mai til juli. Fiskeridirektoratet svarte:

*«Vi forventer at det kan oppstå **potensiell høy risiko for konflikt** mot fiskeriinteressene i området. Vi har allerede gitt råd i møte med et annet seismikkselskap om å unngå perioden mai til juli for havbunnsseismikk i dette området. Etter vår mening vil det være feil om andre, som ikke har vært i kontakt med oss tidligere, skal komme inn og gjennomføre liknende undersøkelser det samme området.*

Til orientering så venter vi en langt lavere konfliktrisiko dersom undersøkelsen gjennomføres før mai eller etter 15 juli.»

I videomøte29.3: «Det er tidskritisk at vi er der i mai-juni. Vi håper på at det ikke blir noen konflikt»

Spørsmål:

1. **Hva er nytten av at ett selskap planlegger og lytter til våre råd, hvis det er fritt fram for andre?**
2. **Hvordan kan vi få til bedre samordning?**



Hva med makrellfisket i Nordsjøen og havbunnsseismikk/nodeundersøkelser?

- Dorg: Kun i vannsøylen. Konfliktvurdering som for tauet seismikk
- Ringnot: Samme vurdering som for Nordsjøsild.

Konklusjon

- Vår oppfordring om å ta kontakt på et tidlig stadium i planlegging blir i liten grad fulgt opp
 - Kun ett selskap hadde tidlig planleggingsmøte med Fiskeridirektoratet for 2019- sesongen
 - Andre har kommet til etterpå og hatt planleggingsmøter, i mars (sent)
- Planleggingsmøtene er for at vi skal kunne gi informasjon om viktige sesongfiskerier – slik at selskapene kan ta hensyn til disse i sin videre planlegging
- Vi er avhengig av frivillige avtaler. Skjør ordning
- Det er for sent å be om møte etter at meldingen er sendt. Da er undersøkelsen som regel låst i tid og rom og det gjenstår kun rom for små justeringer. Dette er en oppgave for den fiskerikyndige.
- Fiskeridirektoratet: Vi vil ha **bedre planlegging – tidlig!** Ikke «Bit for Bit» planlegging
 - Gjentar anmodning om å ta tidlig kontakt.
 - Gjenta møte med seismikkselskapene tidlig i 2020? (oppfølging av møtet som Norsk Olje og Gass hadde den 2. april i 2019)
 - Kommer det en mekanisme i det nye meldesystemet som «lukker» muligheten for at selskapene kan melde undersøkelser oppå hverandre i tid og rom?