



Q2
22



Delårsrapport

Styrelsen och verkställande direktören för
SeaTwirl AB avger härmed rapport för perioden
2022-04-01 – 2022-06-30.

Väsentliga händelser under perioden

SeaTwirl erhåller godkänd koncession för installation av Bolagets vindkraftverk S2x i Bokn kommun, Norge. Godkännandet är en viktig milstolpe för Bolaget. **Mars**

Den 17 maj 2022 hölls SeaTwirls årsstämma i lokaler i Lilla Bommen, Göteborg. **Maj**

SeaTwirls företrädesemission med teckningsoptioner nyttjades av bolagets befintliga aktieägare till hela 94,5 procent. Emissionen tillför SeaTwirl 15,3 MSEK. **Juni**

Business Sweden utser SeaTwirl till en av vinnarna i klassen Smart Energy Catalyst 2022. Titeln delas ut till de bolag som Business Sweden anser har störst möjligheter att skala upp sin affärsidé till en global nivå. **Juli**

SeaTwirl i korthet

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

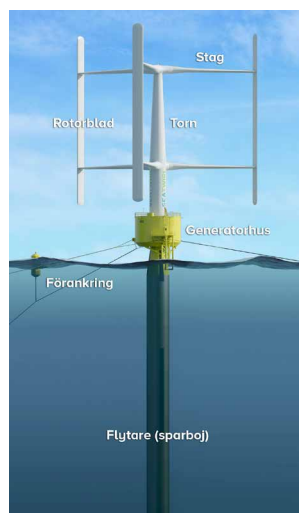
SeaTwirl utvecklar ett flytande vindkraftverk med en unik konstruktion som väsentligt skiljer sig från traditionella havsbaserade vindkraftverk, främst genom sin vertikalexlade flytande turbin. Havsbaserad vindkraft som är i kommersiellt bruk idag består huvudsakligen av horisontalexlade bottenfasta 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 vertikalexlad vindturbin i stället för en traditionell horisontalexlad 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 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 S1 pågår nu utveckling av 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.



Finansiell kalender

Delårsrapport april-juni 2022.08.18

Delårsrapport juli-september 2022.11.11

Bokslutskommuniké 2023.02.10

VDs kommentarer

Behovet av förnyelsebar energi som gör oss oberoende av fossil energi har aldrig varit större. Ett ständigt ökande globalt energibehov gör det än viktigare att ställa om mot en sundare energiproduktion för att klara av den nödvändiga klimatomställningen. Politiker har initierat en mängd olika initiativ såväl i Europa som internationellt där man på myndighetsnivå arbetar med att snabba på utvecklingen av bland annat flytande offshore vind. Att utvinna energi till havs där det blåser hårdare, jämnare och oftare är en viktig del av omställningen. Till havs finns dessutom gott om plats att utvinna energin utan att störa ("Friendly out of site").

Intresset för SeaTwirls teknik och unika lösning, att på ett smart och robust sätt utvinna energi till havs har ökat markant den senaste tiden. Jag vill därför passa på att repetera några av de större fördelarna med vår teknik.

SeaTwirl bygger och designar för offshoremiljö med havet som utgångspunkt. Vi fångar upp vinden oberoende av riktning (roterar vertikalt) vilket gör teknik för att vrida upp verket mot vinden överflödigt. Vår lösning har därför färre rörliga delar än annan mer traditionell teknik vilket ger en mer robust lösning med minskat behov av service. De viktigaste delarna av verket är placerade nära vattenytan, något som gör att underhåll och service kan utföras med traditionella farkoster vilket dramatiskt minskar kostnaderna. Våra blad roterar långsammare och med samma hastighet på hela bladet vilket minskar slitaget på bladen (ett stort underhållsproblem med traditionella turbiner). Slutligen visar teoretiska studier att våra vertikala turbiner har förutsättningen att prestera väsentligt bättre än traditionella turbiner i storskaliga vindkraftsparker. Att kunna bygga tätare och utvinna mer energi per kvadratkilometer är viktigt.

Detta är några av faktorerna som bidrar till att SeaTwirls lösning enligt oss kommer att bli en av de valda teknikerna i framtidens vindkraftsparker. Att kunna leverera stabil el utan en massa avbrott, med mindre servicebehov till en konkurrenskraftig energiproduktionskostnad är framtiden!

Internt i bolaget ligger fokus på produktionen av vindturbinen S2X. Vi har startat produktionen av delar med lång leveranstid, såsom blad och styrelektronik. Mycket jobb läggs också ge våra underleverantörer ett bra underlag så att de kan leverera skarpa offerter till oss. Parallellt arbetar vi med framtidens vindturbiner med fokus på att skala upp mot större verk för framtidens vindkraftsparker.

Den 17 maj höll SeaTwirls årsstämma på Lilla Bommen, Göteborg. Där vi passade på att tacka vår styrelseledamot Charlotte Bergqvist som under flera år att guidat och stöttat bolaget men som nu lämnar sitt uppdrag.

SeaTwirls företrädesemission med teckningsoptioner nyttjades av bolagets befintliga aktieägare till hela 94,5 procent vilket är mycket glädjande och visar på styrka och tro på bolaget.

Avslutningsvis så fick vi besked i juli att Business Sweden utser SeaTwirl till en av vinnarna i klassen Smart Energy Catalyst 2022. Titeln delas ut till de bolag som Business Sweden anser har störst möjligheter att skala upp sin affärsidé till en global nivå. Detta gjordes i stor konkurrens och samarbetet med Business Sweden kommer att initieras under hösten.



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 30 juni.

Aktien

Bolagets aktier handlas på First North vid Nasdaq Stockholm. Aktien har ISIN-kod SE0009242175. Kortnamn är STW. Antalet utestående aktier uppgår per 30 juni till 3 630 216 st med ett kvotvärde om 1 kr per aktie. Samtliga utestående aktier är fullt betalda. Aktiekapitalet uppgick till 3 630 216 kr per 30 juni 2022.

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

Det finns ett löpande avtal där RSM tillhandahåller tjänster inom ekonomihantering.

Principer för delårsrapportens upprättande

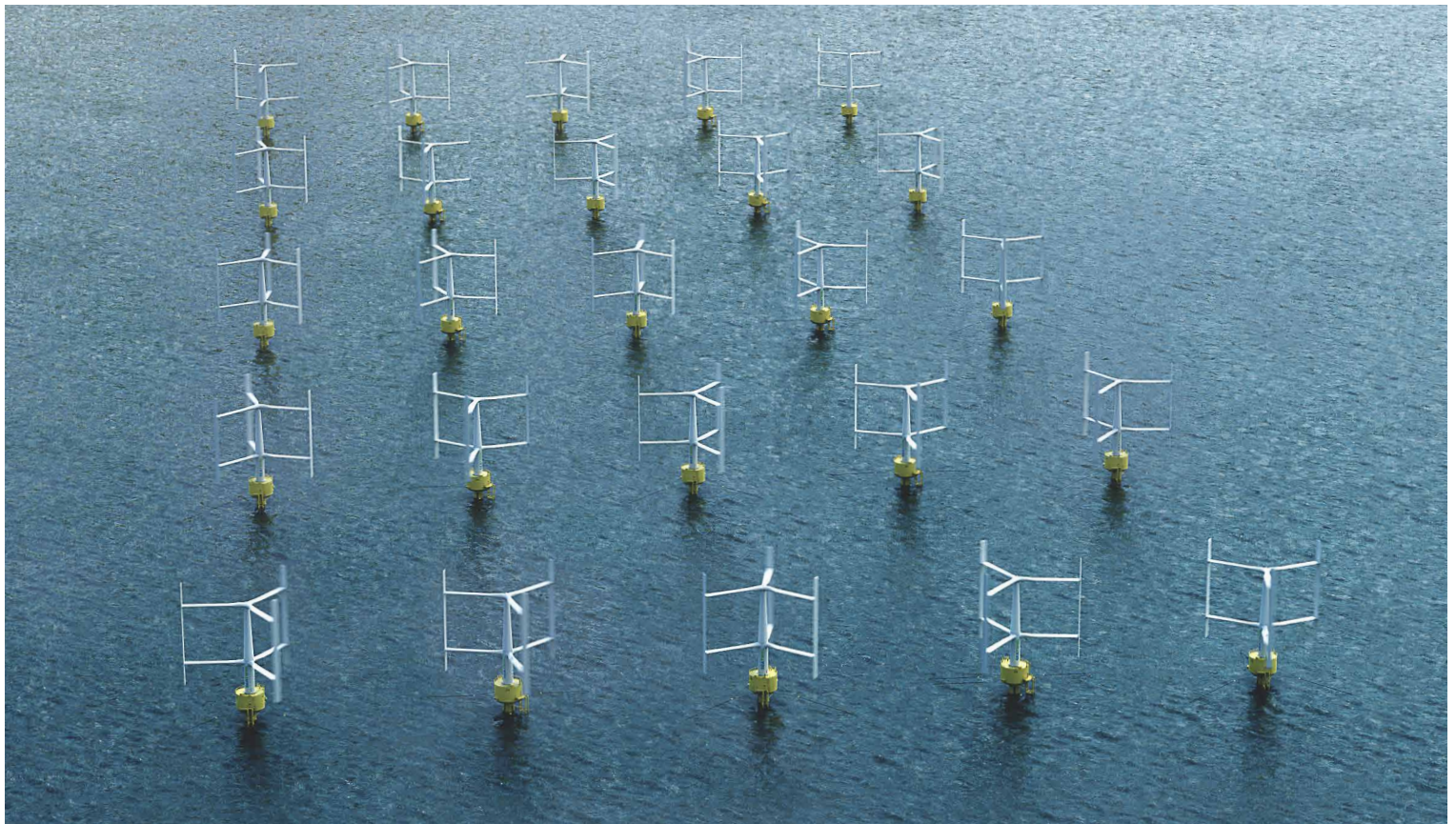
Räkenskaperna i delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

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

Göteborg den 18 augusti 2022, SeaTwirl AB
Styrelsen och verkställande direktören



I Bokn kommun, Norge har SeaTwirl fått koncession för installation av vindkraftverket S2x.



Finansiell utveckling, 3 månader

Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till -4 536 223 kr (-6 415 899 kr).

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

Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 59 231 011 kr (27 021 540 kr). Därtill kommer aktiverade kostnader för patent om 1 819 949 kr (1 819 949 kr).

Periodens kassaflöde uppgår till 3 617 236 kr (-10 280 977 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 46 555 946 kr (35 843 095 kr).

Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen 103 897 945 kr (50 841 461 kr) varav periodens resultat utgjorde -4 551 798 kr.

Resultat per aktie

Belopp i SEK	2022.04.01	2021.04.01	2022.01.01	2021.01.01	2021.01.01
	2022.06.30 3 mån.	2021.06.30 3 mån.	2022.06.30 6 mån.	2021.06.30 6 mån.	2021.12.31 12 mån.
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Soliditet, procent	87,7%	69,8%	87,7%	69,8%	94,4%
Antal utestående aktier	3 630 216	2 577 302	3 630 216	2 577 302	3 384 292
Genomsnittligt antal aktier under perioden	3 466 267	2 548 602	3 425 279	2 519 903	2 624 518
Periodens resultat	-4 551 798	-6 527 580	-7 421 611	-10 889 962	-11 718 987
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-1,31 kr	-2,56 kr	-2,17 kr	-4,32 kr	-4,47 kr

”SeaTwirl har starkast förutsättningar att skala upp globalt”

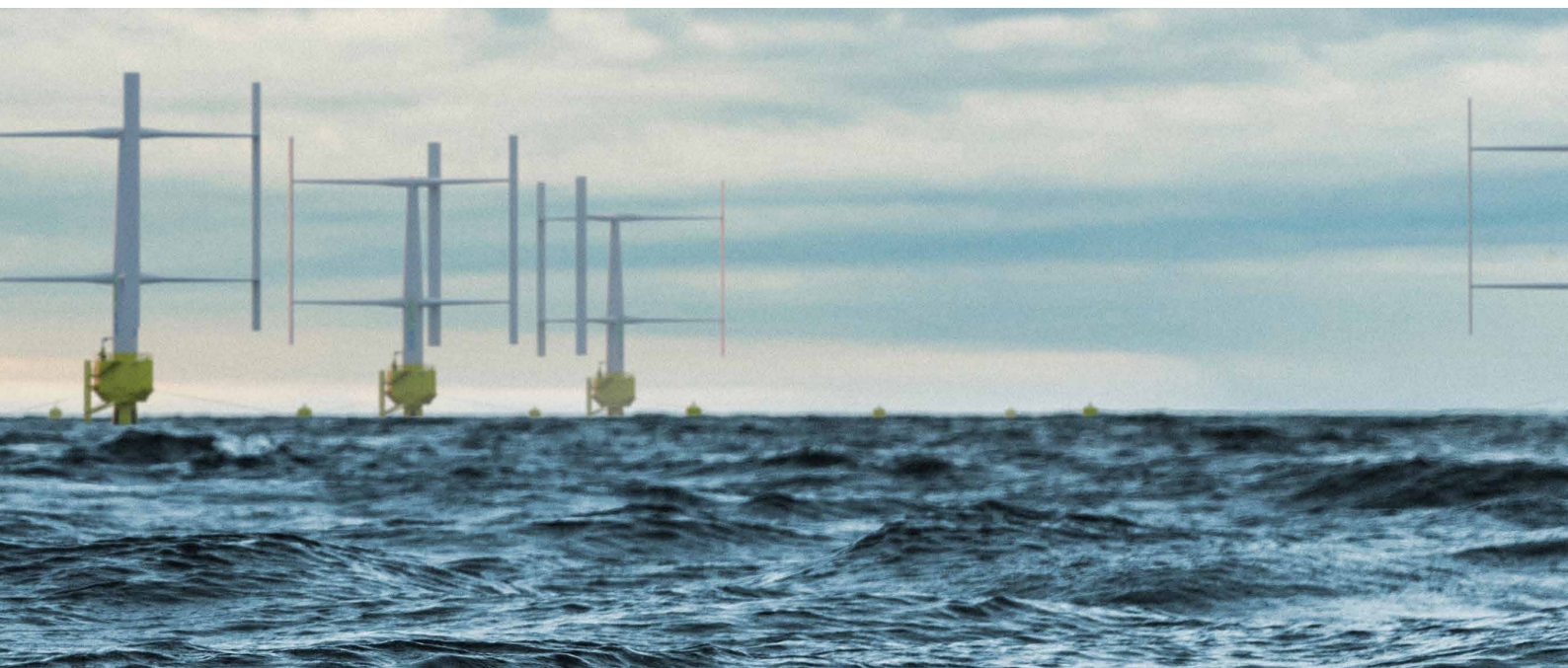
Business Sweden har utsett SeaTwirl till en av vinnarna i klassen Smart Energy Catalyst 2022. Titeln delas varje år ut till de bolag i programmet som Business Sweden anser har störst möjligheter att skala upp sin affärsidé till en global nivå.



Business Sweden

Resultaträkning i sammandrag

Belopp i SEK	2022.04.01 2022.06.30 3 mån.	2021.04.01 2021.06.30 3 mån.	2022.01.01 2022.06.30 6 mån.	2021.01.01 2021.06.30 6 mån.	2021.01.01 2021.12.31 12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	5 847 776	9 045 232	9 535 801	13 478 416	27 444 290
Övriga rörelseintäkter	4 306	367 053	11 036	920 460	1 288 801
Summa intäkter	5 852 083	9 412 285	9 546 837	14 398 876	28 733 091
RÖRELSENS KOSTNADER					
Övriga externa kostnader	-5 639 019	-12 800 951	-10 396 634	-19 702 789	-29 088 457
Personalkostnader	-4 698 759	-3 003 060	-6 466 251	-5 349 113	-10 817 776
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-16 184	-14 091	-30 980	-23 580	-57 324
Övriga rörelsekostnader	-34 343	-10 082	-53 845	-13 905	-123 275
Summa rörelsens kostnader	-10 388 305	-15 828 183	-16 947 709	-25 089 387	-40 086 833
Rörelseresultat	-4 536 223	-6 415 899	-7 400 872	-10 690 511	-11 353 742
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER					
Räntekostnader	-15 576	-111 681	-20 739	-199 451	-365 245
Resultat efter finansiella poster	-4 551 798	-6 527 580	-7 421 611	-10 889 962	-11 718 987
Resultat före skatt	-4 551 798	-6 527 580	-7 421 611	-10 889 962	-11 718 987
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-4 551 798	-6 527 580	-7 421 611	-10 889 962	-11 718 987



Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2022.06.30	2021.06.30	2021.12.31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	59 468 156	27 258 685	49 932 355
Patent	1 582 804	1 582 804	1 582 804
	61 050 960	28 841 490	51 515 160
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	90 906	102 136	96 887
	90 906	102 136	96 887
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	46 654	46 654	46 654
	46 654	46 654	46 654
Summa anläggningstillgångar	61 188 521	28 990 280	51 658 701
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Kortfristiga fordringar			
Aktuell skattefordran	155 300	136 716	82 328
Fordringar koncernföretag	23 620	13 790	23 620
Övriga fordringar	2 602 133	1 598 141	851 148
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7 961 444	6 221 213	801 120
Summa kortfristiga fordringar	10 742 498	7 969 861	1 758 215
Kassa och bank	46 555 946	35 843 095	49 086 085
Summa omsättningstillgångar	57 298 444	43 812 956	50 844 301
SUMMA TILLGÅNGAR	118 486 964	72 803 235	102 503 001

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2022.06.30	2021.06.30	2021.12.31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	3 630 216	2 577 302	3 384 292
Fond för utvecklingsutgifter	50 197 084	17 610 171	40 661 283
Summa bundet eget kapital	53 827 300	20 187 473	44 045 575
Fritt eget kapital			
Teckningsoption	106 960	106 960	106 960
Överkursfond	149 928 717	92 370 951	135 612 084
Balanserat resultat	-92 453 420	-50 933 960	-67 406 769
Periodens resultat	-7 421 611	-10 889 962	-15 600 850
Summa fritt eget kapital	50 070 645	30 653 988	52 711 424
Summa eget kapital	103 897 945	50 841 461	96 756 999
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	990 689	11 516 516	1 240 689
Summa långfristiga skulder	990 689	11 516 516	1 240 689
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	10 414 653	5 545 734	1 733 451
Övriga kortfristiga skulder	502 952	407 081	329 864
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 680 726	4 492 444	2 441 998
Summa kortfristiga skulder	13 598 331	10 445 259	4 505 313
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	118 486 964	72 803 236	102 503 001

Förändring, Eget kapital

2022.01.01 – 2022.06.30 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2022.01.01)	3 384 292	40 661 283	135 612 084	106 960	-67 406 769	-15 600 850
Nyemission	245 924		14 316 634			
Omföring inom eget kapital		9 535 801	0		-9 535 801	
Omföring föregående års resultat					-15 600 850	15 600 850
Periodens resultat						-7 421 611
Vid periodens slut (2022.06.30)	3 630 216	50 197 084	149 928 717	106 960	-92 543 420	-7 421 611
2021.01.01 – 2021.06.30 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2021.01.01)	2 491 203	11 548 856	81 753 657	106 960	-38 294 343	-3 881 863
Nyemission	86 099		7 920 854			
Omföring inom eget kapital		6 061 314			-6 061 314	
Omföring föregående års resultat					-3 881 863	3 881 863
Periodens resultat						-10 889 962
Vid periodens slut (2021.06.30)	2 577 302	17 610 171	89 674 511	106 960	-48 237 520	-10 889 962



Kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i SEK	2022.04.01 2022.06.30 3 mån.	2021.04.01 2021.06.30 3 mån.	2022.01.01 2022.06.30 6 mån.	2021.01.01 2021.06.30 6 mån.	2021.01.01 2021.12.31 12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-4 551 798	-6 527 580	-7 421 611	-10 889 962	-11 718 987
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm					
Avskrivningar	16 184	14 091	30 980	23 580	57 324
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-4 535 614	-6 513 489	-7 390 631	-10 866 382	-11 661 663
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-9 244 705	-418 174	-8 984 283	-6 670 248	-458 602
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	8 791 105	-7 179 974	9 051 349	3 723 727	-2 216 218
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 989 214	-14 111 637	-7 323 565	-13 812 903	-14 336 483
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-5 847 776	-4 051 293	-9 535 800	-6 051 453	-28 725 123
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-24 999	-	-24 999	-82 829	-111 324
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 872 775	-4 051 293	-9 560 799	-6 134 282	-28 836 447
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Nyemission	15 264 503	8 297 361	15 264 503	8 297 361	58 484 761
Emissionskostnader	-701 945	-290 408	-701 945	-290 408	-3 733 245
Amortering av låneskulder	-83 333	-125 000	-208 333	-250 001	-10 525 828
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	14 479 225	7 881 953	14 354 225	7 756 952	44 225 688
Periodens kassaflöde	3 617 236	-10 280 977	-2 530 139	-12 190 233	1 052 758
Likvida medel vid periodens början	42 938 710	46 124 072	49 086 085	48 033 328	48 033 328
Likvida medel vid periodens slut	46 555 946	35 843 095	46 555 946	35 843 095	49 086 085



SEATWIRL[®]

A07

SEATWIRL[®]

SeaTwirl AB (publ)

Lilla Bommen 1, plan 13

411 04 Göteborg

Org. nr. 556890-1135

info@SeaTwirl.com

www.SeaTwirl.com