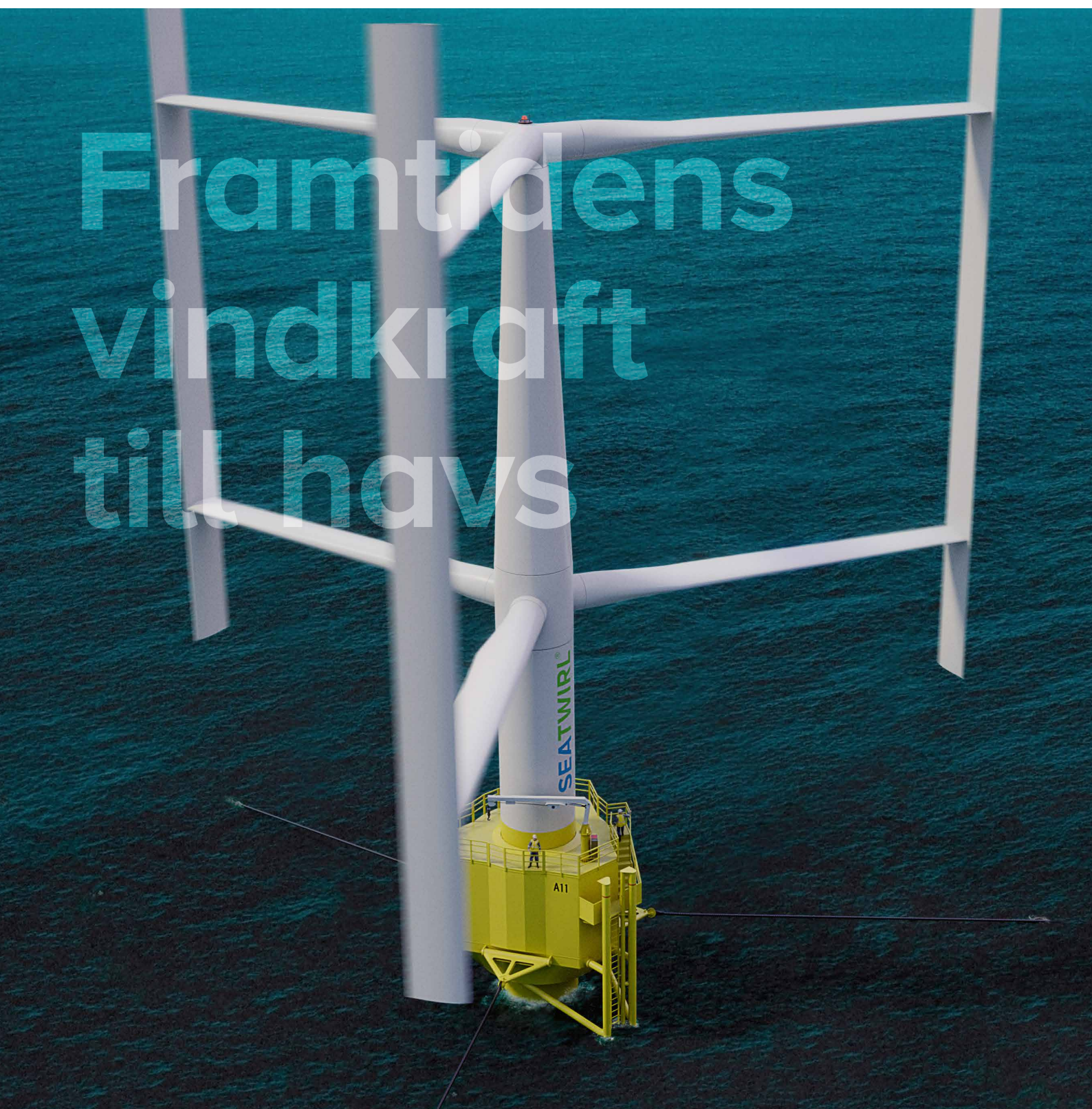


## **Delårsrapport**

Styrelsen och verkställande direktören för SeaTwind AB avger härmed rapport för perioden 2021.06.01 – 2021.08.31.

Framtidens  
vindkraft  
till havs



## Väsentliga händelser under perioden

SeaTwirl höll extra bolagsstämma 19 juli. På stämman beslutades om förändrat räkenskapsår. Räkenskapsåret är nu från 1 januari till 31 december. Detta föranleder att detta är Delårsrapport och att bolaget har förlängt innevarande räkenskapsåret för perioden 1 september 2020 till 31 december 2021, dvs 16 månader.

Lars Tenerz valdes in som ny styrelsemedlem.

Beslut om godkännande av styrelsens förslag om en riktad emission till tillträdande styrelseledamoten Lars Tenerz.

SeaTwirl har förlängt befintligt låneavtal med Knut Claesson. Lånet förfaller till betalning 2021.12.31.

SeaTwirl har förstärkt organisationen med två nya medarbetare till utvecklingsavdelningen.

## SeaTwirl i korthet

SeaTwirls affärsidé är att utveckla, tillverka och sälja robusta och kostnadseffektiva havsbaserade flytande vindkraftverk. Bolagets vision är att bli världsledande inom flytande vindkraftsparker.

SeaTwirl utvecklar ett flytande vindkraftverk med en unik konstruktion som väsentligt skiljer sig från traditionella havsbaserade vindkraftverk, främst genom sin vertikalaxlade flytande turbin.

Havsbaserad vindkraft som är i kommersiellt bruk idag består huvudsakligen av horisontalaxlade bottenfasta konstruktioner, där den bottenfasta tekniken är begränsad till ett vattendjup på cirka 60 meter. Med flytande vindkraft öppnas nya områden och marknader då vindkraft på flytande fundament kan installeras i djupare vatten än så, längre ut från kusten där vindarna är mer starka och stabila.

SeaTwirls vindkraftverk består i huvudsak av tre delar: turbin, generatorhus och undervattens kropp. Turbinen och undervattens kroppen sitter ihop och roterar som en enhet där undervattens kroppen bidrar med flytkraft och stabilitet. Dessa delar hålls på plats av generatorhuset som är förankrat i havsbotten.

Genom att använda en vertikalaxlad vindturbin i stället för en traditionell horisontalaxlad vindturbin, kan vindenergi absorberas oberoende av vindriktningen. För att passa förhållanden på havet och minimera behovet av underhåll har SeaTwirl fokus på en robust konstruktion med så få rörliga delar

som möjligt vilket leder till färre stillestånd och fler drifttimmar. I SeaTwirls strävan om att minimera antal system som behöver service har man även valt en design där rotorbladen är fasta.

År 2015 installerades SeaTwirl S1, en enhet på 30 kW, i havet utanför Lysekil och verifierade därmed konstruktionen i verklig havsmiljö. Verket har varit operativt i mer än fem år, vilket har givit viktig feedback och konfidens. Utifrån erfarenheter från SeaTwirl S1 pågår nu utveckling av SeaTwirl S2. S2 är ett viktigt steg i bolagets strategi där uppskalning av vindkraftverken är av stor betydelse för att vara en naturlig och attraktiv leverantör till framtidens flytande vindkraftsparker.

## Verksamheten

SeaTwirl är ett svenskt publikt aktiebolag som bildades den 23 februari 2012 och registrerades vid Bolagsverket den 10 april 2012. Bolaget regleras av och verksamheten bedrivs i enlighet med, aktiebolagslagen (2005:551). Bolagets aktier är upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet STW. Bolagets identifieringskod för juridiska personer (LEI) är 549300NMNCLPGWFJYU35. SeaTwirl har sitt säte i Göteborg med post- och besöksadress Lilla Bommen 1, 411 04 Göteborg

# Kommande infotillfällen

## KALENDARIUM

Bokslutskommuniké 2022.02.08

Årsredovisning 2022.04.26

Årsstämma 2022.05.17

## VDs kommentarer

Det brådskande och viktiga behovet att tackla klimatförändringarna (inte minst efter publiceringen av FN:s klimatrappport) driver på den mycket snabba utvecklingen inom branschen för förnyelsebar energi. För att klara klimatutmaningen har ökad elektrifiering och utfasning av koldioxid från elproduktionen pekats ut som nyckelområden då produktion av energi är en av de absolut största källorna till utsläpp av koldioxid. Det innebär att stora investeringar kommer att göras i havsbaserad vindkraft de kommande årtiondena där flytande vindkraft är ett av de stora fokusområdena.

Under det senaste året har vår styrelse stärkts med nya styrelsemedlemmar och i samband med detta har ett intensivt strategiarbete genomförts. Utöver den snabba utvecklingen i branschen har bland annat forskningsrapporten från Oxford Brookes University, som teoretiskt visar att vertikalaxlade vindkraftverk blir mer effektiva i vindkraftsparker och ställda i par kan effektiviteten öka med upp till 15%, gett styrelsen en tydlig riktning i strategiarbetet. Att utvinna mer energi på en mindre yta anser vi vara en tydlig framgångsfaktor. Slutsatsen är en ny fokuserad och tydlig vision för bolaget: att bli en världsledande leverantör till flytande vindkraftsparker.

Vi känner och tror att vår uppdaterade vision ligger helt rätt i tiden då takten i utbyggnad av havsbaserad vindkraft bara ökar och kommer att röra sig om allt större volymer och storlekar på verken. Vi har en unik design som har förutsättningar att kunna ge en lägre produktionskostnad av energi än vad som hittills funnits på marknaden. Vi har därför beslutat att fokusera på att

så snabbt som möjligt kommersialisera bolagets teknik med fokus på vindkraftverk för flytande vindkraftsparker.

Då vi i skrivande stund fortfarande väntar på att få koncessionen i Norge godkänd, kommer tidsplanen för att installera S2 förskjutats. Detta för att installation under sen höst och vinter inte är lämplig. Vi kan inte påverka ansökningsprocessen mer än att, tillsammans med våra kompetenta partners i Norge, så snabbt och professionellt som möjligt agera vart efter nya frågor uppkommer. Vi utnyttjar tiden till att se över hur vi kan effektivisera vår design av S2 med stort fokus på hur vi ska skala upp den och producera så smart som möjligt men också till att inkludera funktion och tekniska lösningar kopplat till segmentet för vindkraftsparker.

Att successivt öka storleken på våra verk kommer fortsättningsvis vara vår valda strategi, som sagt, allt i branschen pekar åt detta håll. Då huvudmålet är att leverera el till en mycket attraktiv prislapp (marknadens lägsta LCOE) så måste bolaget fortsätta bygga större vindkraftsverk då detta lämpar sig för offshore. Bland annat för att man där kan transportera större konstruktioner vilket inte går på land. Med skärpt fokus kommer vi att styra arbetet helt mot att så snabbt som möjligt kommersialisera tekniken med fokus på flytande vindkraftsparker.

Jag är glad att du vill följa oss på vår resa med siktet inställt på att bli framtidens vindkraft till havs.



**Peter Laurits**

peter.laurits@seatwirl.com

Tel. 46701 48 01 98

## Bolagsstruktur & aktieinnehav

SeaTwirl AB har ett helägt dotterbolag i Norge som vid delårsrapportens avlämnande ännu inte påbörjat någon verksamhet. SeaTwirl AB har ett helägt bolag (100%), SeaTwirl Options AB, vars syfte är att ha hand om ett av SeaTwirls optionsprogram. Utöver dessa innehav har SeaTwirl AB inga övriga aktieinnehav och ingår inte heller i någon övrig koncern per den 31 augusti.

## 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 till 2 603 302 st med ett kvotvärde om 1 kr per aktie. Antalet aktier har ökat efter att den riktade emissionen är genomförd, med 26 000 st aktier. Samtliga utestående aktier är fullt betalda. Aktiekapitalet uppgick till 2 603 302 kr per 31 augusti 2021.

Mangold Fondkommission AB, är Bolagets Certified Adviser och nås på:  
Tfn. 08-503 015 50 och ca@mangold.se.

## Information om teckningsoptioner

TECKNINGSOPTIONER 2019/2023  
Bolagsstämman i SeaTwirl beslutade den 23 oktober 2019 att inrätta två separata teckningsoptionsbaserade incitamentsprogram genom att emittera 150 285 teckningsoptioner till nyckelpersoner i Bolaget. Teckningsoptionerna berättigar till nyteckning av 150 285 stycken nya aktier. Enligt villkoren för teckningsoptionerna kan de utnyttjas under perioden från och med den 1 juli 2022 till den 30 juni 2023.

## Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Närstående transaktioner

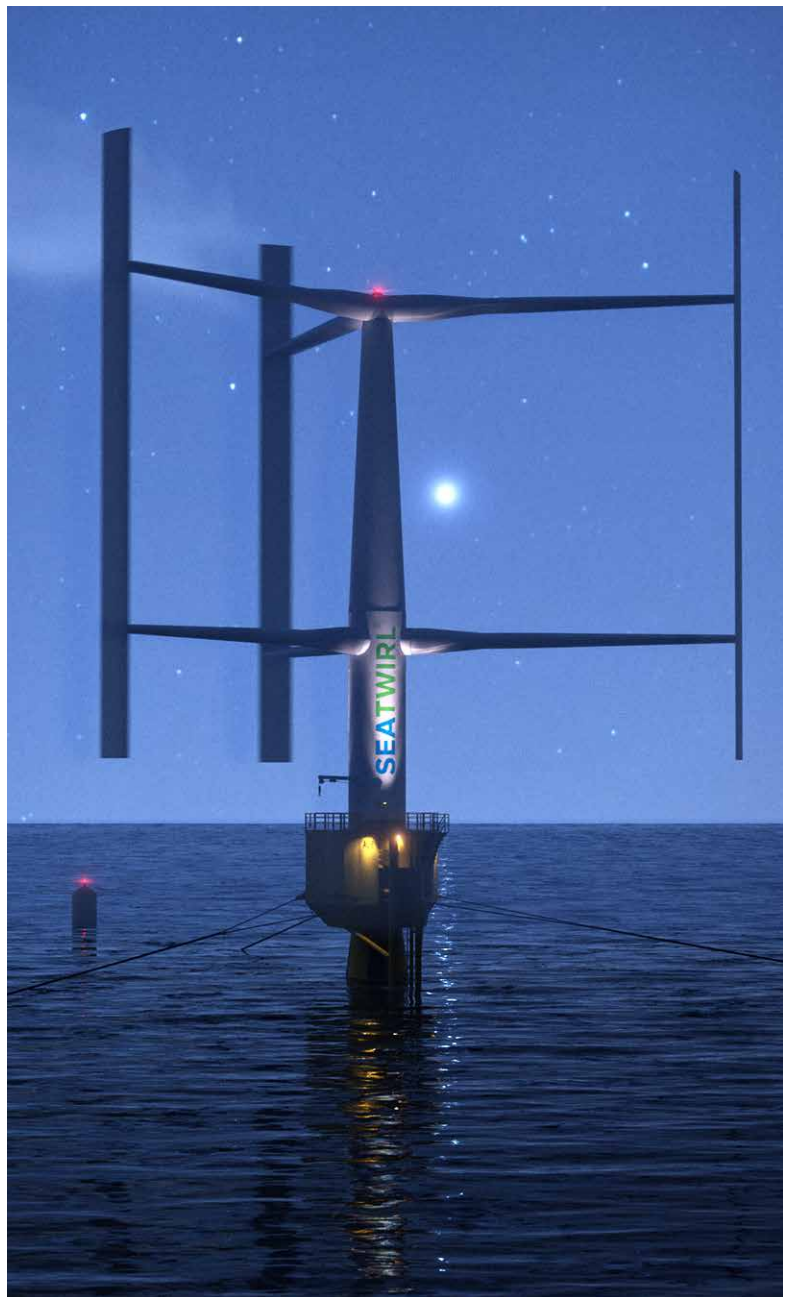
Som tidigare kommunicerats finns det ett löpande avtal där GU Ventures tillhandahåller tjänster inom ekonomihantering.

## 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 7 oktober 2021, SeaTwirl AB  
Styrelsen och verkställande direktören.



## Finansiell utveckling, 3 månader

Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till -4 549 904 kr (-2 224 759 kr).

Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader och inkluderar bland annat personalkostnader.

Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 30 184 548 kr (20 411 992 kr). Därtill kommer aktiverade kostnader för patent om 1 582 804 kr (1 354 979 kr).

Periodens kassaflöde uppgår till -11 297 901 kr (6 004 032 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 30 587 282 kr (7 722 745 kr) Genom den riktade emissionen tillförs Bolaget cirka 3 328 000 kr.

Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen 57 352 813 kr (10 188 606 kr) varav periodens resultat utgjorde -4 634 772 kr (-2 277 198 kr).

## Resultat per aktie

Belopp i SEK	2021.06.01	2020.06.01	2020.09.01	2019.09.01
	2021.08.31 3 mån.	2020.08.31 3 mån.	2021.08.31 12 mån.	2020.08.31 12 mån.
Nettoomsättning	0	0	0	0
Soliditet, procent	76,8%	32,9%	76,8%	32,9%
Antal utestående aktier	2 603 302	1 779 435	2 603 302	1 779 435
Genomsnittligt antal aktier under perioden	2 585 969	1 779 435	2 344 127	1 766 533
Periodens resultat	-4 634 772	-2 277 198	-11 588 474	-7 185 790
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-1,79	-1,28	-4,94	-4,07

**”Europe is a world leader in offshore renewable energy and can become a powerhouse for its global development. We must step up our game by harnessing all the potential of offshore wind.”**



Kadri Simson, EU Commissioner for Energy

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2021.06.01 2021.08.31 3 mån.	2020.06.01 2020.08.31 3 mån.	2020.09.01 2021.08.31 12 mån.	2019.09.01 2020.08.31 12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	5 729 102	2 899 307	21 322 590	7 695 376
Övriga rörelseintäkter	230 653	-561 211	1 648 943	812 204
<b>Summa intäkter</b>	<b>5 959 755</b>	<b>2 338 096</b>	<b>22 971 533</b>	<b>8 507 580</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Övriga externa kostnader	-7 996 711	-2 215 956	-24 003 771	-8 347 211
Personalkostnader	-2 454 355	-2 368 584	-10 081 582	-7 206 213
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-14 091	21 685	-42 558	-28 742
Övriga rörelsekostnader	-44 502	-	-55 490	-50 914
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-10 509 659</b>	<b>-4 562 855</b>	<b>-34 183 401</b>	<b>-15 633 080</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 549 904</b>	<b>-2 224 759</b>	<b>-11 211 868</b>	<b>-7 125 500</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>				
Ränteintäkter	-	-	-	-
Räntekostnader	-84 868	-52 439	-376 606	-60 290
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 634 772</b>	<b>-2 277 198</b>	<b>-11 588 474</b>	<b>-7 185 790</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-4 634 772</b>	<b>-2 277 198</b>	<b>-11 588 474</b>	<b>-7 185 790</b>
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 634 772</b>	<b>-2 277 198</b>	<b>-11 588 474</b>	<b>-7 185 790</b>



## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2021.08.31	2020.08.31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	30 184 548	20 411 992
Patent	1 582 804	1 354 979
	<b>31 767 352</b>	<b>21 766 971</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier, verktyg och installationer	90 346	50 075
	<b>90 346</b>	<b>50 075</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Andelar i koncernföretag	46 654	46 654
	<b>46 654</b>	<b>46 654</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>31 904 352</b>	<b>21 863 700</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Aktuell skattefordran	59 532	86 371
Övriga fordringar	955 996	200 445
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11 207 810	1 094 419
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>12 223 338</b>	<b>1 381 235</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>30 587 282</b>	<b>7 722 745</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>42 810 620</b>	<b>9 103 980</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>74 714 972</b>	<b>30 967 680</b>



# Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2021.08.31	2020.08.31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>EGET KAPITAL</b>		
<b>Bundet eget kapital</b>		
Aktiekapital	2 603 302	1 779 435
Fond för utvecklingsutgifter	20 685 650	10 913 094
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>23 288 952</b>	<b>12 692 529</b>
<b>Fritt eget kapital</b>		
Teckningsoption	106 960	106 960
Överkursfond	92 976 511	35 047 697
Balanserat resultat	-47 431 136	-30 472 790
Periodens resultat	-11 588 474	-7 185 790
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>34 063 861</b>	<b>-2 503 923</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>57 352 813</b>	<b>10 188 606</b>
<b>SKULDER</b>		
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	11 433 182	11 849 850
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>11 433 182</b>	<b>11 849 850</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	3 077 416	940 666
Övriga kortfristiga skulder	160 442	247 125
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 691 119	7 741 433
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>5 928 977</b>	<b>8 929 224</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>74 714 972</b>	<b>30 967 680</b>

## Förändring, Eget kapital

2020.09.01 – 2021.08.31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2020.09.01)	1 779 435	10 913 094	35 047 697	106 960	-30 472 790	-7 185 790
Nyemission	823 867		57 928 814			
Omföring inom eget kapital		9 772 556			-9 772 556	
Omföring föregående års resultat					-7 185 790	7 185 790
Periodens resultat						-11 588 474
<b>Vid periodens slut (2021.08.31)</b>	<b>2 603 302</b>	<b>20 685 650</b>	<b>92 976 511</b>	<b>106 960</b>	<b>-47 431 136</b>	<b>-11 588 474</b>
<b>2019.09.01 – 2020.08.31 (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 (2019.09.01)	1 743 783	8 155 953	34 013 789	35 440	-20 201 358	-7 549 731
Emission Teckningsoptioner	35 652		1 033 908	-35 440	35 440	
Teckningsoptioner utgivna				106 960		
Omföring inom eget kapital		2 757 141			-2 757 141	
Omföring föregående års resultat					-7 549 731	7 549 731
Periodens resultat						-7 185 790
<b>Vid periodens slut (2020-02-29)</b>	<b>1 779 435</b>	<b>10 913 094</b>	<b>35 047 697</b>	<b>106 960</b>	<b>-30 472 790</b>	<b>-7 185 790</b>



## Kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i SEK	2021.06.01 2021.08.31 3 mån.	2020.06.01 2020.08.31 3 mån.	2020.09.01 2021.08.31 12 mån.	2019.09.01 2020.08.31 12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-4 634 772	-2 277 198	-11 588 474	7 185 790
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm				
Avskrivningar	14 091	-21 685	42 558	28 742
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-4 620 681</b>	<b>-2 298 883</b>	<b>-11 545 916</b>	<b>-7 157 048</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-4 145 141	-74 428	-10 842 103	-672 729
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-2 659 600	-1 505 164	-3 000 247	-7 270 731
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-11 425 422</b>	<b>-3 878 475</b>	<b>-25 388 266</b>	<b>-15 100 508</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 075 479	-1 117 493	-10 000 382	-3 011 039
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-	-82 829	-
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-25 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 075 479</b>	<b>-1 117 493</b>	<b>-10 083 211</b>	<b>-3 036 039</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Teckningsoptioner	-	-	-	-
Nyemission	3 328 000	-	61 449 121	1 176 520
Emissionskostnader	-	-	-2 696 440	-
Upptagna lån	-	11 000 000	-	11 000 000
Amortering av låneskulder	-125 000	-	-416 668	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>3 203 000</b>	<b>11 000 000</b>	<b>58 336 013</b>	<b>12 176 520</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-11 297 901</b>	<b>6 004 032</b>	<b>22 864 536</b>	<b>-5 960 027</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>41 885 183</b>	<b>1 718 713</b>	<b>7 722 746</b>	<b>13 682 773</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>30 587 282</b>	<b>7 722 745</b>	<b>30 587 282</b>	<b>7 722 746</b>



**SEATWIRL®**

**SeaTwirl AB (publ)**  
Lilla Bommen 1, plan 13  
411 04 Göteborg  
Org. nr. 556890-1135  
info@SeaTwirl.com  
www.SeaTwirl.com