PowerCell Sweden AB

PRESSMEDDELANDE
10 november 2026 10:30:00 CET

PowerCell säkrar order värd 15 MSEK från H2SITE för marint ammoniakprojekt i Norge

PowerCell kommer att leverera bränslecellssystemet Marine System 225 och utvecklingstjänster till H2SITE:s projekt HydraNord Power som stöds av Enova. Projektet leds av H2SITE och ska utveckla och validera en lösning för att producera el från ammoniak för kommersiella marina tillämpningar.

Ordern omfattar Marine System 225 samt tjänster inom konstruktion, integration och driftsättning. Arbetet planeras att inledas under fjärde kvartalet 2026 och pågå till slutet av 2028.

HydraNord Power samlar kompetens från hela den marina värdekedjan. H2SITE:s membranreaktorteknik omvandlar ammoniak till ren vätgas, som därefter används i PowerCells bränslecellssystem för att producera el.

Det integrerade systemet är utformat för att leverera 700 kW elektrisk nettoeffekt, en effektnivå som är relevant för fartygs hjälpkraft. Tester planeras vid Energy House i Stord, Norge, under förhållanden som motsvarar marin drift.

Ammoniak erbjuder en möjlig väg för att göra vätgas tillgänglig ombord, med egenskaper för lagring och transport som är relevanta för längre rutter. Genom att omvandla ammoniak till vätgas där elen behövs kan fler alternativ öppnas för redare som vill elektrifiera sin verksamhet.

Andrés Galnares, vd för H2SITE, säger,

”HydraNord Power är ett viktigt steg mot kommersiell användning av ammoniak för marin elproduktion. Vår ambition är att göra vätgas tillgänglig från ammoniak där fartygen behöver den och utveckla en lösning som kan användas på olika fartygstyper. PowerCell bidrar med industrialiserade marina bränslecellssystem och värdefull erfarenhet av att integrera dem i krävande marina tillämpningar.”

PowerCells Marine System 225 är en industrialiserad bränslecellsplattform utvecklad för marina tillämpningar. Genom sitt Fuel-to-Power-koncept samarbetar PowerCell med teknikpartner för att koppla samman olika vätgasbärare och bränslen med tillförlitlig elproduktion.

Richard Berkling, vd för PowerCell Group, säger,

”H2SITE öppnar ytterligare en väg för att göra vätgas tillgänglig ombord på fartyg, och vi är stolta över att bidra med våra marina bränslecellssystem och vår utvecklingskompetens. Redare behöver lösningar som passar deras fartyg, rutter och driftsförhållanden. Samarbetet förenar den teknik och kompetens som krävs för att omvandla ammoniak till användbar el och bredda möjligheterna till marin elektrifiering.”

HydraNord Power stöds av Enova. Utveckling och integration planeras under 2027, med målsättningen att driftsätta anläggningen i början av 2028. Projektet ska lägga grunden för en modulär lösning som kan anpassas till olika fartygstyper och effektbehov.

Projektet bekräftar den utveckling PowerCell ser inom marin och stationär kraftproduktion, där företag utvecklar olika vägar för att göra vätgas tillgänglig för bränsleceller. Det handlar exempelvis om vätgas från ammoniak och metanol samt blå vätgas från naturgas genom reformering med koldioxidavskiljning. Olika alternativ passar olika driftskrav, bränsletillgång och lokal infrastruktur. Den samlade klimatpåverkan beror på hur respektive bränsle produceras, levereras och omvandlas.

Enova är ett statligt företag som ägs av Norges klimat- och miljödepartement. Syftet med Enova och klimat- och energifonden är att bidra till att Norge uppfyller sina klimatåtaganden och att främja effektiva åtgärder för klimat- och energiomställningen på vägen mot ett samhälle med låga utsläpp.

För mer information, vänligen kontakta:
Richard Berkling
VD
Telefon: +46 31 720 36 20
E-post: **richard.berkling@powercellgroup.com**

Mårten Wikforss
Media Relations
Telefon: +46 705 59 11 49
E-post: **marten.wikforss@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 säkrar order värd 15 MSEK från H2SITE för marint ammoniakprojekt i Norge