

Delårsrapport

Styrelsen och verkställande direktören för SeaTwirl AB avger härmed rapport för perioden 2018.09.01 - 2018.11.30



Väsentliga händelser

UNDER PERIODEN

SeaTwirl tecknar el-avtal med Haugaland Kraft

MHI Vestas tidigare VD, Jens Tommerup invald i SeaTwirls styrelse

EFTER PERIODEN

SeaTwirl får besked om bidrag på €433 952 och går med i allians

SeaTwirl i korthet

SeaTwirl har visionen att bli en ledande aktör inom den nya och växande marknaden för havsbaserad flytande vindkraft. SeaTwirl utvecklar ett unikt flytande vertikalaxlat vindkraftverk som är enkelt och robust. Det finns stora möjligheter för SeaTwirls flytande vindkraftverk att bli den mest kostnadseffektiva lösningen för att producera förnyelsebar energi. SeaTwirl tänker nytt från grunden med en ny typ av flytande vindkraftverk som är anpassad för havet. SeaTwirls vertikalexlade lösning erhåller en lägre tyngdpunkt och en stabilare konstruktion än horisontalexlade flytande vindkraftverk. Generatoren och alla delar som kräver service och underhåll är placerade under turbinen. Det bidrar till väsentligt ökad tillgänglighet för underhållsarbete.

Servicefartyg kan vara av mycket mindre storlek, vilket reducerar servicekostnaderna. Bolagets unika system leder till en lägre total kostnad inte minst tack vare lägre service- och underhållskostnader. Eftersom vindarna är starkare, mindre turbulenta och blåser under fler timmar per år ute till havs än på land tenderar fler att söka sig mot havsbaserad vindkraft. Dagens vanligaste lösning är att placera traditionella horisontalexlade vindkraftverk på grund med fundament upp till ett havsdjup på 40-50m. På djupare vatten är denna teknik inte längre ekonomiskt lönsam. Och längs med stora delar av världens kuster är havsdjupen större än så. Där kommer SeaTwirls flytande vindkraftverk kunna installeras.

Verksamheten

Bolaget SeaTwirl AB grundades 2012 och affärsidén är att utveckla, tillverka och sälja robusta, enkla och kostnadseffektiva flytande vindkraftverk. Bolagets mål är att bli en av de ledande aktörerna inom havsbaserad vindkraft. En flytande lösning öppnar upp möjligheten till geografisk placering av installationer av vindkraftverk, där traditionella vindkraftverk inte kan placeras på grund av havsdjupet. En flytande lösning kan dessutom flyttas förhållandevis enkelt. Genom att använda en vertikalexlad vindturbin istället för en traditionell horisontalexlad vindturbin, kan vindenergi absorberas oberoende av vindriktningen och rotorbladen behöver inte vridas.

Konstruktionen är enkel och robust, med få rörliga delar. Detta passar förhållandena på havet och bidrar till att minimera behovet av underhåll, vilket leder till färre stillestånd och fler drifttimmar. Bolaget har utvecklat ett flytande havsbaserat vindkraftverk, en prototyp, SeaTwirl S1 som sjösattes i havet i Lysekil år 2015 och som är ansluten till elnätet. Utvecklingen är igång av nästa fullskaleenhet på 1MW installerad turbineffekt, SeaTwirl S2.

Läs mer om SeaTwirl på: www.seatwirl.com.

Kommande informationstillfällen

KALENDERDATUM

Årsstämma	2019.02.19	Delårsrapport Q3, mars-maj	2019.07.05
Delårsrapport Q2, dec-feb	2019.04.25	Bokslutskommuniké Q4, jun-aug	2019.10.30

VDs kommentarer

I 16-åriga Greta Thunberg har världen fått en ung klimatambassadör med ett tydligt budskap: "Ni säger att ni älskar era barn över allt annat, men ändå stjälar deras framtid framför ögonen på dem." SeaTwirl jobbar med att bevara både Gretas och andra barns framtid genom ren elproduktion. Men som Greta antyder räcker det inte med fina tankar, i slutändan kommer det att handla om kostnadseffektivitet.

Vi jobbar fortsatt mot att sjösätta ett SeaTwirl-verk på 1MW i havet 2020. Vi har ännu inte fattat något beslut om testplats, men Norge ligger som ni kan ana av nyhetsflödet bra till. Vi har sedan tidigare startat ett norskt dotterbolag för att förbereda för eventualiteten att Norge väljs som testplats. I oktober tecknade vi dessutom ett elförsäljningsavtal med Haugaland Kraft, vilket innebär att de köper elen som vi producerar om vi placerar verket där.

I december gick vi med i Ocean Energy Scale-Up Alliance och fick samtidigt besked om bidrag på drygt 430 000 euro från Interreg North Sea Region. Alliansens syfte är att påskynda utbyggnaden av pilotprojekt av havsbaserad energi i Nordsjöregionen och innebär att vi får fri tillgång till vissa konsulttjänster utöver bidraget.

Vi är naturligtvis glada för stödet och tycker att det visar på två saker. För det första att vi har en lösning som de experter som delar ut bidragen bedömer som lovande. För det andra att vår bransch, förnyelsebar energi, har ett brett stöd från samhället och är politiskt prioriterad, även om vi håller med Greta om att det görs för lite. Svenska UD visade också sitt stöd i

december-januari genom sin sociala medier-kampanj för gröna innovationer där SeaTwirl lyftes fram som ett bra exempel.

SeaTwirl deltar tillsammans med några andra svenska företag i möten med taiwanesisk industri och administration för att skapa nätverk inför den stora expansion av havsbaserad vindkraft som Taiwan står inför. Det är ett exempel på arbete som pågår för att undersöka framtida marknader.

SeaTwirl befinner sig långt fram i utvecklingen av 1MW systemet och kommer under den närmaste framtiden att välja partners för konstruktion och tillverkning av delar av systemet och den viktiga delen med installation i havet. Avsikten är att ett fåtal utvalda partners också blir delägare.

Vår lösning och vår kompetens har gjort oss till en attraktiv samarbetspartner, vilket inte minst visas av alla de samarbeten som vi inledde under förra året, bland annat med Chalmers, Rise, KTH, LiU och Siemens. Det visas också av att nyckelpersoner i branschen som MHI Vestas förre vd Jens Tommerup väljer att arbeta i vår styrelse.

Marknaden för flytande vindkraft kommer att vara enorm i framtiden och vår kostnadseffektiva lösning har alla förutsättningar att sätta ett stort avtryck. 2019 kommer vi att ta flera viktiga steg mot det målet.



Göteborg den 30 januari 2019
Gabriel Strängberg
VD, SeaTwirl AB

Bolagsstruktur & aktieinnehav

SeaTwirl AB har ett helägt dotterbolag i Norge som vid delårsrapportens avlämnande ännu inte påbörjat någon verksamhet. SeaTwirl AB har, utöver detta innehav, inga övriga aktieinnehav och ingår inte heller i någon övrig koncern.

Aktien

Bolagets aktier handlas på First North vid Nasdaq Stockholm. Aktien har ISIN-kod SE0009242175. Kortnamn är STW. Antalet utestående aktier uppgår per 30 november 2018 till 1 743 783 st med ett kvotvärde om 1 kr per aktie. Samtliga utestående aktier är fullt betalda. Aktiekapitalet uppgick till 1 743 783 kr.

Mangold Fondkommission AB, är Bolagets Certified Adviser Tfn. 08-503 015 50.

Information om teckningsoptioner

TECKNINGSOPTIONER 2013/2018

Bolagstämman i SeaTwirl beslutade den 26 juni 2013 att emittera 5 800 teckningsoptioner i Bolaget vilka berättigar till nyteckning av lika många aktier. Teckningsoptionerna kan nyttjas från och med den 15 augusti 2014 till och med 15 augusti 2018 och har vid nyttjande ett lösenpris om 20 kronor per aktie. Vid utnyttjande av samtliga teckningsoptioner kommer aktiekapitalet i SeaTwirl öka med högst 5 800 kronor. Teckningsoptionerna är tecknade av bolagets VD. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner etc.

TECKNINGSOPTIONER 2015/2020

Bolagstämman i SeaTwirl beslutade den 10 april 2015 att emittera 35 652 teckningsoptioner i bolaget vilka berättigar till nyteckning av lika många aktier. Teckningsoptionerna kan nyttjas från och med den 10 april 2016 till och med 10 april 2020 och har vid nyttjande ett lösenpris om 30 kronor per aktie. Vid utnyttjande av samtliga teckningsoptioner kommer aktiekapitalet i SeaTwirl att öka med högst 35 652 kronor. Teckningsoptionerna är tecknade av vissa nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner etc.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet.

Göteborg den 30 januari 2019

SeaTwirl AB

Styrelsen och verkställande direktören

”Floating wind will be able to compete with hydropower prices at landfall in the future.”

Tor-Eivind Moen,
ABB’s vice-president of new energy market development

FINANSIELL UTVECKLING (2018.09.01 – 2018.11.30)

Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till -1 661 643 kr (-1 172 182 kr)

Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader inkluderande bland annat personalkostnader

Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 15 858 003 kr (12 049 675 kr), därtill kommer kostnader för patent om 1 024 345 kr (729 619 kr)

Periodens kassaflöde uppgår till -2 830 863 kr (-1 529 751 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 7 519 530 kr (16 517 350 kr)

Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen till 22 082 671 kr (27 545 628 kr) varav periodens resultat utgjorde -1 664 936 kr (-1 175 475 kr). Inga andra förändringar bortsett från periodens resultat och omföring till fond för utvecklingsutgifter har påverkat det egna kapitalet under första kvartalet

Resultat per aktie

Belopp i SEK	2018.09.01 2018.11.30	2017.09.01 2017.11.30	2017.09.01 2018.08.31	2016.09.01 2017.08.31
Nettoomsättning	-	-	-	-
Soliditet, %	88,0	92,3	89,7	95,1
Antal utestående aktier	1 743 783	1 743 783	1 743 783	1 743 783
Genomsnittligt antal aktier under perioden	1 743 783	1 743 783	1 743 783	1 443 783
Periodens resultat	-1 664 936	-1 175 475	-4 973 496	-3 238 182
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,95	-0,67	-2,85	-1,86
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,94	-0,66	-2,79	-1,81

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2018.09.01 2018.11.30 3 mån.	2017.09.01 2017.11.30 3 mån.	2017.09.01 2018.08.31 12 mån.	2016.09.01 2017.08.31 12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	638 561	642 256	3 136 015	1 552 143
Övriga rörelseintäkter	100 648	50 000	168 102	202 070
Summa intäkter	739 209	692 256	3 304 117	1 754 213
RÖRELSENS KOSTNADER				
Övriga externa kostnader	-1 103 146	-940 266	-3 623 158	-2 128 132
Personalkostnader	-1 280 897	-915 859	-4 641 691	-2 841 585
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-16 809	-8 313	-26 666	-9 485
Summa rörelsens kostnader	-2 400 852	-1 864 438	-8 264 515	-4 979 202
Rörelseresultat	-1 661 643	-1 172 182	-4 960 398	-3 224 989
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER				
Ränteintäkter	-	-	-	-
Räntekostnader	-3 293	-3 293	-13 098	-13 193
Resultat efter finansiella poster	-1 664 936	-1 175 475	-4 973 496	-3 238 182
Resultat före skatt	-1 664 936	-1 175 475	-4 973 496	-3 238 182
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-
Periodens resultat	-1 664 936	-1 175 475	-4 973 496	-3 238 182

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2018.11.30	2017.11.30	2018.08.31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	15 858 003	12 049 675	14 226 606
Patent	1 024 345	729 619	962 783
	16 882 348	12 779 294	15 189 389
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	90 750	216 404	107 560
	90 750	216 404	107 560
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	21 654	21 654	21 654
	21 654	21 654	21 654
Summa anläggningstillgångar	16 994 752	13 017 352	15 318 603
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Kortfristiga fordringar			
Aktuell skattefordran	30 524	25 252	44 170
Övriga fordringar	288 024	227 967	100 549
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	250 751	40 300	710 031
Summa kortfristiga fordringar	569 299	293 519	854 750
Kassa och bank	7 519 530	16 517 350	10 350 393
Summa omsättningstillgångar	8 088 829	16 810 869	11 205 143
SUMMA TILLGÅNGAR	25 083 581	29 828 221	26 523 746

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2018.11.30	2017.11.30	2018.08.31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 743 783	1 743 783	1 743 783
Fond för utvecklingsutgifter	6 359 105	2 550 777	4 727 708
Summa bundet eget kapital	8 102 888	4 294 560	6 471 491
Fritt eget kapital			
Teckningsoption	35 440	35 440	35 440
Överkursfond	34 013 789	34 013 789	34 013 789
Balanserat resultat	-18 404 510	-9 622 686	-11 799 617
Periodens resultat	-1 664 936	-1 175 475	-4 973 496
Summa fritt eget kapital	13 979 783	23 251 068	17 276 116
Summa eget kapital	22 082 671	27 545 628	23 747 607
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	849 850	849 850	849 850
Summa långfristiga skulder	849 850	849 850	849 850
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	1 118 896	632 056	459 325
Övriga kortfristiga skulder	120 381	53 789	73 601
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	911 783	746 898	1 393 363
Summa kortfristiga skulder	2 151 060	1 432 743	1 926 289
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	25 083 581	29 828 221	26 523 746

Förändring, Eget kapital

2017.09.01 - 2017.11.30 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2017-09-01)	1 743 783	1 753 117	34 013 789	35 440	-5 586 844	-3 238 182
Omföring inom eget kapital		797 660			-797 660	
Omföring föregående års resultat					-3 238 182	3 238 182
Periodens resultat						-1 175 475
Vid periodens slut (2017-11-30)	1 743 783	2 550 777	34 013 789	35 440	-9 622 686	-1 175 475
2018.09.01 - 2018.11.30 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2018-09-01)	1 743 783	4 727 709	34 013 789	35 440	-11 799 618	-4 973 496
Omföring inom eget kapital		1 631 396			-1 631 396	
Omföring föregående års resultat					-4 973 496	4 973 496
Periodens resultat						-1 664 936
Vid periodens slut (2018-11-30)	1 743 783	6 359 105	34 013 789	35 440	-18 404 510	-1 664 936
2017.09.01 - 2018.08.31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2017-09-01)	1 743 783	1 753 117	34 013 789	35 440	-5 586 844	-3 238 182
Omföring inom eget kapital		2 974 591			-2 974 591	
Omföring föregående års resultat					-3 238 182	3 238 182
Periodens resultat						-4 973 496
Vid periodens slut (2018-08-31)	1 743 783	4 727 708	34 013 789	35 440	-11 799 617	-4 973 496

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2018.09.01 2018.11.30 3 mån.	2017.09.01 2017.11.30 3 mån.	2017.09.01 2018.08.31 12 mån.	2016.09.01 2017.08.31 12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-1 664 936	-1 175 475	-4 973 496	-3 238 182
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm				
Avskrivningar	16 809	8 313	26 666	9 485
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 648 127	-1 167 162	-4 946 830	-3 228 697
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	285 451	-167 514	-728 745	-46 713
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	224 771	808 416	1 301 962	322 832
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 137 905	-526 260	-4 373 613	-2 952 578
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 692 958	-828 910	-3 239 006	-1 923 263
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-152 927	-62 435	-81 275
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-21 654	-21 654	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 692 958	-1 003 491	-3 323 095	-2 004 538
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Nyemission	-	-	-	21 981 976
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-	-	21 981 976
Periodens kassaflöde	-2 830 863	-1 529 751	-7 696 708	17 024 860
Likvida medel vid periodens början	10 350 393	18 047 101	18 047 101	1 022 241
Likvida medel vid periodens slut	7 519 530	16 517 350	10 350 393	18 047 101



SEATWIRL®

SeaTwirl AB (publ)
Erik Dahlbergsgatan 11 A
411 26 Göteborg
Org. nr. 556890-1135
info@SeaTwirl.com
www.SeaTwirl.com