

## Delårsrapport

Styrelsen och verkställande direktören för SeaTwirl AB avger härmed rapport för perioden 2019.03.01 - 2019.05.31



## Väsentliga händelser

### UNDER PERIODEN

SeaTwirl beviljas ett kinesiskt patent på delningsbart vindkraftverk

SeaTwirl, Colruyt Group och Norse Group tecknar Letter of Intent för investering och samarbete för utveckling och installation av SeaTwirl S2-1MW flytande vindkraftverk

SeaTwirl får amerikanskt patent på delningsbart vindkraftverk

### EFTER PERIODEN

SeaTwirl erhåller 2,48 miljoner euro i bidrag från EU

## 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](http://www.seatwirl.com).

# Kommande informationstillfällen

## KALENDERDATUM

Bokslutskommuniké Q4, jun-aug	2019.10.30
-------------------------------	------------

## VDs kommentarer

Framgångarna fortsätter för både SeaTwirl och den flytande vindkraften. I branschen har den första flytande vindkraftsparken i USA fått klartecken att byggas och i Europa har det tecknats ett tjugoorårigt så kallat PPA för Hywind utanför Skottland.

Även SeaTwirl utvecklas snabbt. I juni fick vi beskedet att EU beviljar oss ett bidrag på 2,48 miljoner euro (cirka 26 miljoner kronor) från Europeiska Innovationsrådets SME-instrument. Konkurrensen om bidragen, som är tänkta att gå till entreprenörer som kan skapa helt nya marknader eller revolutionera befintliga, är stenhård och urvalsprocessen är rigorös. Ansökningarna granskas av professionella bedömare som väljer ut företag för vidare presentationer och intervjuer, innan en jury bestående av riskkapitalister, entreprenörer och experter beslutar vem som får bidragen.

Vi ser det som en kvalitetsstämpel att vi har tagit oss igenom processen och valts ut för att få bidrag. Att externa bedömare, som EU och våra potentiella partners, ser samma potential i vår teknik som vi själva gör, stärker oss inte bara finansiellt utan ger hela företaget en injektion av positiv energi i arbetet med att färdigställa och sjösätta vår fullskaliga turbin, SeaTwirl S2.

I april tecknade vi, som vi tidigare har berättat, ett Letter of Intent med Colruyt Group och Norseas Group som om alla milstolpar nås innebär ett kapitaltillskott på sammanlagt 70 miljoner kronor och två nya storägare som får 19 procent vardera.

Parallellt fortsätter vi att säkerställa att vi har de

bästa möjliga kommersiella förutsättningarna för att lyckas och ett viktigt led i det arbetet är att bygga vår patentportfölj. Därför var det glädjande att vårt patent för ett delningsbart verk, som sänker kostnaderna för installation och underhåll samtidigt som det minskar nedtiden, blev godkänt även i Kina i maj.

Kinas energibehov växer snabbt och landet spås bli den marknad som snabbast bygger ut den havsbaserade vindkraften under de kommande åren. I ett sådant scenario har flytande vindkraft, som kan placeras på de 80 procent av vindlägena som är för djupa för bottenbaserade verk, en stor roll att spela.

Havet bjuder som bekant på stora möjligheter för den som är villig att ta dem. På det temat har Niklas Persson och hans team tagit sig i mål i Sydamerika. Målet var att slå världsrekordet för rodd över Atlanten, men tyvärr tvingades teamet till en landstigning på Kap Verde för att laga avsältningsutrustningen. Rekordet blev därför onåbart, men teamet bet ihop och slog istället världsrekordet mellan Kap Verde och Franska Guyana.

Som stolt sponsor gratulerar vi Niklas och hans team till prestationen. Vi låter deras beslutsamhet stå som inspiration för vårt eget arbete med att ta tillvara på möjligheterna som havet och vår teknik bjuder.

Med varma sommarhälsningar,



Göteborg den 5 juli 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 31 maj 2019 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, ca@mangold.se

## Information om teckningsoptioner

### 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.

## Närstående transaktioner

Som tidigare kommunicerats finns det löpande avtal med GU Ventures för lokalhyra och ekonomihantering, samt med styrelseledamöter. Under perioden har Roger Cederberg (via MyOpus) samt GU Ventures tillhandahållit tjänster för SeaTwirl AB.

## Principer för delårsrapportens upprättande

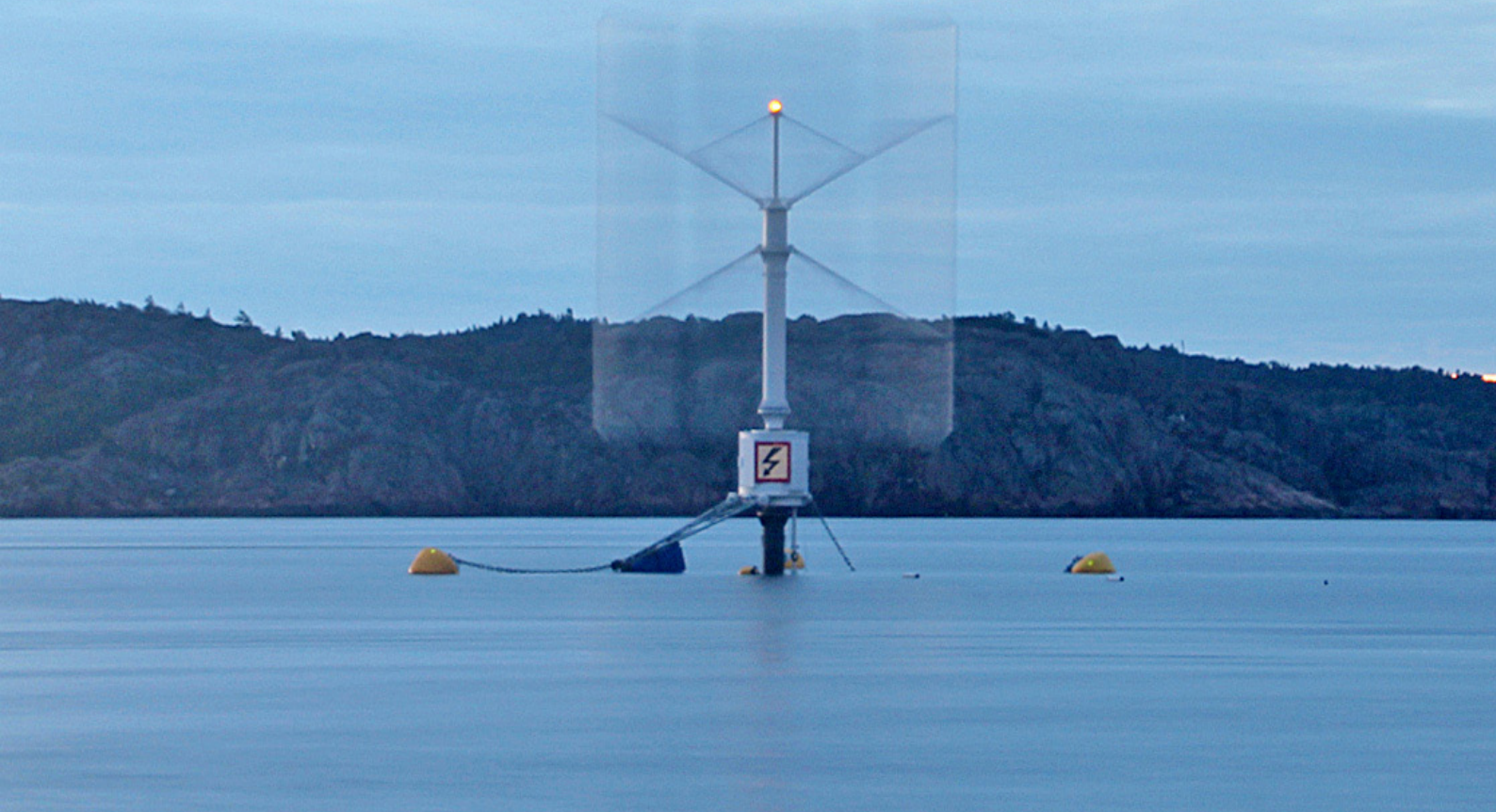
Räkenskaperna i delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

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

Göteborg den 5 juli 2019

SeaTwirl AB

Styrelsen och verkställande direktören



*“SME-instrumentet är enligt EU tänkt för Europas mest lysande och djärva entreprenörer. Att vi bedöms tillhöra den skaran är en kvalitetsstämpel för hela SeaTwirl-teamet.”*

Gabriel Strängberg, VD SeaTwirl AB

**FINANSIELL UTVECKLING (2019.03.01 – 2019.05.31)**

Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till -1 190 212 kr (-1 171 479 kr)

Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader inkluderande bland annat personalkostnader

Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 17 250 449 kr (13 343 786 kr), därtill kommer kostnader för patent om 1 061 245 kr (924 619 kr)

Periodens kassaflöde uppgår till -2 007 461 kr (-2 368 393 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 3 044 459 kr (12 232 377 kr)

Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen till 19 766 771 kr (24 972 769 kr) varav periodens resultat utgjorde -1 196 657 kr (-1 177 924 kr). Bortsett från periodens resultat och omföring inom eget kapital avseende fond för utvecklingsutgifter har inga poster påverkat det egna kapitalet under tredje kvartalet

**Resultat per aktie**

Belopp i SEK	2019.03.01	2018.03.01	2018.09.01	2017.09.01	2017.09.01
	2019.05.31	2018.05.31	2019.05.31	2018.05.31	2018.08.31
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Soliditet, %	90,2	95,1	90,2	92,5	89,7
Antal utestående aktier	1 743 783	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	1 743 783	1 443 783
Periodens resultat	-1 196 657	-1 177 924	-3 980 835	-3 748 334	-4 973 496
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,69	-0,68	-2,28	-2,15	-2,85
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,67	-0,66	-2,24	-2,10	-2,79

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2019.03.01 2019.05.31 3 mån.	2018.03.01 2018.05.31 3 mån.	2018.09.01 2019.05.31 9 mån.	2017.09.01 2018.05.31 9 mån.	2017.09.01 2018.08.31 12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	383 473	769 140	1 467 874	2 166 924	3 136 015
Övriga rörelseintäkter	13 661	314	219 297	50 653	168 102
<b>Summa intäkter</b>	<b>397 134</b>	<b>769 454</b>	<b>1 687 171</b>	<b>2 217 577</b>	<b>3 304 117</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>					
Övriga externa kostnader	-988 739	-535 018	-2 310 699	-2 312 555	-3 623 158
Personalkostnader	-581 796	-1 389 106	-3 294 208	-3 601 567	-4 614 691
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-16 811	-16 809	-53 305	-41 931	-26 666
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-1 587 346</b>	<b>-1 940 933</b>	<b>-5 658 212</b>	<b>-5 956 053</b>	<b>-8 264 515</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 190 212</b>	<b>-1 171 479</b>	<b>-3 971 041</b>	<b>-3 738 476</b>	<b>-4 960 398</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>					
Ränteintäkter	-	-	-	-	-
Räntekostnader	-6 445	-6 445	-9 794	-9 858	-13 098
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 196 657</b>	<b>-1 177 924</b>	<b>-3 980 835</b>	<b>-3 748 334</b>	<b>-4 973 496</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 196 657</b>	<b>-1 177 924</b>	<b>-3 980 835</b>	<b>-3 748 334</b>	<b>-4 973 496</b>
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 196 657</b>	<b>-1 177 924</b>	<b>-3 980 835</b>	<b>-3 748 334</b>	<b>-4 973 496</b>

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2019.05.31	2018.05.31	2018.08.31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	17 250 449	13 343 786	14 226 606
Patent	1 061 245	924 619	962 783
	<b>18 311 694</b>	<b>14 268 405</b>	<b>15 189 389</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	57 133	182 787	107 560
	<b>57 133</b>	<b>182 787</b>	<b>107 560</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	21 654	21 654	21 654
	<b>21 654</b>	<b>21 654</b>	<b>21 654</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>18 390 481</b>	<b>14 472 846</b>	<b>15 318 603</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Aktuell skattefordran	149 401	37 864	44 170
Övriga fordringar	46 424	68 027	100 549
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	293 908	183 576	710 031
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>489 733</b>	<b>289 467</b>	<b>854 750</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>3 044 459</b>	<b>12 232 377</b>	<b>10 350 393</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>3 534 192</b>	<b>12 521 844</b>	<b>11 205 143</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>21 924 673</b>	<b>26 994 690</b>	<b>26 523 746</b>



## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2019.05.31	2018.05.31	2018.08.31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>EGET KAPITAL</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	1 743 783	1 743 783	1 743 783
Fond för utvecklingsutgifter	7 751 550	3 844 888	4 727 708
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>9 495 333</b>	<b>5 588 671</b>	<b>6 471 491</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Teckningsoption	35 440	35 440	35 440
Överkursfond	34 013 789	34 013 789	34 013 789
Balanserat resultat	-19 796 956	-10 916 797	-11 799 617
Periodens resultat	-3 980 835	-3 748 334	-4 973 496
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>10 271 438</b>	<b>19 384 098</b>	<b>17 276 116</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>19 766 771</b>	<b>24 972 769</b>	<b>23 747 607</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
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>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	215 733	173 368	459 325
Övriga kortfristiga skulder	179 100	95 008	73 601
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	913 219	903 695	1 393 363
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 308 052</b>	<b>1 172 071</b>	<b>1 926 289</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>21 924 673</b>	<b>26 994 690</b>	<b>26 523 746</b>

## Förändring, Eget kapital

<b>2017.09.01 - 2018.05.31 (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 (2017-09-01)	1 743 783	1 753 117	34 013 789	35 440	-5 586 844	-3 238 182
Omföring inom eget kapital		2 091 771			-2 091 771	
Omföring föregående års resultat					-3 238 182	3 238 182
Periodens resultat						-3 748 334
Vid periodens slut (2018-05-31)	1 743 783	3 844 888	34 013 789	35 440	-10 916 797	-3 748 334
<b>2018.09.01 - 2019.05.31 (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 (2018-09-01)	1 743 783	4 727 708	34 013 789	35 440	-11 799 618	-4 973 496
Omföring inom eget kapital		3 023 842			-3 023 842	
Omföring föregående års resultat					-4 973 496	4 973 496
Periodens resultat						-3 980 835
Vid periodens slut (2019-05-31)	1 743 783	7 751 550	34 013 789	35 440	-19 796 956	-3 980 835
<b>2017.09.01 - 2018.08.31 (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 (2017-09-01)	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)	2019.03.01 2019.05.31 3 mån.	2018.03.01 2018.05.31 3 mån.	2018.09.01 2019.05.31 9 mån.	2017.09.01 2018.05.31 9 mån.	2017.09.01 2018.08.31 12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Resultat efter finansiella poster	-1 196 657	-1 177 924	-3 980 835	-3 748 334	-4 973 496
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet					
Avskrivningar	16 809	16 809	50 427	41 931	26 666
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 179 848</b>	<b>-1 161 115</b>	<b>-3 930 408</b>	<b>-3 706 403</b>	<b>-4 946 830</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-102 948	175 160	365 017	-163 462	-728 745
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-153 442	-629 257	-618 238	547 743	1 301 962
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 436 238</b>	<b>-1 615 212</b>	<b>-4 183 629</b>	<b>-3 322 122</b>	<b>-4 373 613</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-571 223	-753 181	-3 122 305	-2 318 021	-3 239 006
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-152 927	-62 435
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-21 654	-21 654
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-571 223</b>	<b>-753 181</b>	<b>-3 122 305</b>	<b>-2 492 602</b>	<b>-3 323 095</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Nyemission	-	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 007 461</b>	<b>-2 368 393</b>	<b>-7 305 934</b>	<b>-5 814 724</b>	<b>-7 696 708</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>5 051 920</b>	<b>14 600 770</b>	<b>10 350 393</b>	<b>18 047 101</b>	<b>18 047 101</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>3 044 459</b>	<b>12 232 377</b>	<b>3 044 459</b>	<b>12 232 377</b>	<b>10 350 393</b>



# SEATWIRL®

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