

Insplorion lanserar en ATEX certifierad vätgassensor för läckagedetektion i Q1 2025

Efter en tid av intensiva marknadsundersökningar och insatser inom produktutveckling, är Insplorion nu redo att offentliggöra tidsplanen för sin första certifierade vätgassensor för läckagedetektion. När vi nu tar vår första produkt genom ATEX-certifieringsprocessen, markerar det övergången från utvecklingsbolag till produktbolag.

Säkerhet är av avgörande betydelse när det kommer till vätgas, och läckage måste detekteras omgående. Insplorions vätgassensor har visat prov på att göra just detta. Den är väldigt snabb och specifik för vätgas, även i närvaro av andra gaser.

Därför är nu Insplorion glada över att tillkännage tidslinjen för lanseringen av en ATEX-certifierad vätgassensor för läckagedetektion. Produkten som initialt kommer att certifieras kommer att vara anpassad för inerta miljöer – dvs där syrgasnivån reduceras i anslutning till vätgasinstallationen för att öka säkert användande. Detta produktval är baserat på återkoppling från flertalet kunddialoger, inte minst ifrån den maritima sektorn där en rad systemlösningar befinner sig i pilotfas med planerad lansering de kommande åren. Detta tillkännagivande markerar tydligt att Insplorion nu går in i nästa fas.

”Jag är stolt över att efter att vi offentliggjorde vår reviderade strategi med fokus på vätgas sent 2022, redan nu kunna kommunicera mer konkreta planer för när den första certifierade produkten når marknaden. Intresset för vår förmåga att detektera vätgas har varit stort, och nu börjar vår övergång från utvecklingsbolag till produktbolag”, säger VD Johan Rask.

I princip innebär ATEX-certifiering att produkten är lämplig för användning i en potentiellt explosiv miljö. Certifieringen kommer göra Insplorion redo för storskalig försäljning av produkter och projekt, samtidigt som det kommer betraktas som en viktig kvalitetsstämpel för våra produkter. Mot bakgrund av detta bör det också nämnas att certifieringen inte behövs för alla applikationer på marknaden, och ofta inte i systemdesignfasen som till exempel i Insplorions nuvarande prototypförsäljning till Consilium Safety Group AB och Amogy Inc. Parallellt med ATEX-certifieringen kommer Insplorion att fortsätta försäljningen av den redan etablerade prototypen för ytterligare testning, validering och pilotstudier inom både läckagedetektion och processövervakning.

Insplorion kommer också fortsätta den redan framgångsrika partnerstrategin Både för kommersiell utrustning som med denna första ATEX-certifierade produkt, men även partnerskap för gemensam utveckling inom andra applikationsområden där våra fördelar som snabb detektion, specificitet och optisk natur hos sensorn kan vara avgörande för säker och effektiv användning av vätgas.

Denna information är sådan information som Insplorion är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-01-23 16:50 CET.

Frågor besvaras av:

Johan Rask, VD
0708 94 60 60, johan.rask@insplorion.com

Per Giljam, CFO
0734 23 50 10, per.giljam@insplorion.com

Om Insplorion

Insplorions vision är att använda sensorteknik för en accelererad övergång till en hållbar framtid. Med sin unika sensorplattform NanoPlasmonic Sensing (NPS) verkar Insplorion inom två huvudsakliga verksamhetsgrenar; vätgassensorer och forskningsinstrument. Vätgassensorerna möjliggör säker och effektiv utbyggnad av väteinfrastruktur genom dess unika fördelar som detekteringshastighet, selektivitet och förmåga att fungera i miljöer där många sensorteknologier inte kan verka. Våra instrument ger forskare världen över realtidsdata inom batteriforskning samt processer på ytor inom områden som katalys, material- och biovetenskap. Naventus Corporate Finance AB är Insplorions Certified Adviser på Nasdaq First North.

Insplorion AB# Arvid Wallgrens backe 20 #413 46 Göteborg# Sweden # 46-(0)31 380 26 95 # www.insplorion.com # info@insplorion.com

Bifogade filer

[Insplorion lanserar en ATEX certifierad vätgassensor för läckagedetektion i Q1 2025](#)