



FISKERIDIREKTORATET

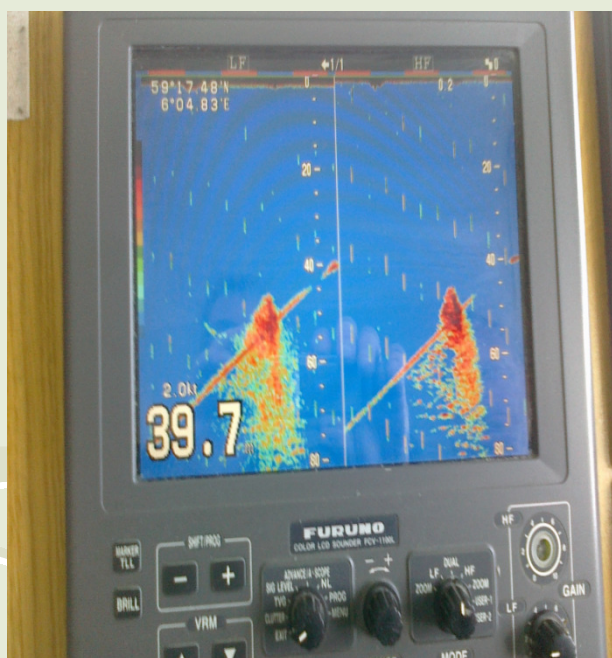
Livet i havet – vårt *felles* ansvar

Ryfylkeprosjektet.

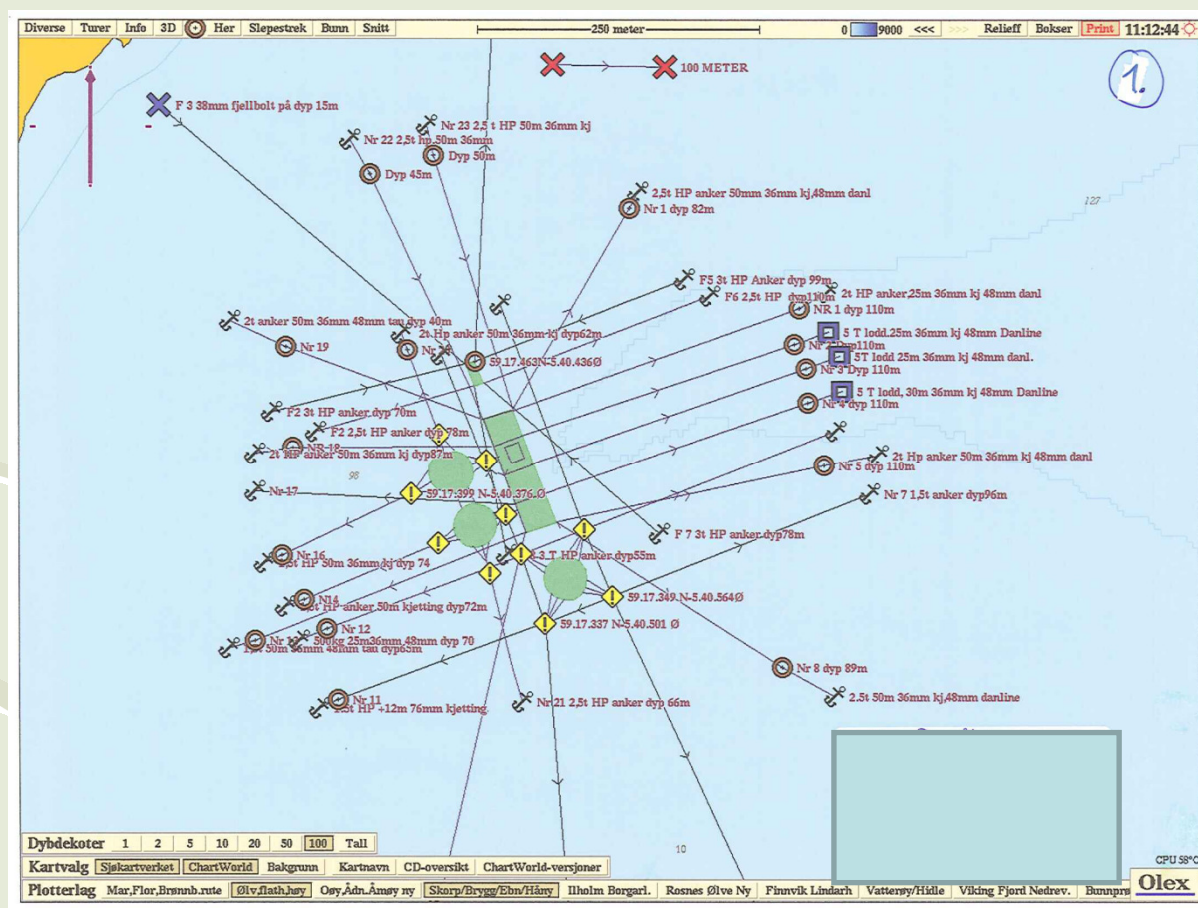
Seniorrådgiver Onar Gudmundsen

Bodø 25.08.2010

Sameksistens - Ryfylkeprosjektet – kartlegging/overvåking/fangst/oppbevaring.



Akvakultur - eksempel på arealbeslag – fiskeforbud i 100-meterssonen.



Vår 2010

- Innfangning av sei på ca 1kg med not i april 2010
 - 30 stk merka med akustisk merke
 - + ca 1000 merka med ytre merke
 - Sleppt ut ved Langavik 8. mai
-
- Registrerer vandring v.h.a. 15 lyttebøyer i området

Sameksistens - Ryfylkeprosjektet – merking av sei.

Lyttebøye uthengt - vær forsiktig

Havforskningsinstituttet gjennomfører i samarbeid med Fiskeridirektoratet, oppdrettarar og fiskararlag eit merkeforsøk med akustisk merka sei i Ryfylke. Det er derfor hengt ut akustiske lyttebøyer (foto til høgre) på eimdel anlegg i området. Disse bøylene fangar opp og lagrar informasjon som merka sei sender ut. Bøylene er festa til tau og heng på ca 55 m djup. Bøylene blir tømt for informasjon nokre gongar i året, ved at dei blir tekne opp og kopla til ein datamaskin. Bøylene er kostbare og inneheld i tillegg viktig informasjon om seien sin vandring i Ryfylkebassenget. Vær derfor forsiktig med tauverk o.l. i nærleiken av slike bøyer.

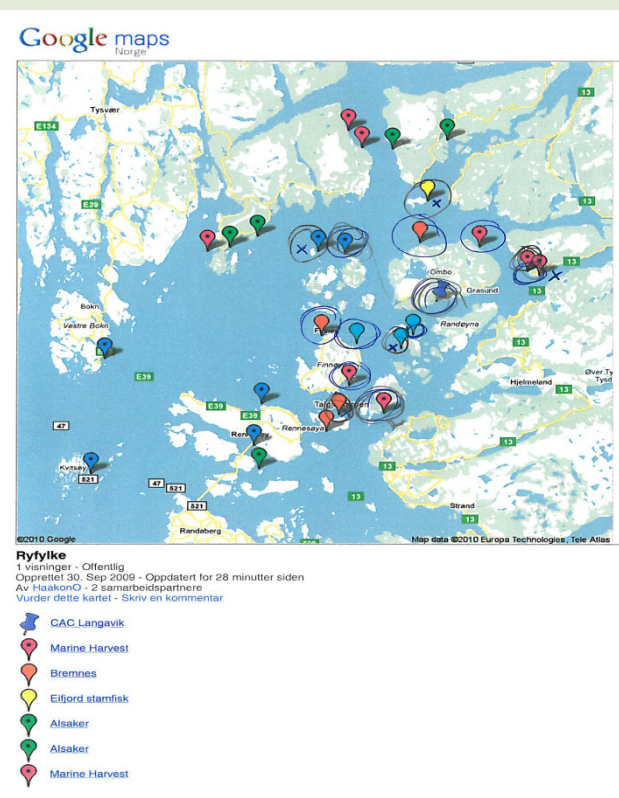


Forsøket startar opp april 2010 og vil vara 2-3 år. Med forsøket vil vi få verdifull informasjon om seien sin vandring, og tilhørighet til oppdrettsanlegg i regionen. Forsøket er finansiert av Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond m.fl.

Kontaktpersonar: Håkon Otterå (55236898), Ove Skilbrevi (55236894) - Havforskningsinstituttet
Trine L. Danielsen (97782105), Marine Harvest, CAC



Sei på ca 1 kg har fått operert inn eit lite merke som sender ut lydsignal, og som kan brukast til å posisjonera seien. Den har i tillegg eit yttre gult merke på ryggen



Foreløpige data...

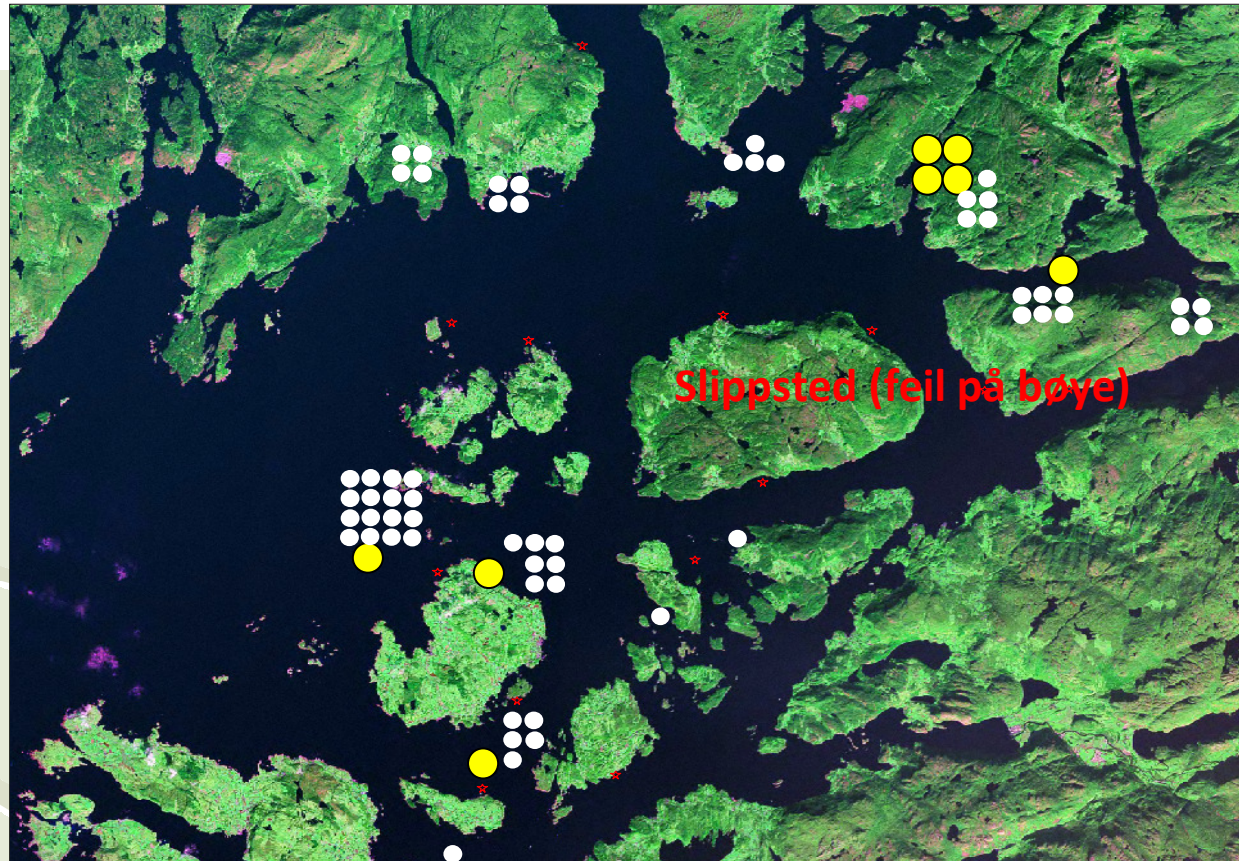
- Første tapping av lyttebøyene 18. august
 - Data på 24 av 30 fisk
 - Registreringer på 8 fisk de siste dagene
 - Fisken har vært innom (i nærheten av) alle lyttestasjonene
 - Problem med en av lyttebøyene – denne er nå skiftet ut



FISKERIDIREKTORATET

Slipp 29 stk 8 mai 2010
24 gjenfunnet
= er her 17-18 august
= vært innom mai-august

Livet i havet – vårt felles ansvar



Videre planer / andre aktiviteter

- Merking av nye grupper av sei
 - Høst 2010
 - Vår 2011
- Innsamling av prøver (CAC)
 - Mager
 - Otolitter

Akustisk overvåking av seiens vandring i Ryfylkebassenget.

- Gjennomføring: Havforskningsinstituttet i samarbeid med Fiskeridirektoratet, CAC (Marine Harvest AS), andre oppdrettere og fiskarlag.
- Finansiering: bidrag fra FHF og Rogaland fylkeskommune.