

Första ordern på en Ecotube DOS – 0,5 MSEK från Västervik

ECOMB har fått en beställning på 0,5 MSEK av Västervik Miljö & Energi. Ordern gäller en Ecotube DOS (Deep Oxygen Staging), en helt ny design för tillförsel av syrgas i pannorna.

Nyligen beviljades även ett bidrag på 0,5 MSEK från Energimyndigheten, för att genomföra ett Demo-projekt med Ecotube DOS tillsammans med Västervik Miljö & Energi och ett globalt gasbolag.

Ecotube-systemet installerades redan 2014 i den biobränsleeldade pannan (22 MW) på

Stegholmsverket. Tanken var först att konvertera den gamla Ecotuben för luft, men nu kommer den fullt ut att ersättas med en Ecotube DOS. Olika blandningar och koncentrationer av syre kan då tillsammans med luft tillföras i eldstaden. Pannan är nu avställd för revision under sommaren och projektet planeras att genomföras när pannan åter är i drift, under senare delen av 2026.

- Med Ecotube DOS kan syrgas injiceras på ett unikt sätt, mer träffsäkert i pannan, vilket kommer öka prestandaförbättringarna och minska utsläppen ytterligare. Vi ser verkligen fram emot detta referensprojekt som vi tror kommer lägga grunden till en ny tekniknivå och bana väg för helt nya affärer, meddelar 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 (NO_x), 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 bottenar 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