

KOMmunane med sjøareal, Kartverket, BluePlanet, Fiskarlaget vest

Dykkar referanse:

Dato: 07.04.2021

Saksnr.: 2019/28193

Dok.nr.: 25

Sakshandsamar:

Sissel Bakke

## Regionalplan sjøareal havbruk – oppsummering frå møtet i politisk styringsgruppe 19. mars 2021

Tid; 9.30 – 11.15

Stad: Teams

Tilstades

Leiar Solveig Ege Tengesdal	RFK
Varaordfører Alf Magne Grindhaug	Karmøy kommune
Varaordfører Borgli, Pål Morten	Sandnes kommune
Varaordfører Tove Grimsby	Utsira kommune
Varaordfører Siv-Len Strandskog	Sola kommune
Varaordfører Leif Erik Egaas	Eigersund kommune
Varaordfører Sven Ivar Dybdahl	Tysvær kommune
Varaordfører Trine Meling Stokland	Haugesund kommune
Varaordfører Dagny S. Hausken	Stavanger kommune
Varaordfører Anita Husøy Riskedal	Hjelmeland kommune
Ordfører Stiaan Giil Bjørsvik	Kvitsøy kommune
Ordfører Irene Heng Lauvsnes	Strand kommune
Ordfører Jarle Bø	Randaberg kommune
Ordfører Frode Fjeldsbø	Gjesdal kommune
Ordfører Jonas Andersen Sayed	Sokndal kommune
Ordfører Jonas Skrettingland	Hå kommune
Varaordfører Lene Ognøy Foss	Bokn kommune
Ove Evertsen, FnB	RFK
Kåre Heggebø	Fiskarlaget Vest
Eirin Kongestøl Espeland	Fiskarlaget Vest
Eivind Helland	BluePlanet
Steffen Kildal	BluePlanet
Hanne Hodnesdal	Kartverket
Njål Tengs-Hagir	Kartverket
Anne Jørgensen	Kartverket
Knut T. Slettebak	Plansekretariatet, RFK

Astrid Espe	Plansekretariatet, RFK
Eystein Bredland Hansen	Plansekretariatet, RFK
Sissel Bakke	Plansekretariatet, RFK

Leiar Solveig Ege Tengesdal ønska vel møtt

**Status i oppfølginga av møtet 13. november 2020 og ein mogleg finansieringsmodell for marine grunnkart i heile Rogaland.**

Marine grunnkart langs heile kysten er nemnd som eit viktig tiltak i NoU 2020:12 *Næringslivets betydning for levende og bærekraftige lokalsamfunn.*

Budsjettvedtak: RFK ynskjer å etablera ein finansieringsmodell for marine grunnkart saman med kommunane i Rogaland ved å setja av ein årleg andel av midlane som overførast gjennom Havbruksfondet.

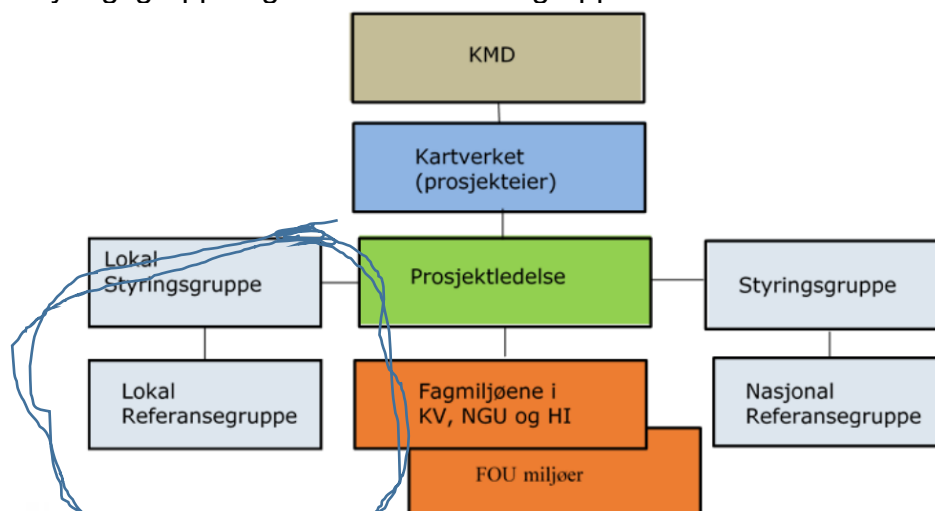
Kommunane signaliserte i møtet 13. november at det er ynskjeleg å utarbeida ein finansieringsmodell for å få på plass marine grunnkart i Rogaland. Leiar vonar å ha klart eit forslag til ein finansieringsmodell som kan drøftast i møtet i juni.

**Pilotprosjektet marine grunnkart i kystsona 2020 – 2022. Stavanger kommune som pilotområde. Kva er gjort, produsert, bruksområde og kva skjer vidare?**

Prosjektleder Hanne Hodnesdal, Kartverket.

Her er presentasjonen. [2021-03-19 HHodnesdal Pilotprosjekt Marine grunnkart i kystsonen-politisk styringsgruppe Rogaland.pdf](#)

Modellen under viser korleis prosjektet *Marine grunnkart i kystsona 2020 – 2022*, er organisert. Stavanger kommune er eit av tre nasjonale pilotområde med ei lokal styringsgruppe og ei lokal referansegruppe.



Lokal styringsgruppe = politisk styringsgruppe til regionalplan sjøareal havbruk.

Lokal referansegruppe er ei brukargruppe med deltakarar frå Stavanger kommune,

fylkeskommunen, IVAR, Fiskarlaget, oppdrettsnæringa, kystverket, fiskeridirektoratet, statsforvaltaren, Ryfylke friluftsråd, Stavanger havn og museet.

Spørsmål i chatten under presentasjonen. Njål Tengs-Hagir, Kartverket svarar

Kan du si noe om hva reflektivitet er?	Reflektivitet sier noe om hardheten på sjøbunnen og brukes av geologene for å identifisere bunnsedimenter og bunntyper og av biologene mtp ruhet, hva slags undervannsflora som har oppvekstvilkår
Hva klarer laseren å registrere?	Laseren brukes i hovedsak for å samle dybdedata, men kan også gi noe informasjon om undervannsflora. Den vil kunne kartlegge de grunne områdene på en raskere og tryggere måte enn fra båt. Men det er avhengig av lys/mørk bunn mtp kvaliteten på lasermålingene

***Utarbeiding av eit nasjonalt program for marine grunnkart til alle kystkommunane. Mandat, status i arbeidet og avgjerdsgrunnlag.***  
Njål Tengs- Hagir, Kartverket

Presentasjonen finn de her [Marine grunnkart by Njal Tengs-Hagir on Prezi Next](#)

Oppmoding til å driva påverknadsarbeid ovanfor Rogalandsbenken og næringskomiteen i Stortinget.  
Satsingsforslaget skal leverast til kommunal- og moderniseringsdepartementet 10. oktober 2021. Det skal visa til positiv nåverdi av tiltak og skal innehalda ei liste over prioriterte område med lokal finansiering.

***Fiskerinæringa i Rogaland - utfordringar og løysingar i høve til oppdrettsnæringa?***

Eirin Kongestøl Espeland og Kåre Heggebø, Fiskarlaget Vest

Presentasjonen finn de her [https://rfka-my.sharepoint.com/personal/sissel\\_bakke\\_rogfk\\_no/Documents/Skrivebord/2021\\_Rogaland\\_arealplan\\_sjøareal\\_havbruk\\_Fiskarlaget%20Vest.pptx](https://rfka-my.sharepoint.com/personal/sissel_bakke_rogfk_no/Documents/Skrivebord/2021_Rogaland_arealplan_sjøareal_havbruk_Fiskarlaget%20Vest.pptx)

Det må til løysingar som gir ein god sameksistens mellom fiskerinæringa og oppdrettsnæringa. Gode kunnskapsbaserte planprosessar med involvering og medverknad er viktig.

Spørsmål i chatten under presentasjonen. Njål Tengs- Hagir og Hanne Hodnesdal, Kartverket svarar.

<p>Kombinert med en oversikt over bunnfellingsområder ville det vært en klar korrelasjon mellom rekefangst og bunnfellingsområder.</p> <p>Spørsmål: Jeg ser korrelasjonen mellom rekefelt og bunnfellingsområder, men kan vi beskrive hvorfor? Skyldes dette at reke holder seg på dype områder med lite strøm hvor det er naturlig med bunnfelling, eller har fisket noe med bunnfellingen å gjøre?</p>	<p>Mat i vannsøylen vil synke ned der det finnes lite strøm og du har derved bunnfelling av næringsstoffer som reker og krepsedyr lever på. Det er andre parametere også som spiller inn selvsagt slik som dyp, salinitet, temperatur og også miljøforurensning for å nevne noen</p> <p>Forskjellige arter trives på forskjellig type havbunn. Jeg kjenner ikke helt konkret til hvilken bunn reker trives på</p> <p>Fiskere har gjennom generasjoner funnet arealer hvor de for eksempel får god fangst og det som er spennende nå er å se hvordan fiskerne har spilt på lag med naturen</p>
<p>Hvordan kan marine grunnkart svare på behovet fra fiskerinæringen?</p>	<p>På flere måter. Gode geologiske kart kombinert med biologiske kart vil kunne vise arealer som egner seg bedre for fangst enn andre da det er samsvar mellom fisk og andre fangstslag og bunnforhold</p> <p>Gode kart over ankringsmuligheter vil kanskje bidra til optimale låssettingsplasser.</p> <p>Oversikt over kabler, rør, ledninger etc og vrak/hefter vil gjøre fangst sikrere og redusere skader på utstyr</p>

*Kva skjer innan sjømatproduksjon og teknologi, særskilt innan lukka anlegg?*  
Steffen Kildal BluePlanet AS.

Presentasjonen finn de her [https://rfka-my.sharepoint.com/personal/sissel\\_bakke\\_rogfk\\_no/Documents/Skrivebord/SteffenKildalteknologi.pdf](https://rfka-my.sharepoint.com/personal/sissel_bakke_rogfk_no/Documents/Skrivebord/SteffenKildalteknologi.pdf)

Hva er flytende lukket oppdrett

**Lukket produksjon i sjø** er løsninger som tilfredsstiller følgende krav i produksjonen:

- Null lakselus ved at reproduksjon av lakselus unngås
- Null rømning av fisk i form av tett barriere mellom oppdrettsvolum og omkringliggende miljø
- Oppsamling av partikulært organisk materiale

- **Øke produktiviteten** på allerede avsatt areal
- **Åpne for bruk av nye arealer** som i dag ikke er tilgjengelig pga lus og rømming
- **Gi produksjonsvekst** uavhengig av hvilken trafikklys farge produksjonsområdet har
- Styrke næringen innenfor det som er vårt fremste nasjonale fortrinn – **den beskyttede kystsonen**
- Endre kriteriene for egnet havbruksareal – kommunene har nå mye **mer egnet areal tilgjengelig** enn det som er avsatt i gjeldende kystsoneplaner

Lukka oppdrettsteknologi kan:

## Oppsummering

- Det vart ikkje tid att til å halde innlegget på dagsorden om status til prosjektet *Interkommunalt samarbeid om kunnskap om sjøareala 2021 – 2023*. Det vert orientert om prosjektet i neste møte.
- Møteplan for 2021 – aktuelle tema

		Forslag til tema
17. juni	Fysisk – dagsamling	Nye marine artar, muligheter. Regional matstrategi, korleis involvering/medverknad av politisk styringsgruppe til regionalplan sjøareal havbruk. Prioritering av område og skisse finansieringsmodell – marine grunnkart.
16.september		Ny havbruksstrategi Regjeringa sin strategi for næringsutvikling langs kysten
18.november		

Helsing  
Mette Fossan  
seksjonssjef

Sissel Bakke  
spesialrådgjevar

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent. Oppgje vårt saksnr når du svarar på brevet.*