

PowerCell Group publicerar hållbarhetsrapport för 2025

PowerCell har idag publicerat sin hållbarhetsrapport för 2025, framtagna på frivillig basis i enlighet med GRI-standarderna. Rapporten omfattar industriella certifieringar, utsläppsresultat för Scope 1–3, en oberoende livscykelanalys av marina tillämpningar utförd av RISE, samt redovisningar inom personal och styrning, och finns tillgänglig på www.powercellgroup.com.

Rapporten redogör för hur vätgaselektriska bränslecellslösningar kan bidra till två mål samtidigt: minskade växthusgasutsläpp globalt och lokalt utsläppsfri drift där energin förbrukas — en fråga som står allt högre på agendan i många samhällen. Vidare framhåller rapporten vätgasens roll i att bygga ett mer motståndskraftigt energisystem, genom att möjliggöra långtidslagring av förnybar el och minska beroendet av importerade fossila bränslen i regioner som bygger ut sin inhemska kapacitet för ren energi.

Bland de viktigaste resultaten märks typgodkännande av Marine System 225 av Lloyd's Register, slutförd AS9100D-certifiering inom flyg- och rymdindustrin under 2025, samt en leveransprecision på 98 procent mot ett mål på 95 procent.

En livscykelanalys utförd av RISE Research Institutes of Sweden av ett 10 MW bränslecellssystem baserat på Marine System 225-moduler, drivet med grön vätgas, indikerar cirka 80 procent lägre klimatpåverkan per levererad kWh under hela livscykeln jämfört med MGO i förbränningsmotor. Resultaten är scenariobaserade.

"Omställningen bort från fossila bränslen handlar inte bara om koldioxid — den är fundamental för samhällets motståndskraft och långsiktiga konkurrenskraft. I en orolig omvärld erbjuder vår teknik decentraliserade lösningar som svarar mot behoven av energisäkerhet och utsläppsfri kraft. Det är när våra kunder skalar upp användningen av tekniken som PowerCell gör verklig skillnad, genom att jämna ut svängningarna i förnybar energi och lägga grunden för en stabil och hållbar framtid", säger Richard Berkling, VD för PowerCell Group.

"Vår hållbarhetsrapport för 2025 bygger på en enkel insikt: de kunder som väljer vätgas-elektriska lösningar idag köper inte ett klimatlöfte. De köper tillgänglighet, räckvidd, tyst drift, certifiering och en partner som finns kvar och tar ansvar för produkten om femton år. Hållbarhet och industriell konkurrenskraft måste tala samma språk, och det gör de i allt större utsträckning. Det är den samstämmigheten som gör den här omställningen långsiktigt hållbar", säger Victor Åkerlund, Chief Analytics & Sustainability Officer på PowerCell Group.

För mer information, vänligen kontakta:

Richard Berkling

VD

Telefon: +46 31 720 36 20

E-post: richard.berkling@powercellgroup.com

Victor Åkerlund
Chief Analytics & Sustainability Officer
Telefon: +46 31 720 36 20
E-post: victor.akerlund@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 publicerar hållbarhetsrapport för 2025](#)
[PowerCell Sustainability Report 2025 ENG](#)