

Permascand Top Holding AB
Pressmeddelande
15 juni 2021 11:30:00 CEST

Permascand tecknar avsiktsförklaring med Verdagy för samutveckling av en ny elektrokemisk cell för grön vätgasproduktion

Permascand Top Holding AB (publ) ("Permascand"), en oberoende teknikdriven tillverkare av elektrokemiska lösningar, meddelade idag att bolaget har tecknat en avsiktsförklaring (LOI) med Verdagy – ett dotterbolag till Chemetry – för samutvecklingen av en ny elektrokemisk cell för produktion av grön vätgas. Samarbetet med Verdagy bygger vidare på det framgångsrika samarbetet mellan Permascand och Chemetry avseende kommersialiseringen av elektrokemiska celler för Chemetrys eShuttle®-teknik.

Syftet med samutvecklingsavtalet är att utvärdera processer för utveckling och kommersialisering av den elektrokemiska cell som Verdagy använder vid produktion av grön vätgas.

Peter Lundström, VD på Permascand kommenterar: "Vi är glada över att samarbeta med Verdagy och ser fram emot att använda vår expertis för att möjliggöra kommersialiseringen av Verdagys vätgasprocesser och förse den elektrokemiska marknaden med avancerade tekniklösningar som bidrar till att påskynda den globala gröna energiomställningen".

Verdagys driver en pilotanläggning i Moss Landing, Kalifornien, där Verdagy arbetar på en ny produktionsprocess för att producera grön vätgas. Permascand kommer att bidra med sin kompetens för att säkerställa tillförlitlighet och en konkurrenskraftig kostnadsbas för den kommersiella elektrolysör som utgör en viktig del av Verdagys produktionsprocess.

Marty Neese, VD på Verdagy, kommenterade: "Att samarbeta med Permascand i vårt arbete att skala upp produktionen av vår elektrokemiska cell för vätgas, är ett viktigt steg i kommersialiseringen av Verdagys vätgasteknik. Genom att ta del av Permascands erfarenhet är vi övertygade om att vi kommer att kunna tillverka en pålitlig cell samtidigt som vi accelererar kommersialiseringen av vår vätgasteknik. Verdagys teknik kommer på ett säkert och hållbart sätt kunna producera grön vätgas till de kostnader som krävs för att vätgas ska kunna bli en konkurrenskraftig energibärare som minskar klimatpåverkan. Vi är mycket glada över att ha Permascand som partner på vår kommersialiseringsresa".

Om Verdagy

Verdagys utvecklar innovativ teknik för vattenelektrolys för storskalig produktion av grön vätgas. Verdagys branschledande lösning har potential att uppnå både låga initiala kapitalkostnader och låg enhetsekonomi vid produktionen. Bolagets teknik har en positiv inverkan på klimatet och miljön då det möjliggör utfasning av fossila bränslen i stora industrisektorer. Verdagy driver laboratorie- och pilotanläggningar i Moss Landing, Kalifornien, för vidareutveckling och uppskalning av deras teknikplattform. För mer information, besök www.verdagys.com.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Peter Lundström, VD
Tel: +46 73-028 14 76
Epost: investor@permascand.com

Permascand Top Holding AB

Pressmeddelande

15 juni 2021 11:30:00 CEST

Om Permascand Top Holding AB

Permascand är en oberoende teknikdriven tillverkare av elektrokemiska lösningar baserade på bolagets egenutvecklade katalytiska beläggningar för miljöteknikapplikationer. Med ett kundriktat fokus har Permascand levererat elektroder, elektrokemiska celler och eftermarknadstjänster till en rad olika branscher i 50 år. Permascand har sitt huvudkontor i Ljungaverk där bolaget även driver forsknings- och utvecklingsverksamhet, teknikutveckling och produktion. Permascand har även kontor i Göteborg och Vancouver, Kanada. För mer information, besök: www.Permascand.com. Certified Adviser är FNCA Sweden AB, info@fnca.se, +46 (0) 8528 00 399.

Bifogade filer

[Permascand tecknar avsiktsförklaring med Verdagy för samutveckling av en ny elektrokemisk cell för grön vätgasproduktion](#)