

## Bokslutskommuniké

Styrelsen och verkställande direktören för SeaTwirl AB avger härmed rapport för perioden 2016-09-01 – 2017-08-31.



## Väsentliga händelser

### UNDER PERIODEN

Andreas Blom tillträder som CFO för bolaget

### EFTER PERIODEN

SeaTwirl startar norskt dotterbolag

## 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 vertikal-axlat vindkraftverk som är enkelt och robust. Det finns stora möjligheter för SeaTwirls flytande vindkraftverk att bli den mest kostnads-effektiva lösningen för att producera förnyelsebar energi. SeaTwirl tänker nytt från grunden med en ny typ av flytande vindkraftverk som är anpassad för havet. SeaTwirls vertikala axlade lösning erhåller en lägre tyngdpunkt och en stabilare konstruktion än horisontalaxlade flytande vindkraftverk. Generatoren och alla delar som kräver service och underhåll är placerade under turbinen. Det bidrar till väsentligt ökad tillgänglighet för underhållsarbete.

Och 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 horisontalaxlade 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 vertikalaxlad vindturbin istället för en traditionell horisontalaxlad 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](http://www.seatwirl.com).

## Kommande informationstillfällen

### KALENDERDATUM

Delårsrapport Q1, sept-nov	2018-01-25	Delårsrapport Q3, mars-maj	2018-07-05
Årsstämma	2018-02-22	Bokslutskommuniké Q4, jun-aug	2018-10-25
Delårsrapport Q2, dec-feb	2018-04-05		

## VDs kommentarer

I september höll grundaren av Bloomberg New Energy Finance Michael Liebreich en presentation i London som fick mest uppmärksamhet i pressen på grund av vad Liebreich sade om kol. Ingen kommer att göra kol "great again" sade han i en passus till den amerikanska presidenten.

Den stora poängen med presentationen var dock att förnyelsebart nu har nått eller är nära en punkt där kostnaderna för ny förnyelsebar energiproduktion är lägre än för annan energiproduktion. Därför tror Liebreich och hans team på BNEF att förnyelsebart kommer kapa åt sig 86% av de 10,2 biljoner dollar som de tror kommer att investeras globalt i ny energiproduktion fram till 2040.

Bakom de allt lägre kostnaderna för vindkraft ligger allt större turbiner. Till 2025 kommer de största installerade vindkraftverken vara på 13-15 MW med en vinghöjd på över 300 meter. För oss på SeaTwirl är det här uppmuntrande. Inte minst eftersom vertikalaxlade turbiner teoretiskt kan byggas större än horisontalaxlade.

Närmare hemmaplan har Vattenfalls VD Magnus Hall uppmärksammat de fallande kostnaderna för vindkraft. Kärnkraften ska avvecklas och i en intervju med Svenska Dagbladet sade Hall att det kan bli havsbaserad vindkraft som ersätter. Det som talar för, enligt Hall, är att det aldrig riktigt slutar blåsa till havs vilket gör den havsbaserade vindkraften baskraftsläk. Även det här är uppmuntrande för oss. Det blåser nämligen mer och jämnare vindar längre ut till havs där våra kraftverk kan placeras.

Vår tidsplan är att ta nästa version av vårt vindkraftverk, SeaTwirl S2 som har en kapacitet på 1 MW, i drift 2020 och att finnas i kommersiella vindkraftsparker 2025, 13 år efter att SeaTwirl grundades och 14 år efter att uppfinnaren Daniel Ehrnberg testade den första prototypen utanför Halmstad.

Projektet går enligt plan. Vi är nu i ett skede där vi börjar göra teknikval och sedan val av partners för olika delar av projektet.

Mot bakgrund av både intresset för förnyelsebar energi och av att vi själva befinner oss i ett skede där de externa kontakterna blir både alltmer konkreta och fler, kände vi ett behov av att fräscha upp vår grafiska profil. Det syns inte minst i den här rapporten och på vår hemsida som har fått sig ett lyft.

Efter perioden startade vi ett norskt dotterbolag. Det är intressant för oss att vara i Norge av flera skäl. Det finns ett stort intresse för flytande vindkraft i landet och de har färdiga testplatser som vi vill titta närmare på. Val av testplats är strategiskt viktigt för oss. Dessutom finns det ett stort kunnande kring offshorekonstruktioner från oljeindustrin och möjligheten att Norge i sig blir vår första marknad.

Framtidstron på flytande vindkraft ökar runt om i världen och det befäster vår övertygelse om att SeaTwirl är framtidens vindkraftverk.



Göteborg den 4 oktober 2017  
Gabriel Strängberg  
VD, SeaTwirl AB



## Bolagsstruktur och aktieinnehav

SeaTwirl AB har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

## Aktien

Bolagets aktier handlas på First North vid Nasdaq Stockholm. Aktien har ISIN-kod SE0009242175. Kortnamn är STW. Antalet utestående aktier uppgår per 31 augusti 2017 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 bokslutskommunikéns upprättande

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

## Förslag till resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står, efter hänsyn tagen till årets förlust om 5 256 206 kr, fritt eget kapital om 25 224 203 kr. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att hela beloppet ska balanseras i ny räkning.

## Årsstämma och årsredovisning

Årsstämma 2018 kommer att hållas den 22 februari i Göteborg. Mer information publiceras under januari 2018 på bolagets hemsida. Årsredovisning för 2017 kommer att publiceras på bolagets hemsida under januari 2018 och samtidigt hållas tillgänglig på SeaTwirls huvudkontor i Göteborg.

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

Göteborg den 4 oktober 2017

SeaTwirl AB

Styrelsen och verkställande direktören

Vattenfalls vd Magnus Hall svarar på frågan:  
Är havsbaserad vindkraft ersättningen för kärnkraft?

**”Så tänker jag nog att  
det måste bli.”**

SvD den 21 september 2017

**FINANSIELL UTVECKLING (2017-06-01 – 2017-08-31)**

Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till -953 822 kr (-420 987 kr).

Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader inkluderande bland annat personalkostnader.

Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 11 252 015 kr (9 498 898), därtill kommer kostnader för patent om 698 369 kr (528 223 kr).

Periodens kassaflöde uppgår till -1 527 661 kr (-1 185 705 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 18 047 101 kr (1 022 241 kr).

Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen till 28 721 103 kr (9 977 309 kr) varav periodens resultat (2016-09-01 – 2017-08-31) utgjorde -5 256 206 kr (-1 840 910 kr). Inga andra förändringar bortsett från periodens resultat och omföring till Fond för utvecklingsutgifter har påverkat det egna kapitalet under fjärde kvartalet.

**Resultat per aktie**

Belopp i SEK	2017-06-01 2017-08-31	2016-06-01 2016-08-31	2016-09-01 2017-08-31	2015-09-01 2016-08-31
Nettoomsättning	-	-	-	-
Soliditet, %	95,1	89,7	95,1	89,7
Antal utestående aktier	1 743 783	1 143 783	1 743 783	1 143 783
Genomsnittligt antal aktier under perioden	1 743 783	1 143 783	1 443 783	1 056 283
Periodens resultat	-953 828	-421 130	-5 256 206	-1 840 910
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,55	-0,37	-3,01	-1,61
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,53	-0,36	-2,94	-1,55

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	6/1/17 8/31/17 3 mån.	6/1/16 8/31/16 3 mån.	9/1/16 8/31/17 12 mån.	9/1/15 8/31/16 12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	412 326	291 607	1 552 143	1 007 039
Övriga rörelseintäkter	2 001	101	202 070	667
<b>Summa intäkter</b>	<b>414 327</b>	<b>291 708</b>	<b>1 754 213</b>	<b>1 007 706</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Övriga externa kostnader	-599 725	-188 745	-4 146 156	-1 021 056
Personalkostnader	-764 359	-523 950	-2 841 585	-1 810 199
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 065	-	-9 485	-
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-1 368 149</b>	<b>-712 695</b>	<b>-6 997 226</b>	<b>-2 831 255</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-953 822</b>	<b>-420 987</b>	<b>-5 243 013</b>	<b>-1 823 549</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>				
Ränteintäkter	-	4	-	76
Räntekostnader	-6	-147	-13 193	-17 437
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-953 828</b>	<b>-421 130</b>	<b>-5 256 206</b>	<b>-1 840 910</b>
Resultat före skatt	-953 828	-421 130	-5 256 206	-1 840 910
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-953 828</b>	<b>-421 130</b>	<b>-5 256 206</b>	<b>-1 840 910</b>

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	8/31/17	8/31/16
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11 252 015	9 498 898
Patent	698 369	528 223
	<b>11 950 384</b>	<b>10 027 121</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier, verktyg och installationer	71 790	-
	<b>71 790</b>	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>12 022 174</b>	<b>10 027 121</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Aktuell skattefordran	29 554	16 881
Övriga fordringar	66 124	23 271
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	30 327	39 140
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>126 005</b>	<b>79 292</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>18 047 101</b>	<b>1 022 241</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>18 173 106</b>	<b>1 101 533</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>30 195 280</b>	<b>11 128 654</b>



# Balansräkning i sammandrag

(SEK)	8/31/17	8/31/16
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>EGET KAPITAL</b>		
<b>Bundet eget kapital</b>		
Aktiekapital	1 743 783	1 143 783
Fond för utvecklingsutgifter	1 753 117	-
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>3 496 900</b>	<b>1 143 783</b>
<b>Fritt eget kapital</b>		
Teckningsoption	35 440	35 440
Överkursfond	36 031 813	12 631 813
Balanserat resultat	-5 586 844	-1 992 817
Periodens resultat	-5 256 206	-1 840 910
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>25 224 203</b>	<b>8 833 526</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>28 721 103</b>	<b>9 977 309</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	849 850	849 850
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>849 850</b>	<b>849 850</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	150 981	109 877
Övriga kortfristiga skulder	57 198	41 920
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	416 148	149 698
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>624 327</b>	<b>301 495</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>30 195 280</b>	<b>11 128 654</b>

## Förändring, Eget kapital

<b>2015-09-01 – 2016-08-31 (SEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Fond för utv.utg.</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Teckningsoption</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>
Vid periodens början (2015-09-01)	968 783	-	8 312 813	35 440	-1 058 329	-934 488
Nyemission	175 000		4 319 000			
Omföring föregående års resultat					-934 488	934 488
Periodens resultat						-1 840 910
Vid periodens slut (2016-08-31)	1 143 783	0	12 631 813	35 440	-1 992 817	-1 840 910
<b>2016-09-01 – 2017-08-31 (SEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Fond för utv.utg.</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Teckningsoption</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>
Vid periodens början (2016-09-01)	1 143 783	-	12 631 813	35 440	-1 992 817	-1 840 910
Nyemission	600 000		23 400 000			
Omföring inom eget kapital		1 753 117			-1 753 117	
Omföring föregående års resultat					-1 840 910	1 840 910
Periodens resultat						-5 256 206
Vid periodens slut (2017-08-31)	1 743 783	1 753 117	36 031 813	35 440	-5 586 844	-5 256 206
<b>2016-06-01 – 2016-08-31 (SEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Fond för utv.utg.</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Teckningsoption</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>
Vid periodens början (2016-06-01)	1 143 783	-	12 631 813	35 440	-1 992 817	-1 419 780
Periodens resultat						-421 130
Vid periodens slut (2016-08-31)	1 143 783	0	12 631 813	35 440	-1 992 817	-1 840 910
<b>2017-06-01 – 2017-08-31 (SEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Fond för utv.utg.</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Teckningsoption</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>
Vid periodens början (2017-06-01)	1 743 783	1 286 431	36 031 813	35 440	-5 120 158	-4 302 378
Omföring inom eget kapital		466 686			-466 686	
Periodens resultat						-953 828
Vid periodens slut (2017-08-31)	1 743 783	1 753 117	36 031 813	35 440	-5 586 844	-5 256 206

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	6/1/17 8/31/17 3 mån.	6/1/16 8/31/16 3 mån.	9/1/16 8/31/17 12 mån.	9/1/15 8/31/16 12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-953 828	-421 130	-5 256 206	-1 840 910
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet				
Avskrivningar	4 065	-	9 485	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-949 763</b>	<b>-421 130</b>	<b>-5 246 721</b>	<b>-1 840 910</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-25 288	83 651	-46 713	277 679
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-51 328	-730 758	322 832	-502 467
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 026 379</b>	<b>-1 068 237</b>	<b>-4 970 602</b>	<b>-2 065 698</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-501 282	-117 468	-1 923 263	-1 914 893
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-	-81 275	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-501 282</b>	<b>-117 468</b>	<b>-2 004 538</b>	<b>-1 914 893</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Nyemission	-	-	24 000 000	4 494 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 000 000</b>	<b>4 494 000</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 527 661</b>	<b>-1 185 705</b>	<b>17 024 860</b>	<b>513 409</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>19 574 762</b>	<b>2 207 946</b>	<b>1 022 241</b>	<b>508 832</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>18 047 101</b>	<b>1 022 241</b>	<b>18 047 101</b>	<b>1 022 241</b>



# SEATWIRL®

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