



Pressmeddelande

Uppsala 2026-10-08

Metacon beviljas EU-stöd för vätgasprojekt på Kreta inom reformering av biometan

Metacons helägda grekiska dotterbolag Metacon SA har beviljats EU-finansiering för att utveckla och demonstrera produktion av vätgas från biometan inom projektet BIOH2VAP. Projektet ska testa Metacons reformeringsteknik i en industriell biogasanläggning och utvärdera den kommersiella potentialen i att omvandla lokalt producerad biometan till förnybar vätgas. Det belopp som täcks av stödet uppgår till cirka 241 920 euro.

Inom projektet ska en pilotanläggning byggas vid en befintlig biogasanläggning i Ierapetra på Kreta. Anläggningen ska omfatta uppgradering av biogas, produktion av biometan och demonstration av vätgasproduktion genom reformering. Drift och datainsamling under industriella förhållanden ska göra det möjligt att utvärdera och vidareutveckla teknikens prestanda och driftseffektivitet samt förbereda för kommersiell användning.

För Metacon är projektet ett steg i arbetet med att kommersialisera bolagets egen reformeringsteknik och utveckla vätgaslösningar som använder förnybara insatsvaror. Metacon SA:s projektbudget är 302 400 euro, varav 241 920 euro täcks av offentlig finansiering.

Projektet ger också möjlighet att utvärdera hur vätgasproduktion kan integreras med befintlig biogasinфраstruktur och lokala restströmmar. Målet är att förbättra resurseffektiviteten och stärka affärsförutsättningarna för cirkulär vätgasproduktion.

”BIOH2VAP ger oss en ny industriell miljö där vi kan demonstrera produktion av ren vätgas från biometan och optimera den kommersiella potentialen. Projektet breddar våra möjligheter att testa reformeringstekniken i industriell skala och stödjer våra kommersialiseringsplaner för framtida användning på tusentals platser internationellt där det redan finns biogasinфраstruktur och tillgång till lokala förnyelsebara energikällor”, säger Christer Wikner, vd och koncernchef för Metacon.

För mer information, kontakta:

Christer Wikner, vd och koncernchef

+46 707 647 389

christer.wikner@metacon.com

Om projektet

BIOH2VAP (EKTAP2-0083636) ska utveckla och demonstrera en integrerad process för att producera biometan och vätgas från restprodukter från jordbruk och djurhållning. Biogas ska



uppgraderas till biometan med hög renhetsgrad med hjälp av Pressure Swing Adsorption (PSA) och därefter omvandlas till vätgas genom reformering. Pilotanläggningen ska byggas vid en industriell biogasanläggning i Ierapetra på Kreta. Projektet omfattar även utvärdering av ett jordförbättringsmedel framställt av rötresten samt utveckling av en affärsplan som behandlar kommersiell potential och ekonomisk bärkraft.

Projektet medfinansieras av Europeiska unionen inom programmet "Competitiveness" (ESPA 2021–2027). De offentliga medlen finansieras gemensamt av Europeiska regionala utvecklingsfonden (ERUF) och grekiska nationella medel. Projektets totala budget är 1 686 930 euro. Metacons projektbudget är 302 400 euro, varav 241 920 euro täcks av offentlig finansiering. Det motsvarar en finansieringsgrad på 80 procent. Projektet ska pågå i 36 månader.

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 ångreformering. 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