

ECOMB tecknar exklusivt NDA med globalt gasbolag

ECOMB har tecknat ett NDA (Non Disclosure Agreement) med exklusivitet med ett av de stora globala industriella gasbolagen. Syftet är att i gemensamma projekt använda vårt Ecotube-system för att injicera syrgas i kraftverkspannorna och därigenom öka kundvärdet. ECOMB står för förbränningstekniken inne i pannan och gasbolaget för tillförseln av syrgas till Ecotuberna. Vi har arbetat målmedvetet mot detta samarbete sen en tid tillbaka och nu är avtalet i hamn. Genom den patenterade förbränningstekniken att tillsätta syrgas via Ecotuberna lyfter vi vårt Ecotube-system till nästa nivå.

10 miljoner ton grön vätgas per år ska produceras inom EU 2030. Vatten spjälkas till vätgas och syrgas (8 kg syrgas per kg vätgas) med el från sol, vind, vatten och kärnkraft i elektrolysörer. Målet är att producera vätgas, vilket gör syrgasen till en biprodukt som kräver efterbehandling och därför ofta inte är lönsam att användas för gasbolagen. Marknadspriset på syrgas till större förbrukare ligger på ca 1 SEK/kg, dvs det skulle kunna handla om syrgas till ett värde av 80 miljarder/år inom EU som bara kommer att evakueras till atmosfären utan värde. I våra Ecotuber kan vi däremot använda syrgasen direkt och skapa stor kundnytta.

”- Det känns oerhört skönt att ha uppnått denna milstolpe i ECOMBs historia och vi har redan ett antal potentiella kunder som är intresserade av att spetsa förbränningen med syrgas i Ecotuberna, så vi ser fram emot en spännande närtid, berättar 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. Det nyutvecklade konceptet Ecotube Zero innebär att CCS-tekniken (koldioxidinfångning) blir väsentligt billigare samtidigt som skorstenarna kan stängas ner helt. I dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB ska övergödda sjöar och hav med döda bottenar syresättas med en egenutvecklad mobil teknik, samtidigt som PFAS samlas upp för destruktions. 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