

## PowerCells Marine System 225 får typgodkännande från Lloyd's Register

PowerCell Group är stolta över att meddela att bolagets Marine System 225 har fått typgodkännande från Lloyd's Register – en viktig milstolpe inom innovation för ren energi till sjöss. Certifieringen är ett betydelsefullt framsteg för PowerCell, då den bekräftar att Marine System 225 uppfyller de strikta säkerhets-, design- och prestandakrav som ställs av en av världens mest välrenommerade klassningssällskap.

### Ren energi till havs

Marine System 225 ingår i PowerCells skalbara portfölj av bränslecellsbaseade energisystem, särskilt utvecklade för krävande marina miljöer. Systemet levererar 225 kW ren och vibrationsfri kraft och är modulärt, kompakt och enkelt att integrera både i nybyggda fartyg och vid retrofitting. Med decennier av forskning och utveckling i ryggen samt dokumenterad driftsäkerhet, hjälper systemet fartygsägare och operatörer att nå eller överträffa IMO:s klimatmål, följa EU:s Fit for 55-direktiv och stärka sin konkurrenskraft i takt med att regelverken skärps.

### Snabbare omställning mot vätgas inom sjöfarten

Med typgodkännande från Lloyd's Register banar Marine System 225 väg för kommersiella projekt och pilotinstallationer på färjor, arbetsbåtar, patrullfartyg och offshore-stödfartyg.

”Detta typgodkännande är inte bara en teknisk bekräftelse – det är ett starkt signalvärde till hela sjöfartsindustrin om att vätgasbaserade bränslecellsystem är en realistisk och säker lösning, redo att tas i drift till havs. Vi är stolta över att kunna stödja sektorn i omställningen mot en utsläppsfri framtid. Typgodkännandet är en viktig möjliggörare för att underlätta design, konstruktion och driftsättning av fartyg”, säger Lisa Kylhammar, SVP Engineering, PowerCell Group.

PowerCell kommer att visa upp Marine System 225 och andra innovationer inom sitt marina erbjudande på Electric & Hybrid Marine Expo i Amsterdam, 24–26 juni 2025

### För mer information, vänligen kontakta:

Richard Berkling

VD

Telefon: +46 31 720 36 20

E-post: [richard.berkling@powercellgroup.com](mailto:richard.berkling@powercellgroup.com)

Anders Düring

CFO

Telefon: +46 31 720 36 20

E-post: [anders.during@powercellgroup.com](mailto:anders.during@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](https://powercellgroup.com).

## **Bifogade bilder**

[Marine System 225](#)

## **Bifogade filer**

[PowerCells Marine System 225 får typgodkännande från Lloyd's Register](#)