

# DELÅRSRAPPORT

2017-03-01 – 2017-05-31

SeaTwirl AB | 556890-1135



## VÄSENTLIGA HÄNDELSER

### UNDER PERIODEN (2017-03-01 – 2017-05-31)

- Patent beviljat i Sverige för en lösning som underlättar underhåll och minskar tid för produktionsstopp
- Vinnare av Stena Line Propeller Prize
- Patent beviljat i USA för en lösning som gör att turbinen kan stå emot hårda vindar
- Anställning av en ny projektledare
- Mangold FK togs in som likviditetsgarant

### EFTER PERIODEN (2017-06-01→)

- Andreas Blom utsedd till CFO

## ÖVRIGA HÄNDELSER

### UNDER PERIODEN (2017-03-01 – 2017-05-31)

- Presenterat på konferensen "Offshore Wind Energy – Science meets Industry" i Stavanger
- Uppmärksammats med en artikel i Ny Teknik
- Presenterat på Energimyndighetens och InnoEnergys event "Innovationsracet"
- Besökt konferenser i Oslo och Glasgow
- Presentationer och föreläsningar av SeaTwirl S1 i Lysekil

## SEATWIRL I KORTHET

SeaTwirl grundades 2012 med visionen att bli en ledande aktör inom den nya och växande marknaden för havsbaserad flytande vindkraft. Bolaget utvecklar ett unikt flytande vertikalaxlat vindkraftverk som är enkelt och robust och som har stora möjligheter 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. Den vertikalaxlade lösningen har en lägre tyngdpunkt och en stabilare konstruktion än horisontalaxlade flytande vindkraftverk. Generatoren och alla delar som kräver service och underhåll är placerade under turbinen nära vattnet. Det bidrar till väsentligt ökad tillgänglighet för underhållsarbete med mindre fartyg, vilket reducerar service- och underhållskostnaderna och därmed totalkostnaden.

Eftersom vindarna är starkare, mindre turbulenta och blåser under fler timmar ute till havs än på land vinner den havsbaserade vindkraften popularitet.

Dagens vanligaste lösning är att placera traditionella horisontalaxlade vindkraftverk på bottenbaserade fundament upp till ett havsdjup på 40-50 meter. På djupare vatten är denna lösning inte längre ekonomiskt lönsam. Och längs med stora delar av världens kuster är havsdjupen större än så. Där kommer SeaTwirls flytande vindkraftverk kunna installeras.

Bolaget har utvecklat en prototyp, SeaTwirl S1, som sjösattes i havet utanför 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)



## VDs KOMMENTARER

Det känns naturligt att inleda det här vd-ordet med president Donald Trumps beslut att ta USA ut ur Parisavtalet. Även om det beslutet är beklagligt så var reaktionen från omvärlden uppmuntrande för vår bransch. Politiker världen över beklagade Trumps beslut, vilket visar på en bred politisk enighet i klimatfrågan.

Kanske ännu viktigare var att företagsledare, som i vanliga fall sällan kommenterar politik, tog till orda. Till exempel uttryckte både Lloyd Blankfein, VD för Goldman Sachs, och Jeff Immelt, VD för General Electric, sitt missnöje på Twitter.

Att företagen så tydligt tar ställning i klimatfrågan indikerar, tycker vi, att omställningen till förnyelsebar energi inte längre bara drivs av politiska ställningstaganden, utan av marknadskrafter. Förnyelsebart växer för att det är ett av de billigaste sätten att producera el. Det är hela förklaringen.

Och utbyggnadspotentialen är enorm. Vindkraftens branschorganisation i Europa, Wind Europe, publicerade i början av juni en rapport som visade att havsbaserad vindkraft, både bottenbaserad och flytande, i ett positivt scenario 2030 ensamt kan svara för mer än hela Europas energibehov till väldigt konkurrenskraftiga produktionskostnader.

När ambitiösa rapporter som Wind Europes ser så stor potential bara i Europa för flytande vindkraft känner vi att vi med vår kostnadsfokuserade design ligger helt rätt i tiden. Och vi känner det även när vi är ute och presenterar. Under perioden presenterade vi och vann Stena Line Propeller Prize och höll uppskattade presentationer på vindkrafts-mässa i Stavanger och på Energimyndighetens och InnoEnergy's innovationsrace på Svenska Mässan i Göteborg.

Under och efter perioden har vi fortsatt att lägga strategiska stenar på plats för framgång på lång sikt. Vi har beviljats ett patent i USA för en design som gör att turbinen kan stå pall för orkanvindar. Vi har beviljats ett patent i Sverige som underlättar underhållsarbetet. Och vi har stärkt vår organisation med en projektledare, en beräkningsingenjör och en finanschef.

Vårt största fokus lägger vi dock på att utveckla vår nästa turbin, SeaTwirl S2, som kommer att ha en turbineffekt på 1 MW.

För att sammanfatta så går både vårt eget arbete och utvecklingen i omvärlden åt rätt håll. Därför är jag mer övertygad än någonsin tidigare att vår framtid är ljus.

Göteborg den 5 juli 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 maj 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

Bolagsstämman 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 BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

## KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

Bokslutskommuniké 2016/2017	2017-10-04
Delårsrapport 1, 2017/2018	2018-01-25
Årsstämma	2018-02-22
Delårsrapport 2, 2017/2018	2018-04-05
Delårsrapport 3, 2017/2018	2018-07-05
Bokslutskommuniké 2017/2018	2018-10-25

Följ oss på sociala medier för ytterligare information och lästips om vindkraftsbranschen. Vi finns på Twitter, Facebook och LinkedIn.

STYRELSEN OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN INTYGAR HÄRMED ATT DELÅRSRAPPORTEN GER EN RÄTTVISANDE ÖVERSIKT AV BOLAGETS VERKSAMHET.

Göteborg den 5 juli 2017  
SeaTwirl AB  
*Styrelsen och verkställande direktören*

*Denna information är sådan information som SeaTwirl AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades för offentliggörande den 5 juli 2017.*

## NYCKELTAL

Belopp i SEK	2017-03-01	2016-03-01	2016-09-01	2015-09-01	2015-09-01
	2017-05-31	2016-05-31	2017-05-31	2016-05-31	2016-08-31
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Soliditet, %	95,1	84,7	95,1	84,7	89,7
Antal utestående aktier	1 743 783	1 143 783	1 743 783	1 143 783	1 143 783
Genomsnittligt antal aktier under perioden	1 743 783	1 143 783	1 443 783	1 056 283	1 056 283
Periodens resultat	-642 151	-656 749	-4 302 378	-1 419 780	-1 840 910
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,37	-0,57	-2,47	-1,24	-1,61
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,36	-0,55	-2,41	-1,20	-1,55

### FÖRKLARING

- Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital
- Genomsnittligt antal aktier: utgående balans plus ingående balans dividerat med två
- Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med antal aktier vid periodens utgång

## FINANSIELL UTVECKLING (2017-03-01 – 2017-05-31)

- Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till -635 595 kr (-648 108 kr). Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader inkluderande bland annat personalkostnader.
- Vid periodens utgång uppgår de aktiverade utvecklingskostnaderna till 10 785 329 kr (9 399 418), därtill kommer kostnader för patent om 663 773 kr (510 235 kr).
- Periodens kassaflöde uppgår till -1 267 080 kr (-1 047 286 kr).
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 19 574 762 kr (2 207 946 kr).
- Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen till 29 674 931 kr (10 398 439 kr) varav periodens resultat (2016-09-01 – 2017-05-31) utgjorde -4 302 378 kr (-1 419 780 kr). Inga andra förändringar bortsett från periodens resultat har påverkat det egna kapitalet under perioden.

## RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

(SEK)	2017-03-01	2016-03-01	2016-09-01	2015-09-01	2015-09-01
	2017-05-31	2016-05-31	2017-05-31	2016-05-31	2016-08-31
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	474 055	325 602	1 139 817	715 432	1 007 039
Övriga rörelseintäkter	100 003	-	200 068	566	667
<b>Summa intäkter</b>	<b>574 058</b>	<b>325 602</b>	<b>1 339 885</b>	<b>715 998</b>	<b>1 007 706</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-438 379	-388 131	-3 545 369	-832 311	-1 021 056
Personalkostnader	-767 209	-585 579	-2 077 225	-1 286 249	-1 810 199
Avskrivning/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 065	-	-5 420	-	-
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-1 209 653</b>	<b>-973 710</b>	<b>-5 628 014</b>	<b>-2 118 560</b>	<b>-2 831 255</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-635 595</b>	<b>-648 108</b>	<b>-4 288 129</b>	<b>-1 402 562</b>	<b>-1 823 549</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteintäkter	-	-	-	72	76
Räntekostnader	-6 556	-8 641	-14 249	-17 290	-17 437
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-642 151</b>	<b>-656 749</b>	<b>-4 302 378</b>	<b>-1 419 780</b>	<b>-1 840 910</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-642 151</b>	<b>-656 749</b>	<b>-4 302 378</b>	<b>-1 419 780</b>	<b>-1 840 910</b>
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-642 151</b>	<b>-656 749</b>	<b>-4 302 378</b>	<b>-1 419 780</b>	<b>-1 840 910</b>

**BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG**

(SEK)	2017-05-31	2016-05-31	2016-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10 785 329	9 399 418	9 498 898
Patent	663 773	510 235	528 223
	<b>11 449 102</b>	<b>9 909 653</b>	<b>10 027 121</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	75 855	-	-
	<b>75 855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>11 524 957</b>	<b>9 909 653</b>	<b>10 027 121</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Aktuell skattefordran	24 292	14 316	16 881
Övriga fordringar	76 122	119 272	23 271
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	303	29 355	39 140
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>100 717</b>	<b>162 943</b>	<b>79 292</b>
<i>Kassa och bank</i>	<b>19 574 762</b>	<b>2 207 946</b>	<b>1 022 241</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>19 675 479</b>	<b>2 370 889</b>	<b>1 101 533</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>31 200 436</b>	<b>12 280 542</b>	<b>11 128 654</b>



**BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG, FORTSÄTTNING**

(SEK)	2017-05-31	2016-05-31	2016-08-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 743 783	1 143 783	1 143 783
Fond för utvecklingsutgifter	1 286 431	-	-
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>3 030 214</b>	<b>1 143 783</b>	<b>1 143 783</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Teckningsoption	35 440	35 440	35 440
Överkursfond	36 031 813	12 631 813	12 631 813
Balanserat resultat	-5 120 158	-1 992 817	-1 992 817
Periodens resultat	-4 302 378	-1 419 780	-1 840 910
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>26 644 717</b>	<b>9 254 656</b>	<b>8 833 526</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>29 674 931</b>	<b>10 398 439</b>	<b>9 977 309</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga långfristiga skulder	849 850	849 850	849 850
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>849 850</b>	<b>849 850</b>	<b>849 850</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	326 095	360 201	109 877
Övriga kortfristiga skulder	52 085	40 529	41 920
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	297 475	631 523	149 698
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>675 655</b>	<b>1 032 253</b>	<b>301 495</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>31 200 436</b>	<b>12 280 542</b>	<b>11 128 654</b>

## FÖRÄNDRING EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

2015-09-01 - 2016-05-31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
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						-1 419 780
<b>Vid periodens slut (2016-05-31)</b>	<b>1 143 783</b>	<b>0</b>	<b>12 631 813</b>	<b>35 440</b>	<b>-1 992 817</b>	<b>-1 419 780</b>

2016-09-01 - 2017-05-31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
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		1 286 431			-1 286 431	
Omföring föregående års resultat					-1 840 910	1 840 910
Periodens resultat						-4 302 378
<b>Vid periodens slut (2017-05-31)</b>	<b>1 743 783</b>	<b>1 286 431</b>	<b>36 031 813</b>	<b>35 440</b>	<b>-5 120 158</b>	<b>-4 302 378</b>

2016-03-01 - 2016-05-31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2016-03-01)	1 143 783	-	12 631 813	35 440	-1 992 817	-763 031
Periodens resultat						-656 749
<b>Vid periodens slut (2016-05-31)</b>	<b>1 143 783</b>	<b>0</b>	<b>12 631 813</b>	<b>35 440</b>	<b>-1 992 817</b>	<b>-1 419 780</b>

2017-03-01 - 2017-05-31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2017-03-01)	1 743 783	732 659	36 031 813	35 440	-4 566 386	-3 660 227
Omföring inom eget kapital		553 772			-553 772	
Periodens resultat						-642 151
<b>Vid periodens slut (2017-05-31)</b>	<b>1 743 783</b>	<b>1 286 431</b>	<b>36 031 813</b>	<b>35 440</b>	<b>-5 120 158</b>	<b>-4 302 378</b>

## KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

(SEK)	2017-03-01	2016-03-01	2016-09-01	2015-09-01	2015-09-01
	2017-05-31	2016-05-31	2017-05-31	2016-05-31	2016-08-31
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Resultat efter finansiella poster	-642 151	-656 749	-4 302 378	-1 419 780	-1 840 910
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Avskrivningar	4 065	-	5 420	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-638 086</b>	<b>-656 749</b>	<b>-4 296 958</b>	<b>-1 419 780</b>	<b>-1 840 910</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	7 472	-73 562	-21 425	194 028	277 679
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-47 373	325 368	374 160	228 291	-502 467
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-677 987</b>	<b>-404 943</b>	<b>-3 944 223</b>	<b>-997 461</b>	<b>-2 065 698</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-589 093	-642 343	-1 421 981	-1 797 425	-1 914 893
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-	-81 275	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-589 093</b>	<b>-642 343</b>	<b>-1 503 256</b>	<b>-1 797 425</b>	<b>-1 914 893</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission	-	-	24 000 000	4 494 000	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>4 494 000</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 267 080</b>	<b>-1 047 286</b>	<b>18 552 521</b>	<b>1 699 114</b>	<b>513 409</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>20 841 842</b>	<b>3 255 232</b>	<b>1 022 241</b>	<b>508 832</b>	<b>508 832</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>19 574 762</b>	<b>2 207 946</b>	<b>19 574 762</b>	<b>2 207 946</b>	<b>1 022 241</b>



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

