

PowerCell Group, nu en del av H2MAC, ett EU-projekt som främjar vätgaselektriska lösningar för tunga maskiner

PowerCell är glada att tillkännage sitt deltagande i H2MAC-projektet, ett fyraårigt EU-finansierat initiativ som syftar till att forska och utveckla bränsleceller som klarar krävande förhållandena inom bygg- och gruvsektorn, inklusive exponering för damm och kraftiga vibrationer. Projektet kommer att utveckla en skalbar vätgasdriven bränslecellslösning (FCE) för tunga arbetsmaskiner, med fokus på att skapa en pålitlig lösning som kan prestera effektivt i krävande miljöer.

Med start 2024 samlar H2MAC ett konsortium av aktörer, stöttat av Clean Hydrogen Joint Undertaking, där PowerCell kommer erhålla totalt 793 000 euro av projektfinansieringen. PowerCell kommer att bidra med system samt applikationsintegration, anpassat för krävande miljöer. Projektets milstolpar inkluderar planerad leverans av systemen mellan Q4 2025 och Q1 2026, med de första operativa testerna förväntade hösten 2026. PowerCells erfarenhet av att utveckla bränslecellssystem för tuffa miljöer positionerar företaget som en viktig projektdeltagare.

“Vårt deltagande i H2MAC-projektet betonar PowerCells engagemang för att bana väg för vätgaselektriskalösningar som möter de komplexa behoven hos industrier med stor miljöpåverkan,” säger Richard Berkling, VD för PowerCell Group.

“Genom att applicera vår teknik i verkliga och krävande miljöer visar vi inte bara robustheten hos våra lösningar, utan även deras transformativa potential att minska lokala luftföroreningar och koldioxidutsläpp i hard-to-abate sectors, dvs sektorer som har svårighet att ställa om till klimatvänliga lösningar som bygg och gruvindustri.”

H2MAC-projektet strävar efter att öka hållbarheten inom användningen av tunga arbetsmaskiner och bredda användningen av vätgasteknik inom industrier med stor miljöpåverkan, som bygg och gruvdrift. PowerCell förväntar sig att de insikter som erhålls från projektet kommer att främja framtida innovationer och stödja en grönare, mer motståndskraftig sektor för tunga maskiner.

För mer information, vänligen kontakta:

Richard Berkling

VD

Telefon: +46 31 720 36 20

E-post: richard.berkling@powercellgroup.com

Torbjörn Gustafsson

CFO

Telefon: +46 701 86 69 86

E-post: torbjorn.gustafsson@powercellgroup.com

Om PowerCell

PowerCell är en världsledare inom vätgaselektriska lösningar med unika bränslecellsstackar och system. Med årtionden av erfarenhet använder vi vårt kunnande för att accelerera övergången till en utsläppsfri, mer hållbar värld. Vi riktar oss till branscher som flyg, marin, off-road, on-road och stationär kraftproduktion. Med våra banbrytande produkter hjälper vi våra kunder att nå netto noll utsläpp redan idag.

Vi har huvudkontor i Göteborg och försäljning globalt. PowerCell är noterat på Nasdaq Stockholm.

Läs mer om våra produkter och tjänster på powercellgroup.com.

Bifogade filer

[PowerCell Group, nu en del av H2MAC, ett EU-projekt som främjar vätgaselektriska lösningar för tunga maskiner](#)