



Pressmeddelande

Uppsala, 1 juli 2026

Metacon utvecklar avancerad katalytisk testenhet för europeisk forskningskund

Metacon AB (publ) meddelar att bolagets FoU-center i Patras, Grekland, har fått i uppdrag att utveckla en specialiserad testenhet för katalytiska reaktioner åt Dutch Institute for Fundamental Energy Research, DIFFER, i Nederländerna. Projektet är ett pilotsteg för DIFFER och syftar till att utvärdera möjligheterna till fler FoU-initiativ inom området framöver.

Systemet är utformat för att möjliggöra avancerade studier av katalytiska processer som involverar koldioxid och vätgas, inklusive omvandling till produkter med högre förädlingsvärde. Det ska stödja experimentellt arbete under krävande förhållanden, med noggrann styrning av tryck, temperatur och flödes hastigheter samt integrerad datainsamling och processtyrning.

Projektet visar Metacons interna kapacitet inom process- och reaktordesign, systemintegration och utveckling av styrprogramvara. Enheten kommer att levereras som en fullt integrerad plattform för forskningsapplikationer i laboratorie- och pilotskala.

"Projektet speglar den djupa ingenjörskap- och forskningsexpertis som finns i vårt team i Patras. Vi ser en fortsatt efterfrågan på avancerade testsystem som gör det möjligt för kunder att utvärdera nya katalytiska processer och påskynda utvecklingen," säger Christer Wikner, vd och koncernchef för Metacon.

Metacons FoU-verksamhet i Patras har mer än 20 års erfarenhet av vätgasrelaterad teknik, inklusive katalytiska processer, produktionsvägar för bränslen och systemintegration. Teamet kombinerar laboratorieinfrastruktur med ingenjörskapacitet inom design, konstruktion och styrsystem.

För mer information, vänligen kontakta: Christer Wikner, vd och koncernchef, +46 707 647 389, info@metacon.com

Om Metacon AB (publ)

Metacon AB (publ) är ett svenskt bolag som utvecklar, tillverkar och levererar system för vätgasproduktion. Erbjudandet omfattar hela kedjan från design och installation till service och underhåll. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm.



Inom elektrolys utvecklar och levererar Metacon kompletta elektrolysanläggningar för storskalig vätgasproduktion. Verksamheten bedrivs i nära samarbete med PERIC Hydrogen Technologies i Handan, Kina, en av de globalt ledande aktörerna inom trycksatt alkalisk elektrolysteknik.

Inom reformering utvecklar bolaget lösningar för vätgasproduktion baserade på patenterad katalytisk reaktorteknik, HIWAR®. Det är avancerade, högeffektiva system som producerar vätgas genom katalytisk ångreforming. Systemen kan drivas med biogas, biometan eller andra förnybara råvaror såsom bioetanol och grön ammoniak, och kan installeras utan anslutning till elnätet.

www.metacon.com