

Pressmeddelande
Göteborg den 22 maj 2018

SeaTwirl inleder forskningssamarbete med Chalmers och RISE

SeaTwirl inleder ett forskningssamarbete med Chalmers och RISE (Research Institutes of Sweden) för ett projekt som utförs inom Svenskt VindkraftsTekniskt Centrum.

SeaTwirl siktar på att bli ledande inom flytande vindkraft och en nyckel för att nå dit är kostnadseffektivitet genom en robust konstruktion. Det ger ett lägre behov av underhåll och en möjlighet att placera vindkraftverken på platser som har tuffa förhållanden men utmärkta vindförutsättningar.

Som ett led i det arbetet har SeaTwirl tillsammans med Chalmers och RISE startat det gemensamma projektet "Analysmetodik för utmattningslaster i vindkraftverk" som ska ta fram en designmetodik för utmattningslaster i vertikalaxlade vindkraftverk med fokus på själva turbinen och dess kompositkomponenter. Det vill säga hur vindkraftverken bäst kan konstrueras för att bli så robusta som möjligt.

– Nästa stora språng för vindkraftsbranschen är att ta sig längre ut till havs med flytande vindkraftverk. Det är spännande att arbeta med SeaTwirl, dess engagerade och kunniga ingenjörer samt den intressanta tekniken. Som branschveteran ser jag därför fram emot att få bidra till det här projektet, säger Anders Wickström från RISE.

Arbetet utförs inom Svenskt VindkraftsTekniskt Centrum, som har Chalmers som värdorganisation. Projektet finansieras av Energimyndigheten, Västra Götalandsregionen, Chalmers, RISE och SeaTwirl.

– Vi är väldigt glada för engagemanget från Svenskt VindkraftsTekniskt Centrum, RISE och alla inblandade parter för det här projektet. Det kommer att ge oss värdefulla kunskaper kring utformningen av våra banbrytande flytande vindkraftverk, säger SeaTwirls vd Gabriel Strängberg.

För mer information, vänligen kontakta:

Gabriel Strängberg, VD, SeaTwirl AB

Telefon: +46 70 480 55 29

E-post: gabriel.strangberg@seatwirl.com

Roger Cederberg, Styrelseordförande, SeaTwirl AB

Telefon: +46 73 363 10 75

E-post: roger.cederberg@ventures.gu.se

Om SeaTwirl

SeaTwirl AB är ett svenskt utvecklingsbolag inom vindkraft med visionen att bli en ledande aktör inom den nya och snabbt växande marknaden för havsbaserad flytande vindkraft. SeaTwirls unika flytande vindkraftverk är enkelt och robust med få rörliga delar. Detta passar förhållandena på havet och minimerar behovet av underhåll, vilket leder till färre stillestånd och fler drifttimmar. Bolagets första prototypinstallation installerades i havet år 2015. Utvecklingen sker nu på nästa fullskaleenhet om 1MW installerad turbineffekt. Läs mer på: www.SeaTwirl.com.



Bolagets Certified Adviser är Mangold Fondkommission AB som nås på telefonnummer: +46 8 5030 1550.