

Bærekraftspris til Finnjord for bruk av alger til CO2-kutt

Oslo, 26. november 2024 – Metallprodusenten Finnjord vant prestisjepris for sitt innovasjonsprosjekt for kutt av CO2-utslipp.

Det er konsulentselskapet Capgemini som deler ut [Nordic Sustainability Tech Award](#) som i år går til Finnjords prosjekt for reduksjon av klimagassutslipp. Selskapet bruker sin CO2-rike fabrikkkrøyk som innsatsfaktor i dyrking av mikroalger. Disse kan igjen bli en viktig ingrediens i fiskefôr.

Prisen tildeles årlig virksomheter i Norden som bruker teknologi og innovasjon for å redusere klimagassutslipp og begrense klimaendringer. Det er tredje gang prisen deles ut, og de norske finalistene var [Kyoto Group](#), [Norsk Tekstilgjenvinning](#) og [Finnjord](#).

"Virksomheter som brøyter vei for en mer bærekraftig verden, fortjener ros. Finnjord har demonstrert en innovativ løsning som både bidrar til reduserte CO2-utslipp samtidig som det dyrkes frem en råvare til fremtidens fiskefôr," sier Karl Thomas Reinertsen, administrerende direktør i Capgemini Norge.

Fabrikkkrøyk blir bærekraftig fôr

Finnjord er en av verdens største produsenter av ferrosilisium (FeSi), et kritisk råmateriale i stålindustrien. Selv om produksjonen er meget energieffektiv har selskapet likevel et utslipp på 300.000 tonn CO2 årlig. Sammen med Universitetet i Tromsø har Finnjord derfor satt i gang et lovende innovasjonsprosjekt som benytter alger for å redusere CO2-utslippet fra produksjonen.

"Målet er å bli en av verdens første CO2-frie ferrosilisiumprodusenter. For å nå dette målet har vi startet en industriell utvikling der lokale marine mikroalger dyrkes og «renser» CO2 fra smelteverket. Biomassen er naturlig rik på viktige næringsstoffer, og har lovende helseeffekter på oppdrettslaks. Dette er en sunn, kortreist og bærekraftig råvare for fiskefôr," sier administrerende direktør Geir-Henning Wintervoll i Finnjord.

Finalister som gjør en forskjell

Prisen deles ut til selskap som har et stort engasjement og banebrytende løsninger innen bærekraftsteknologi. Felles for de tre 'climate tech'-finalistene Kyoto Group, Norsk Tekstilgjenvinning og Finnjord er at deres innovasjonskraft er rettet mot bærekraftig industriutvikling.

"Årets norske finalister viser hvordan teknologi spiller en avgjørende rolle for å utvikle moderne industri. Fokus på fornybar energi, tekstilgjenvinning, og miljøvennlige smelteverk er alle viktige elementer i et nødvendig grønt skifte og bidrar til et nullutslippssamfunn," sier Karl Thomas Reinertsen.

De øvrige finalistene i Norden var Mölnlycke, Resolo og Novatron Fusion Group fra Sverige, Altum Technologies, Wärtsilä og Fiskars fra Finland og Lyras, Sproutworld og Tønder Biogas fra Danmark.



Erfaren jury

En jury bestående av ledere fra nordisk næringsliv og akademia har vurdert de 12 best kvalifiserte prosjektene i Norden, og nominert dem ut fra fem kriterier: skalérbarhet& anvendelighet, teknologisk nyvinning, reduksjon av klimagasser, påvirkning på andre bærekraftsmål og lønnsomhet.

Den norske delen av juryen bestod av stortingsrepresentant og tidligere digitaliseringsminister Nikolai Astrup, og administrerende direktør i Abelia, Øystein E. Søreide.

Om Capgemini

Capgemini er et ledende globalt konsulentselskap som hjelper kunder med transformasjon og digitalisering. Målet er ved hjelp av teknologi å bygge en inkluderende og bærekraftig fremtid for alle. Selskapet har 340,000 ansatte i mer enn 50 land. Med 55 års erfaring og solid bransjekunnskap, er Capgemini en pålitelig samarbeidspartner som bistår kunder innenfor et bredt spekter av tjenester. Fra strategi og design til drift er leveransene alltid i takt med den siste utviklingen innenfor områder som sky, data, kunstig intelligens, programvare og digitale plattformer. Konsernet hadde i 2023 inntekter på 22,5 milliarder euro globalt.

Get The Future You Want | www.capgemini.com