

PRESS RELEASE
10 September 2015

Norsepower has won the Fathom Energy Efficiency Solution award 2015

Norsepower Oy Ltd has won the Energy Efficiency Solution award in annual Ship Efficiency Awards, organized by Fathom Maritime Intelligence. The recognition was awarded to the Norsepower Rotor Sail Solution, which is a modernized version of the Flettner rotor – a spinning cylinder that uses the Magnus effect to harness wind power to propel a ship. When the wind conditions are favourable, Norsepower Rotor Sails allow the main engines to be throttled back, saving fuel and reducing emissions while providing the power needed to maintain speed and voyage time. Rotor sails can be used with new vessels or can be retrofitted on existing ships without off-hire costs.

In June this year Norsepower announced, that based on the successful sea trials of the Norsepower Rotor Sail Solution on board Bore's 9,700 DWT Ro-Ro carrier MS Estraden, the technology has potential for fuel savings of up to 20% for vessels with multiple, large rotors traveling on favourable wind routes.

Norsepower CEO Tuomas Riski states: "Wind at sea is a no brainer – it is an eternal free source of power. Norsepower is very proud of being the first actor on the market with a practical, tested and class-approved auxiliary wind propulsion solution. We want to thank our employees, partners, financiers and our pilot customer Bore, who have enabled reaching this important milestone on our way towards the market."

This year's Ship Efficiency Awards 2015 was hosted with Lloyd's Register and organized by Fathom. A panel of high level industry experts across the maritime sphere had deliberated and independently scored and selected the short-listers based on the set criteria for each award category. The judges for this year were Lars Robert Pedersen, BIMCO; Craig Eason, Lloyd's List; Oskar Levander, Rolls Royce; Tristan Smith, UCL and Roger Strevens, Wallenius Wilhelmsen. Katharine Palmer, Environmental Manager from Lloyd's Register chaired the judging proceedings.

About Norsepower

Norsepower Oy Ltd is a leading Finnish marine engineering company specializing in clean tech solutions within the marine sector. Norsepower's vision is to become the global market leader in cargo vessel auxiliary wind propulsion systems.

Norsepower Contact details:

Tuomas Riski
CEO, Partner, Norsepower Oy Ltd
Tel. +358 50 330 5732
tuomas.riski@norsepower.com
www.norsepower.com

Proud member of the International Windship Association (IWSA)

www.wind-ship.org

'Promoting wind propulsion solutions for commercial shipping'

LEHDISTÖTIEDOTE
10. syyskuuta 2015

Norsepowerin roottoripurjeteknologialle myönnettiin merkittävä tunnustuspalkinto

Norsepower Oy:n roottoripurjeteknologia on voittanut energiatehokkuuskategorian pääpalkinnon jokavuotisessa Fathom Maritime Intelligencen järjestämässä laivojen tehokkuuspalkintogaalassa, jonka palkinnot jaettiin Lontoossa 9. syyskuuta. Norsepowerin roottoripurje on modernisoitu versio Flettner-roottorina tunnetusta pyörivästä sylinteristä, joka käyttää Magnus-efektiä tuulen muuntamisessa aluksen työntövoimaksi. Suotuisissa tuuliolosuhteissa Norsepowerin roottoripurjeet mahdollistavat rahtialuksen pääkonetehtojen alentamisen polttoaineen säästämiseksi ja päästöjen vähentämiseksi matkanopeudesta kuitenkin tinkimättä. Roottoripurjeet voidaan asentaa joko uuteen tai olemassaolevaan rahti- tai matkustaja-alukseen.

Aiemmin tämän vuoden kesäkuussa Norsepower tiedotti, että suomalaisen Bore -varustamon Estraden -aluksella tehdyt merikokeet ovat onnistuneet erinomaisesti, ja että niiden perusteella Norsepowerin teknologia mahdollistaa jopa 20% säästön polttoainekustannuksissa rahtialuksille, joihin on asennettu useita isoja roottoripurjeita.

Norsepowerin toimitusjohtaja Tuomas Riski kommentoi: "Tuulivoiman hyödyntäminen on ilmiselvä ratkaisu laivojen energiatehokkuuden parantamiseksi. Norsepowerin teknologia on maailman ensimmäinen käytännöllinen, testattu ja luokituslaitoksen hyväksymä tuulivoimaratkaisu isoille rahtialuksille. Haluamme kiittää työntekijöitämme, kumppaneitamme, rahoittajiamme, sekä pilottiasiakastammme Borea heidän avustaan tämän huomattavan merkipaalin saavuttamisessa."

Tämän vuoden laivojen tehokkuuspalkintogaalan järjestivät Fathom -mediatalo ja Lloyd's Register -luokituslaitos. Korkeatasoinen tuomaristo valitsi eri palkintokategorioiden finalistit ja voittajat lukuisien hakijoiden joukosta. Tuomaristoon kuuluivat: Lars Robert Pedersen (BIMCO), Craig Eason (Lloyd's List), Oskar Levander (Rolls Royce), Tristan Smith (UCL) ja Roger Strevens (Wallenius Wilhelmsen). Lloyd's Registerin ympäristöasioista vastaava Katharine Palmer toimi tuomariston puheenjohtajana.

Norsepower Oy Ltd

Norsepower Oy Ltd on vuonna 2012 perustettu suomalainen meriteknologiayritys, jonka visiona on tulla globaalisti markkinajohtajaksi rahti- ja matkustaja-alusten aputuulipropulsiojärjestelmien toimittajana.

Lisätietoja:

Tuomas Riski
CEO, Partner, Norsepower Oy Ltd
Tel. +358 50 330 5732
tuomas.riski@norsepower.com
www.norsepower.com

Proud member of the International Windship Association (IWSA)
www.wind-ship.org
'Promoting wind propulsion solutions for commercial shipping'