

NORSK HAVBRUK UTVIKLING OG INNOVASJON FOR FREMTIDEN

GCE NODE og Innakva har gleden av å invitere deg til Norsk Havbruk seminaret «Utvikling og innovasjon for fremtiden»!

Havbruk er for Norge en viktig næring som skaper arbeidsplasser, ny kompetanse og store verdier. Det har de siste årene vært en økende interesse for offshore havbruk, dvs. fiskeoppdrett som foregår lenger til havs enn det som er vanlig i dag. Dette henger sammen med et økende behov for areal og miljø- og sykdomsutfordringer i flere områder hvor det drives oppdrett i dag.

Gjennom ordningen med utviklingstillatelser, har regjeringen lagt til rette for utvikling av ny havbruksteknologi, herunder teknologi som egner seg for virksomhet på mer eksponerte lokaliteter. GCE NODE har hatt aktiviteter innen havbruk siden 2018, og aktivitetene for 2020 bygger videre på tidligere arbeid. Havet er grunnsteinen for nye arbeidsplasser, matproduksjon og energi ifølge FNs bærekraftsmål, Horisont Europa og EU-kommisjonen og regjeringen i Norge. Dette er områder der flere av bedriftene i GCE NODE allerede har verdensledende teknologiske løsninger, men hvor de trenger en bedre forståelse for behovene i havbruksnæringen for å kunne gå videre med videreutvikling gjennom spesifikke FoU-prosjekter.

DATO:	STED:	PRIS
1-2. desember	Dyreparken hotel, Kristiansand	GCE NODE og Innakva bedrifter kr 1.500,- / Andre kr 3.000,- OBS! Begrenset plass GCE NODE og Innakva bedrifter vil bli prioritert. Afrikansk dyreopplevelse og overnatting kommer i tillegg.

Registrering innen 16. november – [Registrerings link](#)

Arrangører:

GCE | NODE | AN INDUSTRY-DRIVEN CLUSTER
FOR OCEAN TECHNOLOGIES

innakva

1. DESEMBER

11.00–12.00	LUNSJ
12.00–12.30	ÅPNING
VELKOMMEN Tom Fidjeland, GCE NODE	
BLÅ VEKST PÅ AGDER – FREMTIDIGE MULIGHETER Ann Marchioro, GCE NODE	
BLÅ VEKST PÅ AGDER – KJENNETEGN VED AKVANÆRINGA PÅ SØRLANDET Liv Birkeland, InnAkva	
12.30–15.15	NÆRINGEN, FREMTIDIGE UTFORDRINGER OG MULIGE LØSNINGER
EKSSPORTMULIGHETER I NYE FARVANN Kristian Henriksen, NCE Aquatech Cluster	
VELFERD OG HELSE FOR FISKEN – BEHOV FOR FORBEDRINGER OG NYE LØSNINGER Brit Hjeltne, tidligere Veterinærinstituttet	
DESS AQUACULTURE SHIPPING – FORRETNINGSIDÉ OG FREMTIDIG MULIGHETER Jon Are Gummedal, DESS Aquaculture Shipping	
13.30–14.00	KAFFE
OPPDRETT PÅ SØRLANDET – ERFARINGER OG FREMTIDSUTSIKTER Karl Olaf Jørgensen, Hellesund Fiskeoppdrett AS	
HVOR GÅR HAVBRUKSNÆRINGEN – SETT FRA EN ETABLERT STOR HAVBRUKSAKTØR Harald Sveier, Lerøy Seafood Group AS	
ATLANTIS – UTFORDRINGER VED Å DRIFTE ET ANLEGG UNDER VANN Tore Oberstad, AKVA Group	
15.00–15.15	KAFFE
15.15–17.15	BEDRIFTSPRESENTASJONER, FREMTIDIGE UTFORDRINGER OG MULIGE LØSNINGER
OFFSHORE/EKSPONERT HAVBRUK – MULIGHETER OG UTFORDRINGER Per Arild Åland, DNV GL AS	
OFFSHORE HAVBRUK – LASTER OG DIMENSJONERING Andreas Ommundsen, cDynamics	
NEKKAR AQUACULTURE – «STARFISH» LUKKET MERD I SJØ Håkon Bergan, Nekkar	
16.15–16.30	KAFFE
LEVERANSER TIL HAVBRUKSNÆRINGEN Marius Brenden, Scanmatic ITAS	
KOMPOSITTLØSNINGER FOR HAVBRUKSNÆRINGEN Jon Inge Brattekkås, CSUB AS/Highcomp	
17.30–18.00	MINGLING
18.00–20.00	AFRIKANSK DYREOPPLEVELSE
20.30	MIDDAG

Arrangører:

2. DESEMBER

08.30–09.10 **BEDRIFTSPRESENTASJONER, FREMTIDIGE UTFORDRINGER OG MULIGE LØSNINGER**

AQUACULTURE – EMPOWERING YOUR OPERATIONS BY DIGITALIZATION

Christoffer Jørgenvåg, Red Rock

BÆREKRAFTIG LAKSEOPPDRETT PÅ LAND OG I SJØ – HVORDAN BIDRAR NIVA TIL Å FINNE DE GODE LØSNINGENE SOM SIKRER GOD VANNKVALITET OG FISKEVELFERD?

Trine Dale, NIVA

09.10–09.30 **KAFFE**

09.30–10.30 **NÆRINGEN, FREMTIDIGE UTFORDRINGER OG MULIGE LØSNINGER**

HAVFARMEN «JOSTEIN ALBERT»

Bjarne Johansen, Nordlaks Oppdrett AS

FREDRIKSTAD SEAFOODS – LANDBASERT OPPDRETT AV LAKS

Simen Haaland, Nordic Aquafarms

FLYTENDE OPPDRETTSKONSEPTER – FREMTIDENS OPPDRETTSKONSEPT FOR SØRLANDET

Bjørn Myrseth, Vitamar AS

10.30–11.00 **KAFFE**

11.00–12.00 **B2B-MØTER**

12.00–13.00 **LUNSJ**



Arrangører:

GCE | NODE | AN INDUSTRY-DRIVEN CLUSTER FOR OCEAN TECHNOLOGIES

innakva