

SEATWIRL®



Q4
22



Bokslutkommuniké

Styrelsen och verkställande direktören för
SeaTwirl AB avger härmed rapport för perioden
2022-10-01–2022-12-31.

Väsentliga händelser under perioden

Johan Sandberg, tillträder som ny CEO den 1 mars. Han har lång erfarenhet av flytande vindkraft.

SeaTwirl erhöill finansiering på 50,4 MSEK från Energi-myndigheten för S2x-projektet. (November)

Styrelsen beslutade att genomföra en företrädesemission av units om cirka 64,5 MSEK. (November)

Mike Anderson, en av pionjärerna inom vindkraftsindustrin, valdes in i styrelsen på en extra bolagsstämma. (December)

Väsentlig händelser efter periodens utgång

Efter periodens utgång Utfall i företrädesemissionen kommunicerades. Den tecknades till 109,3 procent, varav 83,6 procent med stöd av teckningsrätter. Bolaget tillförs därmed cirka 64,5 miljoner kronor före emissionskostnader. Likviden har inkommit till bolaget. (Januari)

Testplats-koncessionen för S2x vinner laga kraft i Norge efter att överklaganden avslås. (Januari)

SeaTwirl i korthet

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

”

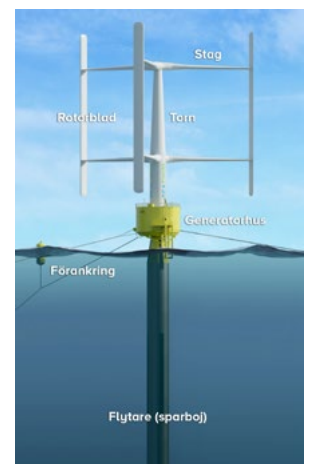
Vi har en otroligt spännande resa framför oss då vi ska bevisa och kommersialisera vår teknik i god tid före 2030.

SeaTwirls tillträdande VD Johan Sandberg

År 2015 installerades S1, en enhet på 30 kW, i havet utanför Lysekil och verifierade därmed konstruktionen i verklig havsmiljö. Utveckling pågår nu av S2x, som kommer att ha 1 MW turbineffekt, och av SX, som är betydligt större enheter avsedda för kommersiella 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.



Finansiell kalender

2023-04-21 Delårsrapport januari-mars

2023-05-11 Årsstämma

2023-07-21 Delårsrapport april-juni

2023-11-20 Delårsrapport juli-september

2024-02-08 Bokslutskommuniké

VDs kommentarer

Vår företrädesemission som genomfördes i januari tecknades till drygt 109 procent. Det är ett fantastiskt utfall som vi har all anledning att känna oss stolta över. Finansiella klimatet blev under 2022 betydligt tuffare och de flesta emissioner lyckade inte ta in så mycket kapital som de planerat. Mediantekningsgraden för alla emissioner som genomfördes under året var 65 procent och en femtedel nådde inte ens upp till 50 procent.

Mot den bakgrunden kan vi som sagt vara stolta och vi tackar ödmjukt för det förtroende som våra aktieägare, både gamla och nytillkomna, har visat oss. Vår lösning är en potentiell gamechanger för flytande vindkraft. Vi har tänkt och designat för havet från början och det kommer att göra stor skillnad för vilken LCOE (Levelized Cost of Energy) vi slutligen kan nå. Att äga designen för hela vindturbinen, både flytare och turbinen ovan vattenytan, gör att vi kan optimera vår design och göra den så lätt som möjligt. Att Energimyndigheten, med sina erkänt höga krav, beviljade oss finansiering på drygt 50 MSEK är ett kvitto på potentialen i vår teknik.

Marknaden för flytande vindkraft växer snabbt. Orsaken är det för varje dag mer brådskande behovet att genomföra klimatomställningen i en värld där mer än 80 procent av primärenergien fortfarande kommer från fossila bränslen. Elproduktionen måste bli fossilfri och byggas ut kraftigt så att även transporter och industriella processer kan elektrifieras.

Havsbaserad vindkraft har av IEA, det internationella energiorganet, identifierats som en nyckel i omställningen. Den höga kapacitetsfaktorn och den låga timvisa variabiliteten placerar den enligt IEA i en egen kategori: variabel baskraft. Orsaken till de egenskaperna är att vindarna till havs är jämnare och starkare. För flytande vindkraft, som kan placeras längre ut från kusten, blir de faktorerna ännu starkare och vi ser att också att den tar allt större plats i statliga upphandlingar för havsbaserade vindkraftsparker. I Skottland är till exempel 13 av 20 projekt, som står för 62 procent av den totala kapaciteten, i Scotwind flytande.

Vi har fullt fokus på att ta fram en kommersiell produkt för denna snabbt växande marknad. Vi jobbar hårt internt med att hitta rätt balans mellan att slutproducera S2x och utveckla nästa generation flytande vertikala vindkraftverk. Kapitalet som vi tog in genom företrädesemissionen använder vi därför i första hand till att fortsätta utveckla SX. Vi har intentionen att installera S2x för att verifiera viktiga delar av vår teknik, men då produktion och installationskostnader blev väsentligt dyrare under 2022, inklusive dyrare att finansiera bedömde vi det smart att fortsätta ha full fart på vår nästa större generation vindkraftverk samtidigt som vi fortsätter arbetet att bygga S2x på ett så smart och ekonomiskt sätt som möjligt. De komponenter med lång ledtid, som blad och stag, är redan i produktion.

Detta VD-ord blir mitt sista innan jag lämnar över till Johan Sandberg. Johan har jobbat med flytande vindkraft i över tio år där han är en av nyckelspelarna och känner branschen och dess förutsättningar bättre än någon annan. Jag är övertygad om att han är helt rätt person för att identifiera nyckelfaktorerna och sedan driva en lyckad kommersialisering av vår teknik.

Jag blev invald i SeaTwirls styrelse 2018 och har varit VD sedan 2020. Nu kommer jag att stötta Johan under en övergångsperiod och sedan fortsätta i en ny roll i bolaget. Som aktieägare är jag väldigt förväntansfull på det här bolaget och jag ser fram emot att fortsätta bidra till dess framgång.

Med de orden vill jag tacka för mig. Så till alla anställda, partners och andra som hjälpt oss på vägen: Tack! Nu fortsätter vi framåt mot kommersialisering!



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 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 3 630 216 st med ett kvotvärde om 1 kr per aktie. Samtliga utestående aktier är fullt betalda. Aktiekapitalet uppgick till 3 630 216 kr per 31 december 2022

Mangold Fondkommission AB, är Bolagets Certified Adviser och nås på:

Tfn. 08-503 015 50 och ca@mangold.se.

Från den 1 mars 2023 är bolagets Certified Adviser Vator Securities AB, tel: +46 (0)8 5800 6599, E-post: ca@vatorsec.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.

Information om kvalificerade personaloptioner

KVALIFICERADE PERSONALOPTIONER 2022/2027

Bolagsstämman i SeaTwirl beslutade den 22 december 2022 om ett långsiktigt incitamentsprogram för dels anställda i Bolaget, dels till den nya styrelseledamoten genom utgivande av totalt 117 500 kvalificerade personaloptioner. Varje personaloption ger innehavaren rätt att förvärva en (1) ny aktie i Bolaget till ett lösenpris om 80 kronor. Personaloptionerna berättigar till nyteckning av 117 500 stycken nya aktier. Personaloptionerna får utnyttjas för aktieteckning tidigast tre (3) år efter att deltagaren undertecknat optionsavtalet och senast den 31 december 2027.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

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

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

Göteborg den 7 mars 2023, SeaTwirl AB
Styrelsen och verkställande direktören



I Bokn kommun, Norge har SeaTwirl för avsikt att installera vindkraftverket S2x.



Finansiell utveckling, 3 månader

Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till –8 071 693 kr (–1 452 858 kr).

Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader samt produktionskostnader och inkluderar bland annat personalkostnader, samt emissionskostnader.

Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 80 861 589 kr (49 932 355 kr). Därtill kommer aktiverade kostnader för patent om 1 582 804 kr (1 582 804 kr).

Periodens kassaflöde uppgår till –6 759 624 (22 696 768 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 22 996 953 kr (49 086 085 kr).

Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen 91 291 051 kr (96 756 999 kr) varav periodens resultat utgjorde –7 942 309 kr.

Finansiell utveckling, 12 månader

Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (0) och rörelseresultatet till –20 134 819 kr (–11 353 742 kr).

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

Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 80 861 589 kr (49 932 355 kr). Därtill kommer aktiverade kostnader för patent om 1 582 804 kr (1 582 804 kr).

Periodens kassaflöde uppgår till –26 089 132 kr (1 052 758 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 22 996 953 kr (49 086 085 kr).

Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen 91 291 051 kr (96 756 999 kr) varav periodens resultat utgjorde –20 028 506 kr.

Resultat per aktie

Belopp i SEK	2022-10-01–2022-12-31	2021-10-01–2021-12-31	2022-01-01–2022-12-31	2021-01-01–2021-12-31
Nettoomsättning	–	–	–	–
Soliditet, procent	83,34	94,39	83,30	94,39
Antal utestående aktier	3 630 126	3 384 292	3 630 126	3 384 292
Genomsnittligt antal aktier under perioden	3 630 216	2 863 632	3 527 748	2 624 518
Periodens resultat	–7 942 309	707 726	–20 028 506	–11 718 987
Resultat per aktie före utspädning, SEK	–2,19	0,25	–5,68	–4,47

”Energimyndigheten bedömer att SeaTwirls flytande vindkraftsverk har potential för omställning av energisystemet”

Energimyndigheten beviljade SeaTwirl stöd på 50,4 MSEK för S2x. Motivering löd bla:
 ”Energimyndigheten bedömer att SeaTwirls flytande vindkraftsverk har potential för omställning av energisystemet då den möjliggör en utbyggnad av vindkraft till havs på platser med stort djup (>50m) till en konkurrenskraftig kostnad och lägre materialåtgång än dagens havsbaserade vindkraft.”



Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2022-10-01– 2022-12-31 3 mån.	2021-10-01– 2021-12-31 3 mån.	2022-01-01– 2022-12-31 12 mån.	2021-01-01– 2021-12-31 12 mån.	2020-09-01– 2021-12-31 16 mån.
Nettoomsättning	–	–	–	–	–
Aktiverat arbete för egen räkning	14 929 329	8 735 494	30 929 234	27 444 290	30 099 088
Övriga rörelseintäkter	6 626	141 004	18 041	1 288 801	1 789 947
Summa intäkter	14 935 955	8 876 498	30 947 275	28 733 091	31 889 035
RÖRELSENS KOSTNADER					
Övriga externa kostnader	–18 993 255	–4 706 771	–37 667 054	–29 088 457	–32 551 206
Personalkostnader	–3 978 802	–3 305 125	–13 240 411	–10 817 776	–14 263 508
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	–9 691	–18 861	–47 724	–57 324	–64 512
Övriga rörelsekostnader	–25 900	–56 113	–126 905	–123 275	–124 412
Summa rörelsens kostnader	–23 007 648	–6 910 575	–51 082 094	–40 086 833	–47 003 638
Rörelseresultat	–8 071 693	–1 452 858	–20 134 819	–11 353 742	–15 114 603
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER					
Ränteintäkter	141 404	–	141 404	–	–
Räntekostnader	–12 020	–81 902	–35 091	–365 245	–486 247
Resultat efter finansiella poster	–7 942 309	707 726	–20 028 506	–11 718 987	–15 600 850
Resultat före skatt	–7 942 309	707 726	–20 028 506	–11 718 987	–15 600 850
Skatt på periodens resultat	–	–	–	–	–
Periodens resultat	–7 942 309	707 726	–20 028 506	–11 718 987	–15 600 850



Balansräkning i sammandrag

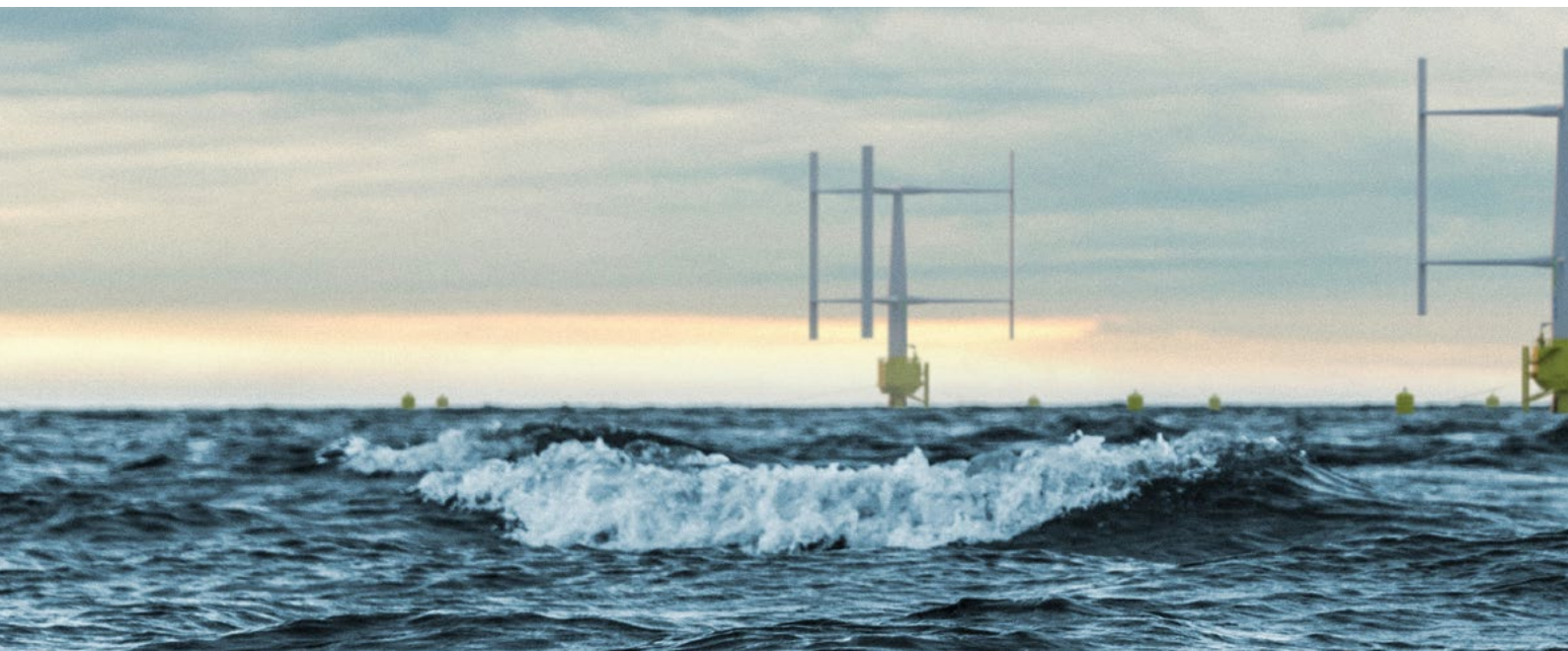
(SEK)	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR		
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	80 861 589	49 932 355
Patent	1 582 804	1 582 804
	82 444 394	51 515 160
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	74 162	96 887
	74 162	96 887
Finansiella anläggningstillgångar		
Andelar i koncernföretag	46 654	46 654
	46 654	46 654
Summa anläggningstillgångar	82 565 210	51 658 701
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		
Kortfristiga fordringar		
Aktuell skattefordran	218 168	82 328
Fordringar koncernföretag	36 276	23 620
Övriga fordringar	2 616 015	851 148
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 101 503	801 120
Summa kortfristiga fordringar	3 971 962	1 758 215
Kassa och bank	22 996 953	49 086 085
Summa omsättningstillgångar	26 968 915	50 844 301
SUMMA TILLGÅNGAR	109 534 125	102 503 001

Balansräkning i sammandrag forts.

(SEK)	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
EGET KAPITAL		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	3 630 216	3 384 292
Fond för utvecklingsutgifter	71 590 517	40 661 283
Summa bundet eget kapital	75 220 733	44 045 575
Fritt eget kapital		
Teckningsoption	106 960	106 960
Överkursfond	149 928 717	135 612 084
Balanserat resultat	-113 936 854	-67 406 769
Periodens resultat	-20 028 506	-15 600 850
Summa fritt eget kapital	16 070 317	52 711 424
Summa eget kapital	91 291 051	96 756 999
SKULDER		
Långfristiga skulder		
Övriga långfristiga skulder	823 976	1 240 689
Summa långfristiga skulder	823 976	1 240 689
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	4 441 098	1 733 451
Övriga kortfristiga skulder	376 024	329 864
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12 601 976	2 441 998
Summa kortfristiga skulder	17 419 098	4 505 313
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	109 534 125	102 503 001

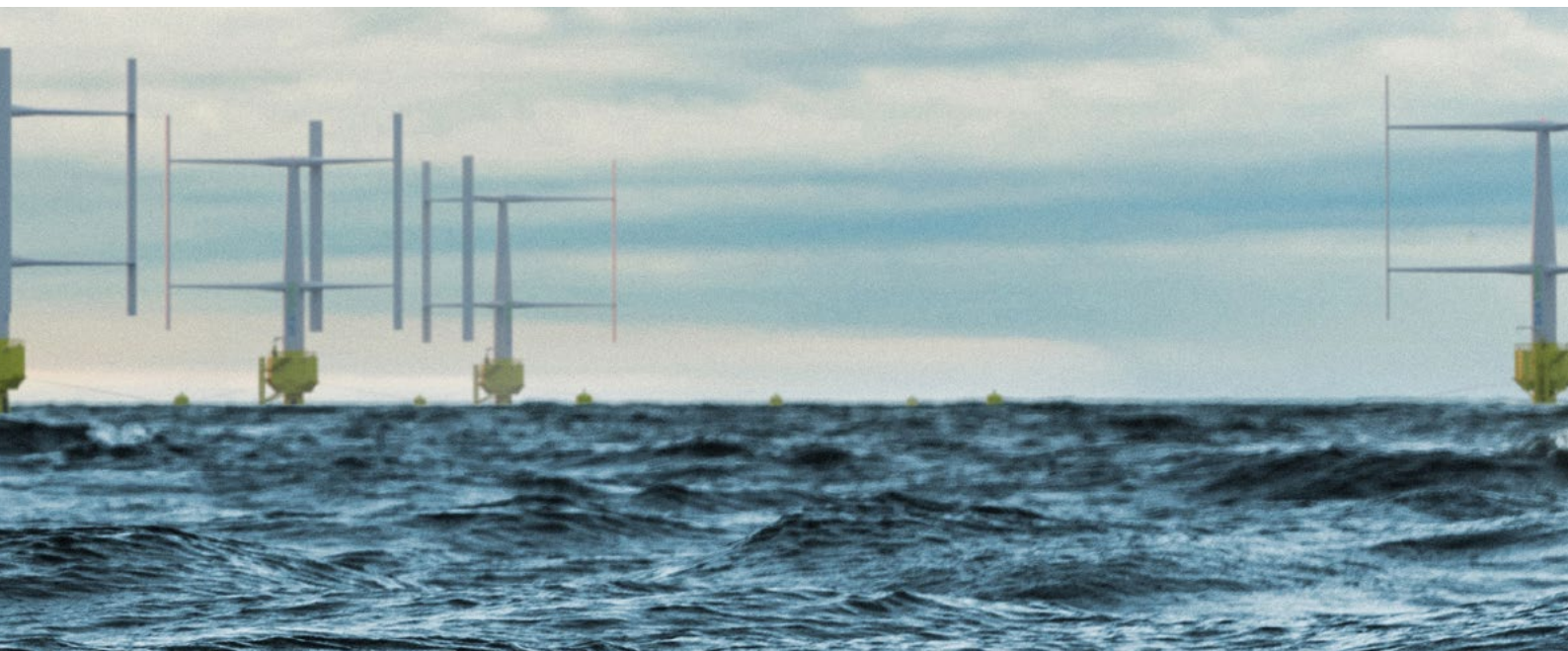
Förändring, Eget kapital

2022-01-01–2022-12-31 (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
Emission teckningsoptioner						
Nyemission	245 924		14 316 634			
Omföring inom eget kapital		30 929 234			–30 929 234	
Fondemission under registrering						
Nyemission						
Omföring föregående års resultat					–15 600 850	15 600 850
Periodens resultat						–20 028 506
Vid periodens slut (2022-12-31)	3 630 216	71 590 517	149 928 717	106 960	–113 936 854	–20 028 506



Kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i SEK	2022-10-01– 2022-12-31 3 mån.	2021-10-01– 2021-12-31 3 mån.	2022-01-01– 2022-12-31 12 mån.	2021-01-01– 2021-12-31 12 mån.	2020-09-01– 2021-12-31 16 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-7 942 309	707 725	-20 028 506	-11 718 987	-15 600 850
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm					
Avskrivningar	9 691	18 861	47 724	57 324	64 512
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-7 932 618	726 586	-19 980 782	-11 661 663	-15 536 338
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	7 158 335	10 789 839	-2 213 746	-458 602	-376 979
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	8 985 656	-2 337 586	12 913 739	-2 216 218	-4 423 912
Kassaflöde från den löpande verksamheten	8 211 373	9 178 839	-9 280 788	-18 218 346	-20 337 229
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-14 929 330	-19 747 807	-30 929 235	-28 725 123	-29 748 189
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-	-24 999	-111 324	-111 324
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-14 929 330	-19 747 807	-30 954 234	-28 836 447	-29 859 513
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Teckningsoptioner	-	-	-	-	-
Nyemission	-	46 859 400	15 264 503	58 484 761	108 308 521
Emissionskostnader	-	-3 442 837	-701 945	-3 733 245	-6 139 277
Upptagna lån	-	-	-	-	-
Amortering av låneskulder	-41 667	-10 150 826	-416 667	-10 525 828	-10 609 161
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-41 667	33 265 737	14 145 891	44 225 688	91 560 082
Periodens kassaflöde	-6 759 624	22 696 768	-26 089 132	1 052 758	41 363 340
Likvida medel vid periodens början	29 756 578	26 389 319	49 086 085	48 033 328	7 722 745
Likvida medel vid periodens slut	22 996 953	49 086 085	22 996 953	49 086 085	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