

AUTOMATISERING I HAVBRUKSINDUSTRIEN 2018



Foto: SalMars bildegalleri

Hitrahallen, Hitra
6. - 7. juni 2018

nfea

Havbruksindustien i Norge har utviklet seg til å bli en av landets viktigste. Denne næringen skaper verdier med naturgrunnlag fra havet, etablerer arbeidsplasser i distriktene i Norge og sørger for store eksportinntekter til landet. I denne næringen finner vi industriarbeidsplasser innenfor fôrproduksjon, smolt- og settefiskprodusenter, drift av merder samt slakterier og foredlingsprosesser. Verdikjeden støttes også av fagmiljøer fra en lang rekke servicebedrifter som bistår i prosjekter og i drift og vedlikehold.

Havbruksnæringen får også stor oppmerksomhet fra forsknings- og undervisningsinstitusjoner på grunn av sin industrielle betydning og sitt innovasjonsbehov. Behovet for kvalitetskontroll, styring og overvåking av anlegg i denne næringen er økende. Bedriftene i verdikjeden ønsker å være verdensledende på produktivitet for å opprettholde konkurransekraft med stadig økende kostnader. Det er derfor nødvendig å anvende de mest effektive løsninger for automatisering av industriprosessene.

6 JUNI

- 08:10 Avgang fra Trondheim med hurtigbåt
- 09:50 Ankomst Sandstad, Hitra
På Sandstad er det buss-korrespondanse videre. Bussen stopper bl.a. ved Hjorten Hotell.
- 10:20 **Registrering og kaffe, Hitrahallen**
- 10:50 **Velkommen**
Karin Sundsvik
NFEA
- 11:00 **Åpning av konferansen**
Sven Amund Fjeldvær, direktør
Lerøy Midt

Strategi og rammebetingelser for havbruksnæringen Møteleder: Trude Heggstad, SINTEF

- 11:20 **Innlegg fra NCE Aquatech cluster**
Kristian Henriksen,
NCE Aquatech cluster
- 11:40 **Veien videre for norsk havbruksindustri**
Karl Almås
SINTEF
- 12:00 **Brohode Havbruk 2050**
Alexandra Neyts
NTNU
- 12:20 **Veikart for havbruksnæringen**
Petter Arnesen
Norsk Industri
- 12:50 **Lunsj**

Miljø og sirkulærøkonomi

Møteleder: Lars Andersen, ABB AS

- 13:40 **Miljøaspektet**
Anders Karlsson-Drangsholt
Bellona
- 14:10 **Batteridrevne båter / hybridbåter**
Arne Gunnar Brandvold
Siemens AS
- 14:40 **Pause**
- 15:10 **Fiskefôrproduksjon - insektsfabrikk**
Knut Botngård
Botngaard Bioprotix AS
- 15:40 **Lerøys nye fabrikk på Jøsnøya, Sandstad**
Pål Kleven, produksjonssjef land
Lerøy Midt
- 16:30 **Bussavgang til bedriftsbesøk**
Vi besøker SalMar
- 19:00 **Konferansemiddag på Hjorten Hotell**
"Havets Festbord"

Med forbehold om endringer i programmet.

Takk til våre sponsorer:



7 JUNI

Ny teknologi

Møteleder: Torill Østingsen, Siemens AS

08:30 Mer tid til fisken? Utdringer og muligheter ved økt automatisering innen havbruk

Thor Hukkelås
Kongsberg Maritime AS

09:10 iSea - styrings og overvåkningssystem for fôrflåter

Magne Ingvaldsen, Mekanisk Ingeniør
Marine Constructions AS

09:50 iFarm - individbasert havbruk

Geir Stang Hauge
BioSort AS

10:30 Pause

11:00 3D avbildning under vann

Petter Risholm, Seniorforsker
SINTEF Digital

11:30 Digital Lead HUB

Hans-Bjarte Claussen
ABB AS

12:00 Paneldebatt:

Hvordan ser bransjen ut om 10 år?

Innleder: Karl Almås (SINTEF). I panelet:
Hans-Bjarne Claussen (ABB),
Lars-Kristian Henriksen (NCE),
Anders Karlsson-Drangsholt (Bellona)

12:30 Lunsj

13:15 Bussavgang fra Hitrahallen

13.50 Hurtigbåt til Trondheim

Ankomst Piren 15.35

Med forbehold om endringer i programmet.

PRAKTISK INFORMASJON

Tid og sted:

6. - 7. juni 2018
Hitrahallen
7240 Hitra

Påmelding:

For påmelding bruk www.nfea.no/arrangementer

Avbestilling:

Avbestilling senere enn 3 uker før arrangementet belastes med et gebyr på kr. 2 000,-. Avbestilling senere enn 10 dager før arrangementet belastes med full avgift. Kun skriftlig avmelding er gyldig.

Deltakeravgift:

Bedriftsmedlemmer	kr. 7 000,-
Personlig medlem	kr. 7 000,-
Ansatte i undervisning/medlem	kr. 4 000,-
Ansatte i undervisning/ikke medlem	kr. 5 000,-
Ikke medlem	kr. 9 000,-

Stand inkl. 1 deltaker:

Bedriftsmedlem	kr. 12 000,-
Ikke medlem	kr. 14 000,-

Stand inkl. logo i programmet og 1 deltaker:

Bedriftsmedlem	kr. 16 000,-
Ikke medlem	kr. 18 000,-

Stands: Maks 3x2 meter

Logo i programmet:

Bedriftsmedlem	kr. 5000,-
Ikke medlem	kr. 7500,-

NFEA tilbyr logopakker, kontakt bbb@nfea.no dersom du ønsker informasjon om våre logopakker.

Programkomite:

Torill Østingsen, Siemens AS
Odd Myklebust, SINTEF
Stig Nidar Selvåg, Lerøy Midt AS
Lars Andersen, ABB AS
Karin Sundsvik, NFEA
Stein Altern, NFEA
Elisabeth Alvestad, NFEA

Hotell:

Hjorten Hotell Hitra er nå fullbooket, så vi opplyser da om alternative overnattingsplasser:

Dolmsundet: www.dolmsundet.no

Ved bestilling hos Dolmsundet anbefales det å sende mail til post@dolmsundet.no fremfor å bestille på nett.

Konferansemiddag:

Det blir felles middag på Hjorten Hotell første kveld. Havets festbord med egnet drikke blir servert. Middagen koster kr 700,- inkl. 2 enheter drikke. Adressen: Hjorten Hotell Hitra, Skolegata 10, 7240 Hitra.

Foredrag:

Link til presentasjoner i PDF - format vil bli sendt ut til alle deltakere i etterkant av konferansen. Dette gjelder de foredrag vi får tillatelse til å publisere.

NFEA medlemskap 2018:

Priser for medlemskap pr. kalenderår er kr. 5 000,- for bedrifter, kr. 5 000,- for undervisningssteder, kr. 500,- for enkeltpersoner og kr. 0,- for studenter. Gjelder nytegning av medlemskap.

UTSTILLERE:

CDP Technologies AS
Wago Norge AS
Triple-S AS
JFKnudtzen AS
Omron Electronics AS
SMC Automation AS
Mitsubishi Electric Europe B.V
KROHNE Norway AS
VEGA Norge AS & TIALTA AS
Festo AS
Beckhoff Automation AS
Mettler Toldeo AS