



Artykuł prasowy

Styczeń, 2021

Alfa Laval Polska sp. z o.o.
ul. Marynarska 15
02-674 Warszawa
tel.: +48 22 336 64 64
www.alfalaval.pl

Alfa Laval łączy siły z graczami z branży morskiej, aby wspólnie przyspieszyć dekarbonizację.

Alfa Laval - światowy lider w dziedzinie wymiany ciepła, separacji odśrodkowej i obsługi płynów - dołączył do projektu DTU Energy, Haldor Topsoe, Svitzer i Mærsk Mc-Kinney Møller Center for Zero Carbon w celu przyspieszenia rozwoju technologii produkcji ogniwa paliwowego z zestalonym elektrolitem tlenkowym (SOFC), która może wykorzystywać ekologiczne paliwa do wytwarzania energii elektrycznej. Alfa Laval będzie kierować inicjatywą rozwojową, której celem jest znalezienie rozwiązań dla wykorzystania paliw niewęglowych w skali żegluga światowej.

Międzynarodowa Organizacja Morska (IMO) stawia sobie za cel zmniejszenie o 50% emisji gazów cieplarnianych związanych ze statkami do 2050 r. Obecnie światowa żegluga odpowiedzialna jest za około 3% globalnej emisji dwutlenku węgla i szacuje się, że udział ten wzrośnie w nadchodzących dziesięcioleciach (ponieważ inne branże wprowadzają rozwiązania ograniczające emisję). Aby osiągnąć długoterminowy cel dekarbonizacji, branża musi przestawić się na nowe rodzaje paliw i technologie.

Aby przyspieszyć rozwój opłacalnych technologii, potrzebny jest skoordynowany wysiłek w zakresie badań stosowanych w całym łańcuchu dostaw. Projekt „SOFC4Maritime” będzie ukierunkowany na wykorzystanie przyszłych ekologicznych paliw - takich jak amoniak, wodór lub biometan - do produkcji energii elektrycznej na statkach morskich.

„Sprostanie wyzwaniom środowiskowym związanym z żeglugą - a zwłaszcza zmianą klimatu - będzie wymagało stosowania różnorodnych, zaawansowanych technologii. Współpracując z innymi ekspertami z branży morskiej, możemy zbadać możliwości i wprowadzić je w życie na czas, aby móc coś zmienić” - mówi Sameer Kalra, Prezes Marine Division.

Czy wiesz, że... ponieważ okres użytkowania statków wynosi 20 lat lub więcej, statki o zerowej emisji muszą być wprowadzone do światowej floty do 2030 r., aby osiągnąć 50% redukcji do 2050 r.?

Od redakcji

O Alfa Laval

Alfa Laval działa w trzech segmentach sprzedażowych: energetycznym, morskim i spożywczym i wodnym, oferując swoje doświadczenie, produkty oraz usługi dla wielu gałęzi przemysłu w ok. 100 krajach. Jesteśmy ponadto zaangażowani w optymalizację procesów, tworzenie odpowiedzialnego rozwoju i stymulowanie postępu, będąc zawsze o krok do przodu w procesie wspierania klientów w osiągnięciu ich celów biznesowych i zrównoważonego rozwoju.

Innowacyjne technologie Alfa Laval są przeznaczone do oczyszczania, rafinacji i powtórnego wykorzystania materiałów, promując bardziej odpowiedzialne wykorzystanie zasobów naturalnych. Przekłada się to na poprawę efektywności energetycznej i odzysku ciepła, sprawniejsze uzdatnianie wody i redukcję emisji zanieczyszczeń. Dzięki temu przyśpieszamy sukces nie tylko naszych klientów, lecz również sukces ludzi i samej planety. Postępując zgodnie z naszym sloganem Advancing better™, sprawiamy, że świat staje się lepszy każdego dnia.

Alfa Laval zatrudnia 17,5 tys. pracowników. Roczna sprzedaż w 2019 roku wyniosła SEK 46,5 mld (ok. EUR 4,4 mld). Firma jest notowana na giełdzie Nasdaq OMX.

www.alfalaval.pl

Osoby kontaktowe:

Johan Lundin
Head of Investor Relations
Alfa Laval
Tel: +46 46 36 65 10
Mobile: +46 730 46 30 90

Eva Schiller
PR Manager
Alfa Laval
Tel: + 46 46 36 71 01
Mobile: +46 709 38 71 01

Andrzej Smoleński
Regional Business Manager
Alfa Laval
Mobile: +48 601 454 748