



Gamlebyen Rotaryklubb

Referat nettmøte 24.03.21

CO₂-fangst - Pål Mikkelsen, Borg CO₂

Tilstede: 19 medlemmer

Bernt ønsket velkommen, Håvard gjentok at vi tar møtepause 31.mar, og Johan refererte fra TRF-seminaret 17.mar. Han oppfordret oss til å bli faste givere til TRF og mente at styrets medlemmer kunne gå foran med et godt eksempel.

BORG CO₂ - EN MOTOR FOR GRØNN VEKST OG UTVIKLING

Karbonfangst, bærekraftig bruk og lagring vil bli helt avgjørende i kampen for et bedre klima i årene som kommer. Tiden for klimaskepsis er over!



Borg CO₂, ble etablert årsskiftet 2017-18 som datterselskap av Borg Havn, og med en rekke samarbeidspartnere. Målet var gjennom en mulighetsstudie å legge et godt grunnlag for etablering av kostnadseffektiv småskalafangst, bruk og lagring av CO₂ fra bedrifter på Øra og i regionen. Studien definerer industrien i Sarpsborg, Fredrikstad og Halden som en klynge med potensiale for å fange opp 630.000 tonn CO₂. Mulighetsstudien belyser dimensjonerende tekniske kildeforutsetninger, og hvordan prosessene kan industrialiseres og kostnads-effektiviseres.

En utvidet mulighetsstudie vil utvikle en forretnings-modell som kan lede fram til en fullskala industriklynge hvor flytende nedkjølt CO₂ ledes til Øra for deretter å skipes til lagring under bunnen av Nordsjøen, og til kunder som råstoff. Det vil være mulig å etablere en fullskala industriklynge 2025-35, investeringsbehov på 3,5-5 mrd. EU kan dekke opptil 60%, resten fra nasjonal støtte og privat kapital.

Karbonfangst er veien til en Klimapositiv region. Etableringen vil også gi store positive ringvirkninger i regionen.

Vinlotteriet

John Lien vant vinflasken. Gratulerer!

Referat: Bernt Børresen