



## *Greensight : Blå innsikt for grønn fremtid*

### *– Kunnskapsdeling med fiskere og forskere*

Klimaendringene påvirker fiskeriene og kysten, og Norge har satt som mål at klimagassutslippene skal reduseres med 40 % innen 2030 ift 1990-nivå. Konkrete tiltak trengs for at kystfiske skal være både lønnsomt og klimavennlig i framtida. Fiskerikommunen Flakstad vil være i front for å skape attraktive, livskraftige og grønne fiskevær hvor fiskerne og fiskerinæringa fortsatt spiller hovedrollen.

Gjennom hovedprosjektet *Klimavennlig kystfiske* arbeides det for å realisere denne visjonen. Prosjektet skal dokumentere og kombinere vitenskapelig og praktisk kunnskap, og vise løsninger for at kystfiskefartøy og landanlegg i kystfiskehavner får mindre energiforbruk og lavere utslipp av klimagasser. Dette skal følge opp krav om utslippsreduksjon i fiskerinæringen og vise vei for omstilling til lavutslippssamfunnet langs kysten. Dagskonferansen og energikaféen i Flakstad vil bidra til å bygge kunnskap, samhandling og utvikle dialog mellom de ulike prosjektpartnerne, fiskerne, landsida og lokalbefolkningen.

### **Dagskonferanse 28.11. 2019 kl 09:00-15:30 på Lysbøen, Ramberg**

0845-0900: Registrering og kaffe

#### **Del 1: Sjarkfiskeren - utdatert romantiker eller fremtidsretta og grønn innovatør?**

0900-0905 Velkommen til Flakstad v. ordfører Trond Kroken

0905-0915 *Hvorfor klimavennlig kystfiske?* Prosjektleder Kurt Atle Hansen; Flakstad kommune

0915-0945 *Utvikling for framtidens kystfisker – økonomi, helse og samfunn.* Jahn Petter Johnsen, UiT

0945-1015 Refleksjoner fra lokale fiskere

1015-1030 Beinstrekk, kaffe og eventuelt røyk (elektrisk)

#### **Del 2: Hvordan elektrifisere fiskeværet; kunnskap og muligheter**

1030-1100 *Data og erfaringer på energibruk og utslipp fra fiskebåter*, Karl Gunnar Aarsæther, Sintef

1100-1130 *Hybridbåten Angelsen Senior; hva er erfaringene så langt?* Terje Angelsen

1130-1200 Matpause

1200-1300 *Grønn lading og smart energistyring i havna*, Bjarte Hoff og Matteo Chiesa, UiT

1300-1330 *Kraft/nettselskapene som medspillere i grønn utvikling av kystsamfunn,*

Gunn Tove Bjerkan, Ishavskraft og Randi Lervik, Lofotkraft.

Pause og beinstrekk

### **Del 3: Fremtidas sjømat produseres uten diesel?**

1400-1430 *Klimaspor, politikk og marked.* Tanker fra Norges kystfiskerlag og Norges fiskerlag

1430-1515 *Utfordringer og klimasatsing – kostnadseffektiv drift og tilpasning til markedet.*

Kristoffer Karlsen, Brødrene Karlsen AS (Husøy) + lokale fiskeribedrifter i Flakstad

1515–1530 Oppsummering og videre arbeid. Berit Kristoffersen og Kurt Atle Hansen

## **Energikafé torsdag 28.11. kl 18-20 på Lysbøen, Ramberg**

1800-1915 Hva er klimavennlig kystfiske?

*Hva skjer i prosjektet?* Kurt Atle Hansen, prosjektleder

*Fiskere og forskere - Hvordan utvikler vi ny kunnskap sammen?* Berit Kristoffersen, UiT

*Hvordan skaper teknologisk utvikling endring i fiskeryrket?* Jahn Petter Johnsen, UiT

*Elektrifisering = lave energikostnader og mindre klimautslipp? Erfaringer fra fiskefartøy.*

Karl Gunnar Aarsæther, Sintef

*Hvordan kan elektrifisering av fiskerihavna skje, og hva er nytteeffektene?*

Bjarte Hoff og Matteo Chiesa, UiT

*Hvordan kan fiskeribedrifter og kraft/nettselskap bidra til grønn omstilling i fiskeværene.*

Samtale med Kristoffer Karlsen, Brødrene Karlsen AS (Senja), Gunn Tove Bjerkan, Ishavskraft og Randi Lervik, Lofotkraft

1915-1945 Kaffeborddiskusjon; Hvilke muligheter gir dette for fiskeværene?

1945-2000 Oppsummering ved Berit Kristoffersen og Kurt Atle Hansen

Vi inviterer fiskerlagene, fiskere, fiskekjøpere, produsenter, elektrofirma, andre teknologibedrifter og utviklingsmiljø inn imot elektrifisering og grønn energi. Andre interesserte er også velkommen.

Konferansen er gratis. Påmelding til [kurt.atle.hansen@flakstad.kommune.no](mailto:kurt.atle.hansen@flakstad.kommune.no)

Fredag blir det befaring og oppsummering for samarbeidspartnerne i prosjektet for klimasatsing i kystfiske.

