

Pressmeddelande
2026-03-30

AB Igrene och SEID AS ingår förnyat och fördjupat avtal om att utveckla ColdSpark-teknologin i Norden

Igrene och SEID fördjupar sitt samarbete om ColdSpark. Teknologin medger omvandling av metan till vätgas och karbonpulver i en koldioxidfri, energisnål process. SEID förbereder ett omfattande industriutvecklingsprogram i Norge som fått stöd av Innovasjon Norge och initiativet Grønn Platform. Stora, internationella energiföretag deltar i programmet. Även Igrene ser fram emot att investera i denna viktiga och banbrytande teknologi, som kommer att underlätta klimatarbetet och samtidigt skapa värdefulla råvaror för Nordens industri.

Igrene och SEID har idag signerat ett fördjupat samarbetsavtal, som lägger grunden för utveckling av testanläggningar hos utvalda industripartners i Syd- och Västsverige i första hand, i övriga Norden i andra hand. Igrene kommer att vara huvudman för dessa projekt. Allt som krävs är lokal tillgång till metan, och en verifierbar efterfrågan på vätgas och högkvalitativt karbonpulver.

Så här kommenterar SEID AS det nya samarbetet: "Samarbetet med Igrene är ett viktigt steg från teknologiutveckling till industriell implementering av ColdSpark i Norden. Det finns ett tydligt behov av lösningar som kan leverera väte utan CO₂-utsläpp, samtidigt som man skapar värde genom fast kol, utan CO₂ eller behov av CCS. Kombinationen av lokal metantillgång, industriell efterfrågan och starka partners ger en unik utgångspunkt för snabb demonstration och skalning av teknologin.

Med stöd från Grønn Platform och Innovasjon Norge har vi nu en solid ram för att ta ColdSpark mot kommersiell utrullning. Detta är inte bara ett utvecklingsprojekt, det är ett konkret steg mot en mer kostnadseffektiv och realistisk väg till lågkoldioxidväte." Terje Hauan, Direktör Affärsutveckling och Strategi.

Kontaktperson:

Annette Blyhammar, VD, annette@igrene.se, +46 703 016 014

Om Igrene

AB Igrene har tidigare prospekterat efter kolväten i Dalarna. Bolaget är noterat på Spotlight Stockmarket och har cirka 3 500 aktieägare. Igrene har upptäckt gasfyndigheter på flera platser i Siljansringen. Ett stort antal provborrningar har genomförts, och i flertalet av dessa hål förekommer kraftiga flöden av ren metangas. Källorna är tillfälligt avstängda, men Bolaget avser att omvandla metanet till karbon och vätgas utan att koldioxid uppstår m h a metansplittingteknik som utvecklats av SEID AS (ColdSpark®).

Se: www.igrene.se; www.seid.no