

CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



Camilla Brox
Nettverksleder, CCUS Norge

Camilla Brox er nettverksleder for CCUS Norge. Hun har en Master i ledelse fra BI. I 2017 startet hun Brox Consulting, og har siden den gang bistått bedrifter og organisasjoner i utvikling av effektive strategier for økonomisk vekst, sosial inkludering og bærekraft. Camilla har bl.a. ledet Norsk Senter for Sirkulær Økonomi (NCCE) og vært prosjektleder for Borg CO₂'s kartleggingsarbeid for etablering av karbonfangstindustri.



Larry Baxter
Professor, Fulton College of Engineering,
Brigham Young University

Larry Baxter (BS, PhD, Chemical Engineering) er professor ved Brigham Young University (BYU) og Aalborg University. I 2008 var prof. Baxter med på å grunnlegge Sustainable Energy Solutions (SES), et selskap som kommersialiserer karbonfangstteknologi, og han er i dag teknisk direktør her. Forskningen til Baxter fokuserer hovedsakelig på karbonfangst og energilagring.



Odd-Geir Lademo
CEO, Ocean Geoloop CCS

Odd-Geir Lademo er administrerende direktør i Ocean GeoLoop AS, som industrialiserer innovativ miljøteknologi, herunder teknologi for fangst, lagring og bruk av CO₂. Lademo har mer enn 25 års samlet fartstid i NTNU og SINTEF, og har tidligere vært forskningsleder i SINTEF og professor ved NTNU. Lademo er utdannet sivilingeniør og har doktorgrad i konstruksjonsteknikk ved NTNU.

Arrangører:



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



CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



Hanne Marie E. Jelavic
CEO, Gea275 Ocean Tech

Hanne Marie Jelavic har en mastergrad i utviklingsledelse fra Universitetet i Agder og en Bachelor of Science fra RIT, New York. Hun er grunnlegger og administrerende direktør i Gea275 Ocean Tech, som utvikler en ny naturlig karbonfangst metode for å fjerne atmosfærisk CO₂. Ved å indusere dannelsen av marin-snø kan vi fjerne over 8 milliarder tonn CO₂ årlig.



Anne Marit Post-Melbye
Fagansvarlig Industri,
Miljøstiftelsen Zero

Anne Marit Post-Melbye er fagansvarlig for industri i ZERO, og jobber med klimaløsninger innen spesielt CCUS og bioøkonomi. Anne var tidligere senioranalytiker i Rambøll Energi og jobbet med teknologi- og fremtidsanalyser for private og offentlige energiaktører, og er utdannet sivilingeniør fra Energi og Miljø på NTNU.



Kenneth Juul
CCO og medgrunnlegger,
Carbon Centric AS

Kenneth Juul er sivilingeniør i teknisk kybernetikk fra NTNU og har to års lederutdanning fra Forsvaret. Han har 13 års erfaring fra ulike roller i en bred energibransje. I dag er han kommersiell direktør og en av gründerne bak Carbon Centric, er selskap som skal tilby modulbaserte karbonfangstanlegg til avfallsforbrenningsbransjen.

Arrangører:



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



CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



Rune Damsgaard Markedssjef og **Christer Haugland**, Prosessingeniør,
Air Products AS

Rune Damsgaard er markedssjef i Air Products. Christer Haugland er sivilingeniør i kjemisk prosesseteknologi fra NTNU og jobber i dag som prosessingeniør i Air Products. Selskapet har årelang internasjonal erfaring med gass og gasshåndtering, og deres membranteknologi gjør det mulig å fange CO₂ fra eksosgass.



Jannicke Gerner Bjerkås
Direktør CCS, Hafslund Oslo Celsio

Jannicke Gerner Bjerkås er direktør for CCS (Carbon Capture and Storage) i Hafslund Oslo Celsio, og deres energigjenvinningsanlegg på Klemetsrud i Oslo vil bli verdens første i sitt slag med fullskala karbonfangst (CCS). Bjerkås er tidligere Luftforsvarsoffiser med 4 års utdanning/opplæring fra Luftforsvarshøgskolen, i tillegg til at hun har en Master of Management fra Handelshøyskolen BI.

Arrangører:



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



CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



Unni Olsbye
Professor, UiO

Unni Olsbye er professor ved kjemisk institutt ved UiO, hvor hun har bygget opp et innovasjonssenter fra 2002 som studerer og utvikler katalysatorer for sirkulære prosesser og petrokjemisk industri. Olsbye tok mastergrad i industriell kjemi ved NTH i 1987, og doktorgraden i organisk kjemi i 1991 ved UiO. Før hun begynte på UiO jobbet hun i instituttsektoren (SINTEF) og i industrien (Elf Aquitaine, Nordox Industries).



Geir Vollsæter
Leder for ekspertgruppen,
P21 Karbonfangst

Geir Vollsæter er spesialrådgiver i Odfjell Oceanwind og tidligere spesialrådgiver i Industri Energi innen energi, industri og klima. Vollsæter er utdannet elektriker, men har også seks års studier innen statsvitenskap, økonomi og internasjonale forhold ved California State University i USA. Han er leder for ekspertgruppen i Prosess21 for karbonfangst og lagring.



Ida M. Larsen
CEO, Carbon Development Solutions

Ida M. Larsen er daglig leder i Carbon Development Solution, et nytt firma t i CCU-bransjen, med mål om å gjøre CO₂ til en del av løsningen for den grønne omstillingen. Hun har også jobbet som prosjektingeniør på Andøya Space Centre. Larsen har en Mastergrad fra Universitetet i Tromsø i fysikk og en Bachelor of Science i astrofysikk og romfysikk fra Lancaster University.

Arrangører:



GCE | NODE

AN INDUSTRY-DRIVEN CLUSTER
FOR OCEAN TECHNOLOGIES



CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

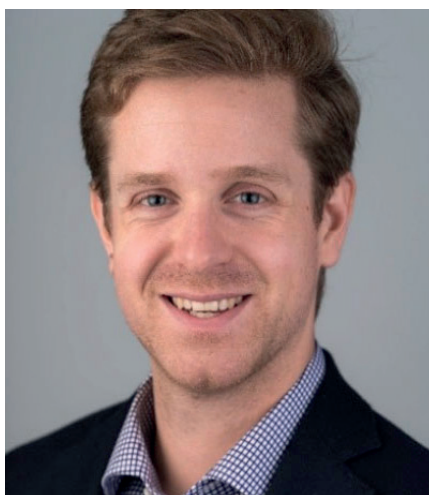
CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



Lars Bjørn Larsen
Business Development, Norsk e-fuel

Lars Bjørn Larsen er forretningsutvikler i Norsk e-Fuel AS. Norsk e-Fuel skal konvertere CO₂ og H₂O til miljøvennlig drivstoff ved bruk av 100 % fornybar norsk elektrisitet. Larsen har en MSc i kjemi og miljøledelse og en PhD i strategi og ledelse fra DTU (Technical University of Denmark).



Niklas Husefest
Technology Solutions Manager,
Syzygy Plasmonics

Niklas Husefest er Technology Solutions Manager i Syzygy Plasmonics. De kommersialiserer en dyp-dekarboniseringsplattform dedikert til å rydde opp i den utslippstunge kjemiske industrien. Husefest har en MSc i reservoar fysikk fra Universitetet i Bergen og en MSc i Innovasjon og entreprenørskap fra Universitetet i Oslo.



Armin Hafner
Professor, NTNU

Armin Hafner er professor i kulde-teknologi ved institutt for energi- og prosessteknikk ved NTNU. Fokuset hans er innen kulde- og varmepumpe-teknologi, samt CO₂ teknologi for ulike bruksområder som supermarkeder, industrielle varmepumper og transport kjøling. Han har tidligere jobbet på SINTEF med forskningstemaer knyttet til CO₂-kjøleteknologi.

Arrangører:



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



CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



John Kjær
Head of Business Development,
Hydrogen Valley (DK)

John Kjær leder forretningsutviklingen i danske Hydrogen Valley. Hydrogen Valley gjennomfører prosjekter og aktiviteter som kan avdekke hvordan hydrogen og biogass kan fremme den grønne omstilling av det danske energisystemet. Han har en Bachelor i markedsøkonomi fra Aalborg Handelsskole og en BA i International Business Administration fra Copenhagen Business School.



Søren Kildedal
Technology Solution Director, Marine,
Advent Technologies AS

Søren Kildedal jobber i dag i Advent Technologies som Technology Solution Director, Marine, hvor han er ansvarlig for implementering av Advent brenselcelle-løsninger i maritim sektor. Advent Technologies er et innovasjonsdrevet selskap innen brenselcelle- og hydrogenteknologi. Han er tidligere R&D Manager i GOMspace og har en Master of Science i Electronic Engineering fra Aalborg University.



Anders Valland
Forskningsleder Maritime
Energisystemer, SINTEF Ocean

Anders Valland jobber som forskningsleder hos SINTEF Ocean i Trondheim. Han leder en gruppe på 9 forskere innen området Maritime Energisystemer. Anders har utdanning som maskiningeniør fra Trondheim Ingeniørhøgskole (1993), og sivilingeniør marint maskineri fra NTNU (1995). Han har tidligere jobbet hos Det Norske Veritas Classification AS (1995-2001) og CorrOcean AS (2001 - 2002).

Arrangører:



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

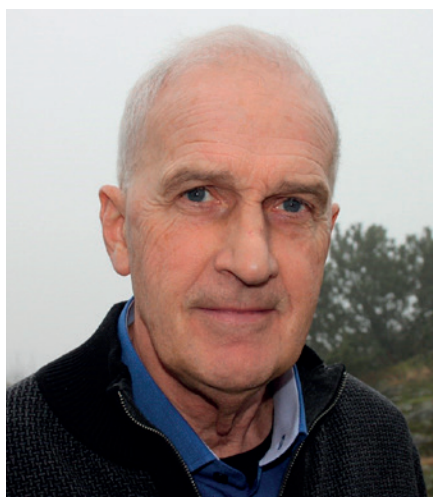


CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



Knut Henriksen
Styreleder, Scanwatt

Knut Henriksen tok ingeniør- og doktorgradsutdanning ved Technische Universität Karlsruhe, Tyskland. Han var ansatt i Elkem i 20 år i ulike stillinger som forsker, elektrosjef og teknisk sjef. De siste ni årene arbeidet han som selskapets forskningsdirektør. I dag er han styreleder i Scanwatt. Et selskap som leverer gårdsvindmøller og teknologi for produksjon av biometanol og klimanøytralt drivstoff for dieselmotorer.



Rolf Bruknapp
Styreleder, Nordic Electrofuel

Rolf Bruknapp har 20 års erfaring fra vannkraftindustrien i Norge, Norden og Tyrkia. Han har utviklet og drevet en rekke små og mellomstore kraftverk innen vann, sol og vind. I dag er han styreleder i Nordic Electrofuel. De bygger et kommersielt anlegg for produksjon av høykvalitets og karbonnøytralt syntetisk brensel på Herøya i Porsgrunn, der målet er å dekarbonisere luftfarten.



Åse-Lill Fossan Østli
CTO, Biozin

Åse-Lill Østli er utdannet sivilingeniør i kjemisk prosesseteknologi ved NTNU og har tidligere jobbet for ExxonMobil i 14 år. I dag er hun Chief Technology Officer i Biozin. Biozin jobber for å etablere produksjon av bærekraftig, fornybart biodrivstoff fra skogsråstoff og sidestrømmer fra sagbruksindustrien.

Arrangører:



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



CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



Anders Strømman
Professor, NTNU

Anders Strømman er professor ved programmet for Industriell økologi ved NTNU. Han er utdannet sivilingeniør i maskinteknikk fra NTNU og har en doktorgrad i industriell økologi fra NTNU. Hans nyere arbeid har dreid seg om integrering av metoder innenfor fagfeltet, karbonfangst og lagring, miljøanalyser av skipstransport og klimapåvirkning knyttet til utnyttelse av boreale skogressurser.



Sverre Gotaas
CEO, Herøya Næringspark

Sverre Gotaas er administrerende direktør i Herøya Industripark. I tillegg er han leder av Teknologirådet og medlem i Energikommisjonen. Han har en MSc fra NTNU og startet sin karriere som forsker ved SINTEF. Han har også hatt ulike stillinger i Kongsberg Maritime i 20 år og avsluttet som teknologidirektør. 15 år fungerte han som innovasjonsdirektør i Statkraft.



Johan Hustad
Direktør, NTNU Energi

Johan Einar Hustad er direktør for NTNU Energi og har sin utdannelse fra NTH sivilingeniør fra Maskinavdelingen i 1979 og dr. ing. i 1990. Han har arbeidet ved SINTEF blant annet som forsker, avdelingsleder og forskningssjef. Hustads fagfelt er termisk energi og mye av hans forskning og publikasjoner, har vært innen industrielle forbrenningsprosesser, miljø og fornybar energi. Han er i dag direktør for NTNU Energi.

Arrangører:



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



CO₂

NTVA Teknologiforum 2022

CO₂: LAGRE? BRUKE? BEGGE DELER!

SPEAKERS



Mona Mølrvik
Forskningsjef, SINTEF Energi CCS

Mona Mølrvik har en Msc og PhD i maskinteknikk fra NTNU. De siste 11 årene har hun vært forskningssjef for avdeling gassteknologi på SINTEF og hun leder også NCCS (Norwegian CCS Research Centre). NCCS er et åtte-årig forskningssenter på miljøvennlig energi og verdens største forskningsprosjekt for CCS forskning. I 2022 ble hun kåret som en av Norges 50 fremste tech-kvinner.



Andreas Bjelland Eriksen
Statssekretær Olje- og energidepartementet, OED

Andreas Bjelland Eriksen er vikar som statssekretær i Olje- og energidepartementet. Han er utdannet siviløkonom fra Norges Handelshøyskole og Università Bocconi (2012-2017). Eriksen har bl.a. vært førstekonsulent/rådgiver hos Reguleringsmyndigheten for energi (RME) i NVE (2017-2020) og politisk rådgiver for Næringskomiteen i Arbeiderpartiets stortingsgruppe.

Arrangører:



GCE | NODE

AN INDUSTRY-DRIVEN CLUSTER
FOR OCEAN TECHNOLOGIES

