

Pressmeddelande
Göteborg, 2025-05-21

SeaTwirl lanserar en tvåbladig flytande vindturbin

Det svenska energiteknikbolaget SeaTwirl lanserar idag en ny turbin med två blad baserad på dess unika patenterade teknologi med vertikalaxlad vindturbin på ett roterande SPAR-fundament.

SeaTwirl har sedan starten år 2012 utvecklat en flytande vindturbin speciellt utformad för de djupa haven. Med syftet att möjliggöra flytande vindkraft där den behövs, är SeaTwirls vindkraftsturbiner mindre och kan installeras och underhållas med betydligt mindre infrastruktur än konventionella turbiner. Det är därför en tydlig ambition att fokusera på marknader som vanligtvis är svåra att elektrifiera. Filosofin har alltid varit att genom designen reducera hinder för att bygga ut flytande vindkraft och samtidigt ha maximal tillförlitlighet till lägsta möjliga kostnad.

Den största skillnaden med denna nya tvåbladiga design är att turbinen i grunden blir en tvådimensionell struktur som kan monteras platt på marken utan stora kranar, samt avsevärt minska vikten och krav på underhåll. SeaTwirls design har alltid varit utan pitch- eller yaw-system, med låg tyngdpunkt, standardiserade komponenter för drivlinor och enkel åtkomst för underhåll.

"Vi är glada över att äntligen ta vår tvåbladiga turbin ut på marknaden och visa upp dess fördelaktiga egenskaper. Vår ambition har alltid varit att designa bort hinder för att bygga ut flytande vindkraft och denna design möjliggör en "platta paket" montering vilket möjliggör betydligt mindre behov av infrastruktur som stora kranar och varv", säger Johan Sandberg, vd för SeaTwirl.

För mer information, vänligen kontakta:

Johan Sandberg, VD

Telefon: +46 72 17 485 27

E-post: johan.sandberg@seatwirl.com

Ulrika Lenhammar, Communications & Investor Relations Manager

Telefon: +46 70 68 747 70

E-post: ulrika.lenhammar@seatwirl.com

Om SeaTwirl

SeaTwirl AB är ett svenskt energiteknikföretag inom havsbaserad vindkraft med syftet att möjliggöra flytande havsvindkraft - varhelst det behövs. SeaTwirls unika flytande vertikala vindturbin har en låg tyngdpunkt, en smal understruktur och ett generatorhus som är tillgängligt vid havsytan, vilket möjliggör underhåll av små, kostnadseffektiva och lokalt tillgängliga fartyg. Företaget är listat på Nasdaq First North Growth Market sedan 2016. Läs mer på: <https://seatwirl.com>

Bolagets Certified Adviser är Vator Securities AB.