



ECOMB har beviljats 0,5 MSEK i statlig finansiering för syrgasinjektion

ECOMB AB har beviljats 0,5 MSEK i bidrag från Energimyndigheten för att genomföra ett Demo-projekt med syrgasinjicering – Ecotube DOS (Deep Oxygen Staging) – tillsammans med Västervik Miljö & Energi.

Fördelarna med att tillföra ren syrgas i pannor är väl kända, men konventionella lösningar innebär processmässiga utmaningar. Med Ecotube DOS kan syrgasen istället injiceras mer träffsäkert i pannan, vilket kommer öka prestandaförbättringarna och minska utsläppen ytterligare.

Projektet planeras att genomföras redan under Q2 2026 i den biobränsleeldade pannan på 22 MW på Stegsholmsverket, där Ecotube-systemet installerades 2014.

- Det här projektet är startskottet för våra nya koncept med syrgas i Ecotuberna, det betyder otroligt mycket för ECOMB och våra affärsmöjligheter. Ecotube DOS är ju ett mellansteg mot Ecotube Zero med uppskattningsvis halverade kostnader för CCS och stängda skorstenar. När sen även Energimyndigheten ser vårt koncept som väldigt intressant och beviljar ett viktigt stöd ger det oss rejält med råg i ryggen, ett statement till marknaden, meddelar ECOMBs VD Ulf Hagström.

Kort om ECOMB AB (publ)

ECOMBs kärnverksamhet är att sälja och leverera tekniska lösningar, företrädesvis det egenutvecklade Ecotube-systemet, för att förbättra prestanda och minska utsläpp, t.ex. kväveoxider (NOx), från fastbränsleeldade pannor inom fjärrvärme- och industrisektorn på den internationella marknaden. Med de nyutvecklade koncepten Ecotube DOS, för tillförsel av mindre mängder syrgas i pannorna och Ecotube Zero, som innebär väsentligt billigare CCS (koldioxidinfångning) och stängda skorstenar, tar ECOMB förbränningstekniken till nästa nivå.

Dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB fokuserar dels på att syresätta övergödda sjöar och hav med döda bottnar och dels på PFAS-rening av dricksvattentäkter och förgiftade lakvattendammar.

ECOMB grundades 1992 och har ca 2 000 aktieägare. Aktien är listad på NGM Nordic SME.

Bolaget är lokaliserat i Stockholms län. Mer om bolaget: www.ecomb.se