

PowerCell vinner order på bränslecellsystem från Zeppelin Power Systems för EU-finansierat energiprojekt i Grekland

PowerCell Group har vunnit en order värd 4,3 miljoner kronor från Zeppelin Power Systems, en ledande leverantör av framdrivnings- och energilösningar, för leverans av två Power Generation System 100 (PS100) och tillhörande ingenjörstjänster. Systemen ingår i ett EU-finansierat projekt inom ramen för Just Transition Fund (JTF), som stödjer Greklands omställning från fossil energi till hållbara alternativ i regionen Västra Makedonien. Leveranser planeras under 2026.

Projektet syftar till att stärka lokal energiresiliens och driva investeringar i hållbar elproduktion genom att kombinera solkraft, vätgasproduktion, energilagring och bränslecellsbaserad kraftgenerering. Inom det tidigare industriområdet Aeval omfattar installationen ett solcellsfält, en elektrolysör, batterilager, vätgaslagring och en stationär bränslecellsbaserad kraftgenerator på 100 kW, främst avsedd för nattlig drift och reservkraft.

I projektets andra fas ingår en mobil bränslecellsbaserad generator på 40 kW, utvecklad som en hyrbar enhet för att demonstrera flexibel och utsläppsfri elproduktion i ett brett spektrum av off-grid-applikationer.

“Zeppelin Power Systems är en pålitlig aktör inom kraftgenerering, med decennier av erfarenhet av storskaliga energisystem och kundintegration”, säger Richard Berkling, vd för PowerCell Group. “För PowerCell innebär det att vi får in en stark industriell partner i vätgaskedjan och skapar två verkliga testbäddar för hur bränsleceller kan användas för både fristående kraftförsörjning och mobila tillämpningar. Det är just den typen av användningsområden med stor tillväxtpotential där få OEM-tillverkare hittills tagit rollen som systemintegratör. Vi är glada att se Zeppelin Power Systems ta det steget och bidra till att driva branschen framåt.”

Zeppelin Power Systems ansvarar för systemintegration och certifiering, medan PowerCell levererar sin standardiserade PS100-plattform, inklusive fabrikstester (FAT) och ingenjörsstöd.

Initiativet är en del av EU:s Just Transition Fund (JTF), som avsätter cirka 20 miljoner euro för att stödja den ekonomiska omställningen i Västra Makedonien genom hållbara och innovativa energilösningar.

Med denna order stärker PowerCell sin position inom det växande segmentet Power Generation, där efterfrågan på tillförlitliga och utsläppsfria energilösningar ökar i takt med växande nätbegränsningar och behovet av högre energiresiliens.

För mer information, vänligen kontakta:

Richard Berkling

VD

Telefon: +46 31 720 36 20

E-post: richard.berkling@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 vinner order på bränslecellssystem från Zeppelin Power Systems för EU-finansierat energiprojekt i Grekland