

Bokslutskommuniké

Styrelsen och verkställande direktören för SeaTwind AB avger härmed rapport för perioden 2020.09.01 – 2021.12.31.

Framtidens vindkraft till havs



Väsentliga händelser under perioden

SeaTwirl genomför sin första teknikdag (Tech Tuesday) där företaget och dess innovativa teknik presenteras. **Nov 2020**

Företrädesemissionen i november 2020 tecknas till totalt 243,1 procent, varav cirka 95,8 procent tecknas med stöd av uniträtter och cirka 147,3 procent tecknas utan stöd av uniträtter. Av detta följer att garantiåtagande inte nyttjas. Genom företrädesemissionen tillförs SeaTwirl cirka 49,8 MSEK före emissionskostnader. **Nov 2020**

SeaTwirl beviljas patent på ett delningsbart vindkraftverk av det japanska patentverket. **Feb 2021**

SeaTwirl gör styrelseförändringar, där ny styrelseledamot i Fredrik Östbye tillsätts. **Feb 2021**

SeaTwirl flyttar till nya lokaler i Lilla Bommen, Göteborg. **Mar 2021**

Totalt nyttjades 86 099 teckningsoptioner av serie TO1 (vilka emitterades i samband med Bolagets Företrädesemission 2020), motsvarande cirka 96,77 procent av utestående teckningsoptioner av serie TO1, för teckning av 86 099 aktier till en teckningskurs om 96,37 SEK per aktie. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna av serie TO1 tillförs SeaTwirl ca 8,3 MSEK före emissionskostnader. **Apr 2021**

Vice styrelseordförande Dan Friberg tar över ordförandeklubban då Malcolm Wiberg på egen begäran kliver av sitt uppdrag som styrelseordförande. **Maj 2021**

SeaTwirl håller extra bolagsstämma 19 juli. På stämman beslutas om förändrat räkenskapsår. Räkenskapsåret är nu från 1 januari till 31 december. **Jul 2021**

Lars Tenerz väljs in som ny styrelsemedlem. **Jul 2021**

Beslut om godkännande av styrelsens förslag om en riktad emission till tillträdande styrelseledamoten Lars Tenerz. **Jul 2021**

SeaTwirl lägger fram en uppdaterad vision med ett klart och tydligt fokus på flytande vindkraftsparker. En ny strategisk plan har tagits fram som accelererar kommersialiseringen av SeaTwirls teknik för denna marknad. **Sep 2021**

Installation av SeaTwirl S2 förskjuts från 2022 till 2023 då Bolaget fortfarande väntar på att få koncessionen godkänd i Norge. **Sep 2021**

SeaTwirl besöker ODT mässan i Stavanger, Norge. **Okt 2021**

SeaTwirl har efter en noggrann process valt ut en ny samarbetspartner för arbetet med mjuk finansiering (bidrag) där valet gick till GAEU Consulting AB. **Okt 2021**

SeaTwirl genomför Företrädesemission i syfte att finansiera fortsatt utveckling och genomförandet av att kommersialisera tekniken med fokus på flytande vindkraftsparker samt för att tillföra rörelsekapital. **Okt 2021**

SeaTwirl besöker FOWT konferensen i Marseille, Frankrike. **Nov 2021**

Företrädesemissionen tecknas till totalt 192,12 procent, varav cirka 95,63 procent tecknas med stöd av uniträtter och cirka 96,49 procent tecknas utan stöd av uniträtter. Av detta följer att garantiåtaganden inte kommer att nyttjas. Genom Företrädesemissionen tillförs Bolaget cirka 46,9 MSEK före avdrag för emissionskostnader. **Nov 2021**

SeaTwirl har under året förlängt befintligt låneavtal med Knut Claesson. Lånet är återbetalt med ränta per den 2021.12.30.

Kommande informationstillfällen

Årsredovisning 2022-04-26

Delårsrapport januari-mars 2022-05-13

Årsstämma 2022-05-17

Delårsrapport april-juni 2022-08-18

Delårsrapport juli-september 2022-11-11

Bokslutskommuniké 2023-02-10



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 ca 60 meter. Med flytande vindkraft öppnas nya områden och marknader då vindkraft på flytande fundament kan installeras i djupare vatten längre ut från kusten där vindarna är mer starka och stabila.

SeaTwirls vindkraftverk består i huvudsak av tre delar: turbin, generatorhus och undervattenskropp. Turbinen och undervattenskroppen sitter ihop och roterar som en enhet där undervattenskroppen 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 S2x, ett vindkraftverk med 1 MW turbineffekt.

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.



Teamet på SeaTwirl.

VDs kommentarer

År 2021 är till ända och mycket har hänt under det gångna året. Pandemin fortsätter göra avtryck på livet i stort och vi kan se hur företag framgångsrikt lyckas hitta alternativa sätt att göra affärer och utvecklas. Att vara anpassningsbar är en tydlig framgångsfaktor.

Vi har sett en explosionsartad höjning av ambitionsnivån från ett flertal länder som vill och behöver tackla nya miljömål samt minska utsläppen av växthusgaser med hjälp av förnyelsebar energi. Här kommer offshore-vind att spela en viktig roll. Skottlands ScotWinds upphandling på en gemensam produktionspotential på 25 GW, visar att Europa fortsätter ligga i framkant.

Även USA visar sina ambitioner då Biden-administrationen aktivt arbetar med att etablera offshore-vind både på öst- och västkusten. Större investeringar i infrastrukturen som tex hamnar ingår också i arbetet.

Tillsammans med vår styrelse lade vi under hösten ner kraft och energi på att arbeta igenom vår strategi för bolaget. Arbetet landade i en uppdaterad vision med ett klart och tydligt fokus på flytande vindkraftsparker samt strategiska fokusområden som accelererar kommersialiseringen av SeaTwirls teknik för denna marknad. En viktig energiinjektion till detta arbete var forskningsrapporten från Oxford Brookes University, som tydligt visade att vertikalaxlade vindkraftverk blir mer effektiva i vindkraftsparker och ställda i par kan effektiviteten öka med upp till 15%. Då vi utvecklar vindkraftverk med offshore som utgångspunkt och med huvudfokus

på vindkraftsparker, är rapporter som denna viktig. Verken ska producera energi under många år vilket gör effektivitet till en stor fördel. Rapporten visar också att det går att bygga tätare parker och ändå behålla en hög effektivitet, vilket ibland är en stor fördel och nödvändighet.

På SeaTwirl har vi haft ett händelserikt år där vi redovisat och erhållit många viktiga resultat som verifierar att vår lösning håller vad våra simuleringar och beräkningar visat. En lyckad och efterlängtd milstolpe för bolaget nåddes i november när vi genomförde tanktester tillsammans med SSPA på Chalmers Tekniska Högskola. Resultaten från de testerna är flera, men ett första viktigt resultat är att den ansats som vi har gjort vid utvecklingen av våra interna modeller är nära verkligheten, vilket är mycket bra.

I slutet av 2021 genomförde vi en företrädesemission med syfte att finansiera fortsatt utveckling och förbättring av vår SeaTwirl S2x innan installation i Norge, samt för att driva vår uppdaterade strategi mot vindkraftsparker. Företrädesemissionen tecknades till totalt nästan 200 procent vilket är glädjande och vi är mycket tacksamma för det stöd och förtroende vi fortsatt får från våra ägare.

Slutligen vill jag passa på att tacka vårt starka team på SeaTwirl som fortsätter göra vår vision möjlig. Att tillsammans med teamet få vara en del av den viktiga uppgiften att ställa om till förnyelsebar energi och bromsa växthuseffekten är en otrolig förmån.



Peter Laurits

peter.laurits@seatwirl.com

Tel. 46701 48 01 98

Bolagsstruktur & aktieinnehav

SeaTwirl AB har ett helägt dotterbolag i Norge som vid bokslutskommunikéns avlämnande ännu inte påbörjat någon verksamhet. SeaTwirl AB har även 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 december.

Aktien

Bolagets aktier handlas på First North vid Nasdaq Stockholm. Aktien har ISIN-kod SE0009242175. Kortnamn är STW. Antalet utestående aktier uppgår per 31 december till 3 384 292 st med ett kvotvärde om 1 kr per aktie. Antalet aktier har ökat efter att emissionen är genomförd, med 780 990 st aktier. Samtliga utestående aktier är fullt betalda. Aktiekapitalet uppgick till 3 384 292 kr per 31 december 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

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

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

Göteborg den 7 februari 2022

SeaTwirl AB

Styrelsen och verkställande direktören



Finansiell utveckling 2020.09.01 – 2021.12.31

Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till -15.114.603 kr (-10.886.361 kr)

Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader inkluderande bland annat personal och konsultkostnader

Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 49.932.355 kr. Därtill kommer aktiverade kostnader för patent om 1.582.804 kr.

Periodens kassaflöde uppgår till 41.363.340 kr (34.350.555 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 49.086.085 kr (48.033.327 kr).

Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen till 96.756.999 kr (57.352.813 kr) varav periodens resultat, 4 månader utgjorde -4.012.376 kr (-3.881.863 kr).

Resultat per aktie

Belopp i SEK	2021.09.01	2020.09.01	2020.09.01	2019.09.01	2021.01.01
	2021.12.31 4 mån.	2020.12.31 4 mån.	2021.12.31 16 mån.	2020.12.31 16 mån.	2021.12.31 12 mån.
Nettoomsättning	0 kr	0 kr	0 kr	0 kr	0 kr
Soliditet, procent	94,4%	74,4%	94,4%	74,4%	94,4%
Antal utestående aktier	3 384 292	2 491 203	3 384 292	2 491 203	3 384 292
Genomsnittligt antal aktier under perioden	2 798 550	1 957 377	2 457 733	1 814 244	2 624 518
Periodens resultat	-4 012 376	-3 881 863	-15 600 850	-11 067 653	-11 718 987
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-1,43	-1,98	-6,35	-6,10	-4,47

”EU’s ambitions is to rely on at least 60 GW of offshore capacity by 2030 and get to 300 GW by 2050.”



Official report to the European Commission

Resultaträkning i sammandrag

Belopp i SEK	2021.09.01	2020.09.01	2020.09.01	2019.09.01	2021.01.01
	2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31
	4 mån.	4 mån.	16 mån.	16 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	8 735 494	2 654 797	30 099 088	10 350 173	27 444 290
Övriga rörelseintäkter	141 004	501 147	1 789 947	1 313 351	1 288 801
Summa intäkter	8 876 498	3 155 944	31 889 035	11 663 524	28 733 091
RÖRELSENS KOSTNADER					
Övriga externa kostnader	-8 544 249	-3 462 749	-32 551 206	-11 809 960	-29 088 457
Personalkostnader	-4 144 108	-3 445 732	-14 263 508	-10 651 945	-10 817 776
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-21 954	-7 188	-64 512	-35 930	-57 324
Övriga rörelsekostnader	-68 922	-1 137	-124 412	-52 051	-123 275
Summa rörelsens kostnader	-12 779 233	-6 916 805	-47 003 638	-22 549 885	-40 086 833
Rörelseresultat	-3 902 735	-3 760 861	-15 114 603	-10 886 361	-11 353 742
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER					
Ränteintäkter	-	-	-	-	-
Räntekostnader	-109 641	-121 002	-486 247	-181 292	-365 245
Resultat efter finansiella poster	-4 012 376	-3 881 863	-15 600 850	-11 067 653	-11 718 987
Resultat före skatt	-4 012 376	-3 881 863	-15 600 850	-11 067 653	-11 718 987
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-4 012 376	-3 881 863	-15 600 850	-11 067 653	-11 718 987



Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2021.12.31	2021.08.31	2020.12.31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	49 932 355	30 184 548	21 208 432
Patent	1 582 804	1 582 804	1 581 604
	51 515 160	31 767 352	22 790 037
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	96 887	90 346	42 887
	96 887	90 346	42 887
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	46 654	46 654	46 654
	46 654	46 654	46 654
Summa anläggningstillgångar	51 658 701	31 904 352	22 879 578
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	-	-	-
Aktuell skattefordran	82 328	59 532	85 260
Fordringar koncernföretag	23 620	-	-
Övriga fordringar	851 148	955 996	373 783
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	801 120	11 207 810	840 570
Summa kortfristiga fordringar	1 758 215	12 223 338	1 299 613
Kassa och bank	49 086 085	30 587 282	48 033 328
Summa omsättningstillgångar	50 844 301	42 810 620	49 332 941
SUMMA TILLGÅNGAR	102 503 001	74 714 972	72 212 518

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2021.12.31	2021.08.31	2020.12.31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	3 384 292	2 603 302	2 491 203
Fond för utvecklingsutgifter	40 661 283	20 685 650	11 548 856
Summa bundet eget kapital	44 045 575	23 288 952	14 040 059
Fritt eget kapital			
Teckningsoption	106 960	106 960	106 960
Överkursfond	135 612 084	92 976 511	81 753 657
Balanserat resultat	-67 406 769	-47 431 136	-31 108 552
Periodens resultat	-15 600 850	-11 588 474	-11 067 653
Summa fritt eget kapital	52 711 424	34 063 861	39 684 412
Summa eget kapital	96 756 999	57 352 813	53 724 471
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	1 240 689	11 433 182	11 766 517
Summa långfristiga skulder	1 240 689	11 433 182	11 766 517
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	1 733 451	3 077 416	954 492
Övriga kortfristiga skulder	329 864	160 442	319 338
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 441 998	2 691 119	5 447 701
Summa kortfristiga skulder	4 505 313	5 928 977	6 721 531
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	102 503 001	74 714 972	72 212 518

Förändring, Eget kapital

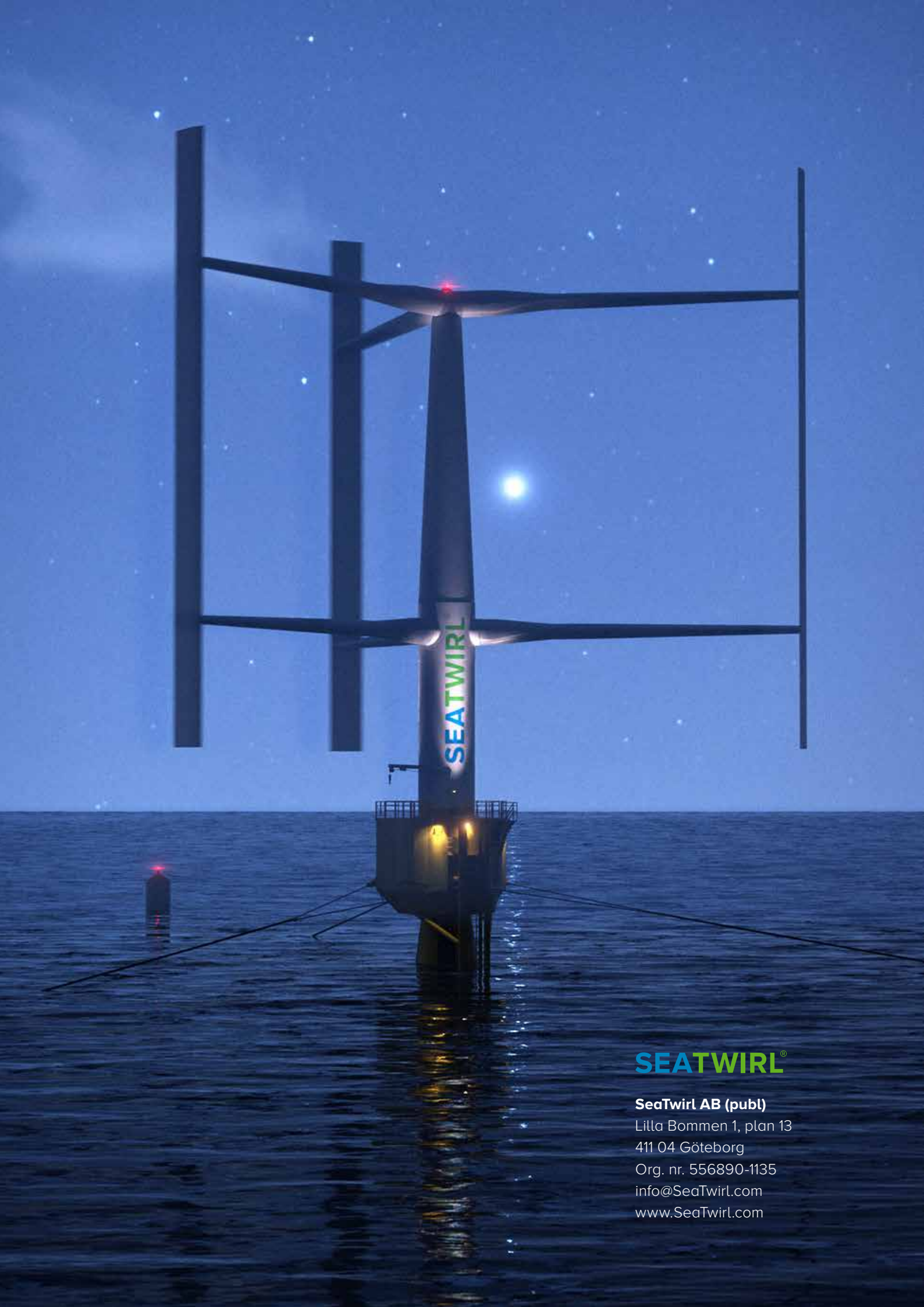
2020.09.01 – 2021.12.31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2020.09.01)	1 779 435	10 913 094	35 047 697	106 960	-30 472 790	-7 185 790
Nyemission	1 604 857		100 564 387			
Omföring inom eget kapital		29 748 189			-29 748 189	
Omföring föregående års resultat					-7 185 790	7 185 790
Periodens resultat						-15 600 850
Vid periodens slut (2021.12.31)	3 384 292	40 661 283	135 612 084	106 960	-67 406 769	-15 600 850

2019.09.01 – 2020.08.31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
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
Vid periodens slut (2020-08-31)	1 779 435	10 913 094	35 047 697	106 960	-30 472 790	-7 185 790



Kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i SEK	2021.09.01 2021.12.31 4 mån.	2020.09.01 2020.12.31 4 mån.	2020.09.01 2021.12.31 16 mån.	2019.09.01 2020.12.31 16 mån.	2021.01.01 2021.12.31 12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-4 012 376	-3 881 863	-15 600 850	-11 067 653	-11 718 987
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm					
Avskrivningar	21 954	7 188	64 512	35 930	57 324
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 990 422	-3 874 675	-15 536 338	-11 031 723	-11 661 663
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	10 465 123	81 493	-376 979	-591 238	-458 602
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-1 423 664	-2 207 563	-4 423 912	-9 478 293	-2 216 218
Kassaflöde från den löpande verksamheten	5 051 036	-6 000 746	-20 337 229	-21 101 254	-14 336 483
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-19 747 808	-1 023 066	-29 748 189	-4 034 106	-28 725 123
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-28 495	-	-111 324	-	-111 324
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-25 000	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-19 776 303	-1 023 066	-29 859 513	-4 059 106	-28 836 447
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Teckningsoptioner	-	-	-	-	-
Nyemission	46 859 400	49 823 760	108 308 521	51 000 280	58 484 761
Emissionskostnader	-3 442 837	-2 406 032	-6 139 277	-2 406 032	-3 733 245
Upptagna lån	-	-	-	11 000 000	-
Amortering av låneskulder	-10 192 493	-83 333	-10 609 161	-83 333	-10 525 828
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	33 224 070	47 334 395	91 560 082	59 510 915	44 225 688
Periodens kassaflöde	18 498 803	40 310 582	41 363 340	34 350 555	1 052 758
Likvida medel vid periodens början	30 587 282	7 722 745	7 722 745	13 682 773	48 033 328
Likvida medel vid periodens slut	49 086 085	48 033 328	49 086 085	48 033 327	49 086 085



SEATWIRL®

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