



**SIG Seaweed**  
INDUSTRIAL BIOTECH NETWORK NORWAY

## SIG Seaweed 6 Konferanse

Radisson Blu Royal Garden Hotel Trondheim 25.-26. november 2021

### Tema: Nye produkter, arter og anvendelser

Denne gangen vil konferansen fokusere på resultater fra kunnskapsplattformen Seaweed Biorefinery Platform Norway (Tareplattformen), som ledes av NTNU og med SINTEF, NMBU, Nofima og Møreforskning som samarbeidspartnere. I dette prosjektet utvikles kunnskap om tang og tare som råstoff for ulike produkter og hvordan ny prosesseringsteknologi kan bidra til å øke utbytte og kvalitet av disse. Kunnskapsplattformen ønsker å ha en god dialog med tang- og tarenæringen om dennes behov, og konferansen er derfor en viktig arena for å presentere plattformen for bedrifter og motta innspill fra disse.

Konferansen vil også presentere nye anvendelser av tare dyrking som positiv klimaløsning, et tema som har fått økende aktualitet globalt, samt dyrking av andre arter enn tare.

Foredragsholderne kommer denne gangen hovedsakelig fra forskning, og både norske og utenlandske aktører stiller med presentasjoner fra sin aktivitet og sine forskningsprosjekter. Flere norske bedrifter vil også presentere seg.

Vi ser frem til å se dere i Trondheim og håper at dere vil bruke disse to dagene i november som en mulighet til å lære mer om den voksende tang- & tarenæringen og til å møte entusiaster fra industri og forskning, forvaltning og finansiering med interesse, kunnskap og kompetanse langs hele verdikjeden fra dyrking til ferdig produkt!

<b>Dato:</b>	25. november (kl 10:00) – 26. november (kl 13:00)
<b>Sted:</b>	Radisson Blu Royal Garden Hotel, Trondheim
<b>Språk:</b>	Norsk, men enkelte presentasjoner vil være på engelsk
<b>Pris:</b>	Kr 1900,- (studenter 500,-), pluss 900,- for middag og vin. Alle priser er eks mva
<b>Registrering:</b>	<a href="#">Registrering</a>
<b>Påmeldingsfrist:</b>	15. november 2021

### På vegne av SIG Seaweed og Tareplattformen

Jorunn Skjermo, Silje Forbord, Tom Ståle Nordtvedt (SINTEF) og Finn Aachmann (NTNU)



**SIG Seaweed**  
INDUSTRIAL BIOTECH NETWORK NORWAY

## PROGRAM

### Dag 1 - 25.november

**10:00 11:15 Registrering og kaffe**

**11:15 12:00 Lunsj**

12:00 12:10 Velkommen og SIG Seaweed-introduksjon

12:10 12:40 The North Sea Farmers (*foredraget streames*)

12:40 12:55 Makroalger – Mer enn bærekraft og grønn omstilling

12:55 13:10 Havsalatdyrking i lukkede system - når kvalitet er viktigst

13:10 13:25 Fjærehinneproduksjon i Nord Norge – resultater og muligheter

**13:25 14:00 Kaffepause**

14:00 14:15 The Seaweed Biorefinery Platform in Norway (SBP-N)

14:15 14:30 Tareplattformens samplings-kampanje 2020

14:30 14:45 Bioraffinering av dyrkede makroalger

14:45 15:00 Tørring, frysing og lagring

**15:00 15:45 Vinpause**

15:45 16:00 Fucoxantin - which biological activity?

16:00 16:15 Syrekonservering av tare

16:15 16:30 Brown seaweeds as food ingredients - How much should we add? A case study with bread.

16:30 16:45 Hva vil Orkla med tare

**16:45 16:50 Avslutning dag 1**

**19:00 Middag (egen påmelding)**

### **Møteleder: Silje Forbord**

Jorunn Skjermo, SINTEF Ocean

Marlies Draisma, North Sea Farmers

Katharina Nøkkling-Eide, NTNU

Daniel Aluwini, Fjordsalat

Christian Bruckner, Salten Havbrukspark

Finn Aachmann, NTNU

Øystein Arlov, SINTEF Industri

Paulina Sandberg Birgersson, NTNU

Tom Ståle Nordtvedt, SINTEF Ocean

Leesa J Klau, NTNU

Rasa Slizyte, SINTEF Ocean

Simon Ballance, Nofima

Linn Anne Bjelland Brunborg, Orkla Ocean

### Dag 2 - 26.november

09:00 09:30 Seaweed for Europe' – accelerating the scale up of a sustainable seaweed industry (*foredraget streames*)

09:30 09:45 Løsninger for jod-reduksjon

09:45 10:00 Integrert og bærekraftig verdikjede basert på høsting og bioraffinering av stortare

10:00 10:15 Miljøpåvirkninger av tare dyrking, et sammendrag av prosjektet KELPPRO

**10:15 10:45 Kaffepause**

10:45 11:00 En ny norsk tareindustri – muligheter og hindringer

11:00 11:15 Seaweed farming as a climate positive solution

11:15 11:30 Biokull fra tare - produksjon og anvendelser

11:30 11:55 Spørsmål og diskusjon

**11:55 12:00 Avslutning dag 2**

**12:00 13:00 Lunsj**

### **Møteleder: Tom Ståle Nordtvedt**

Adrian Vincent, Seaweed for Europe

Cecilie Bay Wirenfeltdt, DTU/NTNU

Thorleif Thormodsén, Alginor

Kasper Hancke, NIVA

Bjørn Myskja, NTNU

Luiza Neves, SINTEF Ocean/NTNU

Judith Sandquist, SINTEF Energi



**SIG Seaweed**  
INDUSTRIAL BIOTECH NETWORK NORWAY

### About SIG SEAWEED

The Special Interest Group SIG Seaweed is a Norwegian cross-sectorial and multidisciplinary meeting place gathering businesses that cultivates and uses macroalgae as raw material for various products, in addition to providers of technology, equipment and R&D in these areas. The SIG Seaweed was established the 19<sup>th</sup> September 2014 by IBNN - Industrial Biotech Network Norway, Innovation Norway and SINTEF Fisheries & Aquaculture, and is coordinated by Jorunn Skjermo ([jorunn.skjermo@sintef.no](mailto:jorunn.skjermo@sintef.no)) at SINTEF Ocean.

