



SEATWIRL<sup>®</sup>

SEATWIRL

# Bokslutskommuniké

JANUARI-DECEMBER 2024

# Q4

# Our Vision

To become a leading  
supplier of floating  
offshore wind turbines



## Väsentliga händelser under året

### Februari

- SeaTwirll har genom ELBE EUROCLUSTERS utlysning tilldelats konsulttimmar från franska företaget Zelin till ett värde av 60 000 EUR.

### Mars

- SeaTwirll signerar en MoU (Memorandum of Understanding) med det brittiska offshoreföretaget Verlume, specialist på intelligent energihantering och energilagring, för att samarbeta kring elektrifiering av offshore-tillgångar och avkarbonisering av olja- och gasindustrin.
- SeaTwirll signerar en MoU (Memorandum of Understanding) med det japanska bolaget SCPM, ett dotterbolag till Sumitomo Corporation. Intentionen med MoU:n är att båda företagen ska samarbeta för att marknadsföra SeaTwirlls vertikallaxlade vindturbin på den japanska marknaden.

### April

- SeaTwirlls valberedning nominerar fyra nya ledamöter till bolagets styrelse, med målsättning att bredda och vidare stärka SeaTwirlls styrelse. De fyra nominerade är: Sara Brandt, Jérôme Guillet, Johan Lundblad och Per Ekdahl.

### Maj

- SeaTwirlls årsstämman hålls den 7 maj i Göteborg.

### Augusti

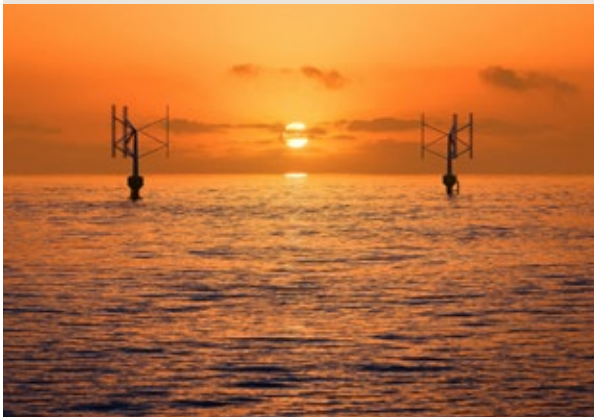
- SeaTwirll tecknar MoU med det brittiska offshore olje- & gasbolaget Serica Energy för att undersöka möjligheterna att elektrifiera driften av offshore-tillgångar med hjälp av SeaTwirlls vindturbin och energilagring.

### December

- Vi har under kvartalet gjort förändringar i organisationen med ökat fokus på att kommersialisera vår teknik. Under perioden har vi bland annat stärkt funktionen kring kommunikation och IR.

## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.



### KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

- Årsredovisning 2025-03-26
- Delårsrapport Q1, 2025-04-24
- Årsstämma 2025-05-13
- Delårsrapport Q2, 2025-07-18

## Finansiell utveckling, 3 månader

- Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (51 620 kr) och rörelseresultatet till –3 753 503 kr (–5 603 693 kr).
- Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader och till kostnader för att kommersialisera produkten och inkluderar bland annat personalkostnader.
- Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 93 415 449 kr (86 895 356 kr). Därtill kommer aktiverade kostnader för patent om 1 582 804 kr (1 582 804 kr).
- Periodens kassaflöde uppgår till –2 952 128 kr (1 346 587 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 46 298 246 kr (74 588 450 kr).
- Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen till 130 290 863 kr (147 676 642 kr) varav periodens resultat utgjorde –2 442 825 kr (–3 684 852 kr).

## Finansiell utveckling, 12 månader

- Nettoomsättningen uppgår till 0 kr (51 620 kr) och rörelseresultatet till –20 572 780 kr (–18 930 769 kr).
- Det negativa resultatet är hänförligt till utvecklingskostnader och till kostnader för att kommersialisera produkten och inkluderar bland annat personalkostnader.
- Vid periodens utgång uppgick de aktiverade utvecklingskostnaderna till 93 415 449 kr (86 895 356 kr). Därtill kommer aktiverade kostnader för patent om 1 582 804 kr (1 582 804 kr).
- Periodens kassaflöde uppgår till –28 290 204 (51 591 496 kr). Likvida medel uppgick på balansdagen till 46 295 246 kr (74 588 450 kr).
- Bolagets egna kapital uppgick på balansdagen till 130 290 863 kr (147 676 642 kr) varav periodens resultat utgjorde –18 396 135 kr (–17 030 628 kr).



## JOHAN SANDBERG, VD SEATWIRL

Det är välkänt att marknaden för flytande vindkraft i stor skala har stått inför betydande utmaningar under de senaste åren med höga räntor, svårigheter i leveranskedjan och politisk osäkerhet på många marknader. Samtidigt ser vi allt fler möjligheter i den småskaliga marknaden med ökat tryck på bland annat oljebolagen att reducera sina utsläpp och elektrifiera sin verksamhet. Det andra halvåret 2024 och särskilt det fjärde kvartalet har vi gått igenom en krävande omställning med två syften. Vi har transformerat oss för att möta framtiden som en ny, starkare organisation med fokus på att dra nytta av flera års tekniskt utvecklingsarbete, och reducerat våra löpande kostnader för att ge stabilitet och trovärdighet kring vår uthållighet. Det fjärde kvartalet har präglats av ett fortsatt fokus på affärsutveckling samt kommersiell utveckling, med flera samarbetsavtal till grund. Särskilt samarbetet med Serica Energy och Sumitomo har varit synnerligen givande och med de insikter vi skaffat oss, har vi nu fått en större förståelse för kundernas krav och förväntningar. Med denna kunskap har vi kunnat skräddarsy våra erbjudanden och marknadsföringsstrategier samt vår övergripande affärsstrategi. Vi har även observerat flera förändringar sett till marknadens attityder till SeaTwirl, där vi tidigare själva aktivt sökte efter möjligheter medan vi nu blir kontaktade av kunder på regelbunden basis. Kunddialogerna är många och vi kommer fortsätta bygga och stärka befintliga kundrelationer baserat på vårt unika erbjudande.

### Möjligheter i marknaden

Medan de stora, väletablerade vindturbin tillverkarna har fokuserat på omfattande projekt som vindkraftparker i GW-skala, har de sällan bandbredd för att utveckla projekt i mindre skala. Detta skapar en betydande möjlighet för SeaTwirl som vi avser att ta vara på. Den globala marknadens efterfrågan på elektrifiering av avlägsna öar och offshore olja och gas är betydande och vi har ett strukturerat tillvägagångssätt för att identifiera och prioritera möjligheter. Olje- och gasindustrin är under mycket stark press att minska koldioxidutsläppen i sin verksamhet, och den är särskilt stark i Nordsjön. Därför har vi det senaste året varit särskilt fokuserade på Norge, Skottland och Sydeuropa, vilket även kommer vara fortsatt fokus för 2025. Vi ser även att de asiatiska marknaderna är mycket lovande, inte minst vårt samarbete med Sumitomo i Japan och olje- och gasoperatörer i Sydostasien.

### Disruptiv innovation

Det blir allt tydligare att flytande vindkraft behöver disruptiv innovation för att snabbare nå en konkurrenskraftig kostnad, en uppfattning som också delas med EU-kommissionen och inte minst det norska energidepartementet och dess avdelning Enova som finansierar energiprojekt. Så sent som i januari delade Enova ut över 1 miljard kronor till det innovativa konceptet Wind Catching Systems. I EU:s senaste "Horizon Europe" utlysning till innovativa koncept för flytande vindkraft anges det uttryckligen att syftet är att demonstrera innovativa flytande havsbaserade vindkrafts-plattformar- vertikala eller horisontella, vilket är en signal om en liknande åsikt även i Bryssel.

På SeaTwirl tror vi att ren och prisvärd energi är avgörande för att vårt samhälle ska kunna blomstra, och vi försöker skapa en teknologi som har en förlösande effekt på utbyggnaden av vindkraft på djupt vatten. Vägen dit handlar om att demonstrera och att skala upp. Vi har genom årtal av arbete med simuleringar utvecklat världsledande modeller och verktyg som nu gör att vi väljer att fortsätta utveckla en ny version av vår turbin. Den ena utesluter inte den andra, men vi ser stor potential i en turbin som är både lättare i vikt, och mer kostnadseffektiv sett till tillverkning, transport, installation och service. Under 2025 kommer vi presentera mer information kring turbinen och även bilder.

### Rätt positionerat för 2025

I en krävande tid med mycket osäkerhet på det geopolitiska och makroekonomiska planet är det svårt att komma med säkra utfästelser om framtiden. Men med en solid produkt- och systemportfölj på plats, starka och lovande kundrelationer, ett etablerat varumärke och en kraftfull makrotrend som arbetar för oss, är jag övertygad om att SeaTwirl är mycket bra positionerat inför 2025. Jag ser fram emot att kunna kommunicera mer kring teknik, projekt och mjuk finansiering under året, då en rad möjligheter erbjuds där vi avser att bygga starka konsortier för framgångsrika ansökningar.



”2024 var året då vi transformerades för att möta framtiden som en ny, starkare organisation med fokus på att dra nytta av flera års tekniskt utvecklingsarbete.”



## Varför finns SeaTwirl?

Det globala energisystemet måste snabbt ställas om till förnybar energi för att klara de klimatmål som sattes upp i Parisavtalet 2015. Havsbaserad vindkraft utgör en av de energikällor som kan bidra till omställningen.

SeaTwirl är en del av den stora utmaningen som klimatomställningen innebär. Vi är övertygade om att vårt arbete kommer att göra skillnad. Vi definierar utmaningen som att ta itu med tre viktiga mål:

**Fossilfritt:** Minska koldioxidutsläppen och skapa ett fossilfritt energisystem.

**Tak om 2° temperaturökning:** Vi vill ta en aktiv roll i att begränsa den globala temperaturökningen till två grader.

**Konkurrenskraftig energi:** Vi tror att ren energi till konkurrenskraftig kostnad är avgörande för att vårt samhälle ska kunna blomstra.

## Vad gör SeaTwirl?

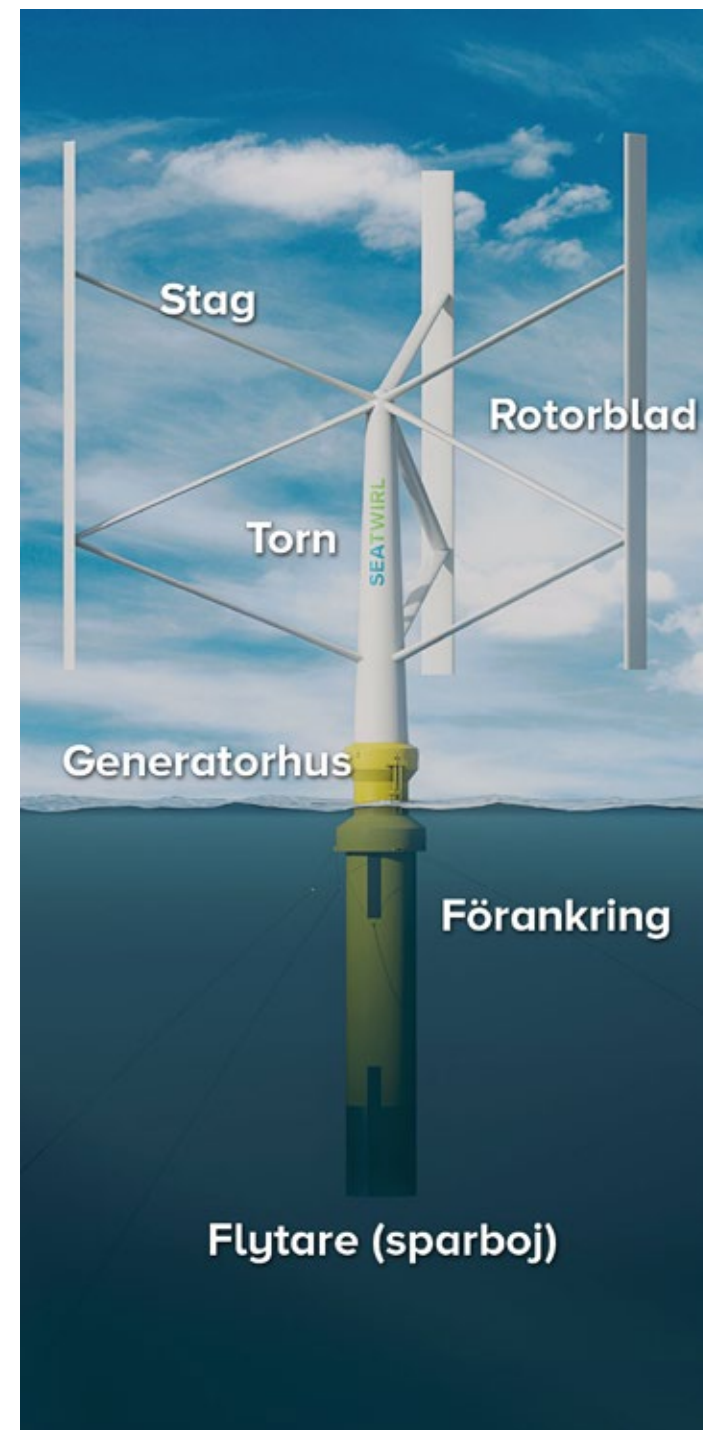
SeaTwirls affärsidé är att utveckla, tillverka och sälja robusta och kostnadseffektiva havsbaserade flytande vindkraftverk. Bolagets vision är att bli en ledande leverantör av flytande vindturbiner med syfte att möjliggöra flytande havsbaserad vindkraft varhelst det finns behov.

SeaTwirl utvecklar flytande vindkraftverk med en unik konstruktion som väsentligt skiljer sig från traditionella havsbaserade vindkraftverk, främst genom sin vertikalaxlade flytande turbin. Kommersiell havsbaserad vindkraft består idag huvudsakligen av horisontalaxlade turbiner på bottenfasta konstruktioner, där de bottenfasta fundamenten är begränsade 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.

SeaTwirls flytande vindkraftverk består i huvudsak av tre delar: rotor, generatorhus och flytande fundament. Rotorn och fundamentet sitter ihop och roterar som en enhet där fundamentet bidrar med flytkraft och stabilitet. Strömmen alstras i generatorhuset som sitter runt de roterande delarna och är förankrat i havsbotten.

SeaTwirls unika flytande vertikalaxlade vindturbin har en låg tyngdpunkt, en smal underkonstruktion och ett generatorhus som är tillgängligt vid havsytan vilket möjliggör att mindre, kostnadseffektiva och lokalt tillgängliga fartyg kan användas vid underhåll och service.

SeaTwirls första prototyp, en enhet på 30 kW är installerad i havet utanför Lysekil och har verifierat konstruktionen i verklig havsmiljö. Utveckling sker nu av större flytande vindturbiner för olika applikationer och platser.



# Verksamhetsbeskrivning

## 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 procent), 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 december 2024.

### Aktien

Bolagets aktier handlas på First North vid Nasdaq Stockholm. Aktien har ISIN-kod SE0009242175. Kortnamn är STW. Antalet utestående aktier uppgår per 30 december 2024 till 5 983 459 stycken med ett kvotvärde om 1 kr per aktie. Samtliga utestående aktier är fullt betalda. Aktiekapitalet uppgick till 5 983 459 kr per 30 december 2024. Bolagets Certified Adviser är Vator Securities AB Tel: +46 (0)8 5800 6599, E-post: ca@vatorsec.se

### 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 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

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

### 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 bokslutskommuniké ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet.**

Göteborg den 6 februari 2025  
SeaTwirl AB  
Styrelsen och verkställande direktören

## Resultaträkning i sammandrag

Belopp i SEK	2024 Q4	2023 Q4	2024 12 mån	2023 12 mån
Nettoomsättning	–	51 620	–	51 620
Aktiverat arbete för egen räkning	634 895	6 158 192	6 505 693	16 662 599
Övriga rörelseintäkter	–	383 737	133 229	1 798 894
<b>Summa intäkter</b>	<b>634 895</b>	<b>6 593 549</b>	<b>6 638 922</b>	<b>18 513 113</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Övriga externa kostnader	–1 788 924	–5 987 078	–9 962 452	–18 973 726
Personalkostnader	–2 590 649	–6 190 534	–17 195 246	–18 369 129
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	–6 105	–11 717	–39 386	–40 787
Övriga rörelsekostnader	–2 721	–7 913	–14 619	–60 240
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>–4 388 399</b>	<b>–12 197 242</b>	<b>–27 211 702</b>	<b>–37 443 881</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>–3 753 503</b>	<b>–5 603 693</b>	<b>–20 572 780</b>	<b>–18 930 769</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>				
Ränteintäkter	1 330 722	1 941 536	2 245 351	1 943 911
Räntekostnader	–20 044	–22 695	–68 706	–43 770
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>–2 442 825</b>	<b>–3 684 852</b>	<b>–18 396 135</b>	<b>–17 030 628</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>–2 442 825</b>	<b>–3 684 852</b>	<b>–18 396 135</b>	<b>–17 030 628</b>
Skatt på periodens resultat	–	–	–	–
<b>Periodens resultat</b>	<b>–2 442 825</b>	<b>–3 684 852</b>	<b>–18 396 135</b>	<b>–17 030 628</b>

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2024-12-31	2023-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	93 415 449	86 895 356
Patent	1 582 804	1 582 804
	<b>94 998 254</b>	<b>88 478 161</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier, verktyg och installationer	18 279	57 664
	<b>18 279</b>	<b>57 664</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>95 063 187</b>	<b>88 582 480</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Aktuell skattefordran	569 132	376 360
Fordringar koncernföretag	112 485	47 655
Övriga fordringar	216 302	509 813
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 076 114	1 003 152
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 974 033</b>	<b>1 936 980</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>46 298 246</b>	<b>74 588 450</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>48 272 279</b>	<b>76 525 431</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>143 335 466</b>	<b>165 107 910</b>



## Balansräkning i sammandrag forts.

(SEK)	2024-12-31	2023-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>EGET KAPITAL</b>		
<b>Bundet eget kapital</b>		
Aktiekapital	5 983 459	5 983 459
Fond för utvecklingsutgifter	84 144 377	77 624 284
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>90 127 836</b>	<b>83 607 743</b>
<b>Fritt eget kapital</b>		
Teckningsoption	106 960	106 960
Överkursfond	219 944 993	219 944 993
Balanserat resultat	-161 492 791	-138 952 427
Periodens resultat	-18 396 135	-17 030 628
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>40 163 027</b>	<b>64 068 899</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>130 290 863</b>	<b>147 676 642</b>
<b>SKULDER</b>		
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	821 394	823 976
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>821 394</b>	<b>823 976</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	594 660	3 733 221
Övriga kortfristiga skulder	604 522	507 071
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11 024 026	12 367 000
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>12 223 209</b>	<b>16 607 292</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>143 335 466</b>	<b>165 107 910</b>

## Förändring, Eget kapital

2024-01-01 – 2024-12-31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2023-01-01)	5 983 459	77 624 284	219 944 993	106 960	-138 952 427	-17 030 628
Nyemission	–	–	–	–	–	–
Omföring inom eget kapital	–	6 520 093	–	–	-6 520 093	–
Nyemission	–	–	–	–	–	–
Personaloptioner	–	–	–	–	1 010 356	–
Omföring föregående års resultat	–	–	–	–	-17 030 628	17 030 628
Årets resultat	–	–	–	–	–	-18 396 135
<b>Vid periodens slut (2024-12-31)</b>	<b>5 983 459</b>	<b>84 144 377</b>	<b>219 944 993</b>	<b>106 960</b>	<b>-161 492 791</b>	<b>-18 396 135</b>

2023-01-01 – 2023-12-31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2023-01-01)	3 630 216	71 590 517	149 928 717	106 960	-113 936 854	-20 028 506
Nyemission	2 353 243	–	70 016 276	–	–	–
Omföring inom eget kapital	–	6 033 767	–	–	-6 033 767	–
Nyemission	–	–	–	–	–	–
Personaloptioner	–	–	–	–	1 046 700	–
Omföring föregående års resultat	–	–	–	–	-20 028 506	20 028 506
Årets resultat	–	–	–	–	–	-17 030 628
<b>Vid periodens slut (2023-12-31)</b>	<b>5 983 459</b>	<b>77 624 284</b>	<b>219 944 993</b>	<b>106 960</b>	<b>-138 952 427</b>	<b>-17 030 628</b>

Belopp i SEK	2024 Q4	2023 Q4	2024 12 mån	2023 12 mån
Soliditet, %	90,90	89,44	90,90	89,44
Antal utestående aktier	5 839 459	5 839 459	5 839 459	5 839 459
Genomsnittligt antal aktier under perioden	5 839 459	5 839 459	5 839 459	5 798 506
Periodens resultat	-2 442 825	-3 684 852	-18 396 135	-17 030 628
Personaloptioner	–	–	1 046 700	–
<b>Resultat per aktie före utspädning, SEK</b>	<b>-0,42</b>	<b>-0,63</b>	<b>-3,15</b>	<b>-2,94</b>

## Kassaflödesanalys

Belopp i SEK	2024 Q4	2023 Q4	2024 12 mån	2023 12 mån
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-2 442 825	-3 684 852	-18 396 135	-17 030 628
<b>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.</b>				
Avskrivningar	6 105	11 717	39 386	40 787
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	225 331	261 675	1 010 356	1 044 984
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-2 211 389</b>	<b>-3 411 460</b>	<b>-17 346 393</b>	<b>-15 944 857</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	368 084	-310 879	-37 053	2 010 691
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-383 961	2 604 252	-4 468 908	-810 090
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 227 265</b>	<b>-1 118 087</b>	<b>-21 852 354</b>	<b>-14 744 256</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-724 863	2 464 674	-6 435 268	-6 033 767
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-24 290
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-724 863</b>	<b>2 464 674</b>	<b>-6 435 268</b>	<b>-6 058 057</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Teckningsoptioner	-	-	-	-
Nyemission	-	-	-	79 829 115
Emissionskostnader	-	-	-	-7 459 596
Upptagna lån	-	-	-	-
Amortering av låneskulder	-	-	-2 582	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-2 582</b>	<b>72 369 519</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 952 128</b>	<b>1 346 587</b>	<b>-28 290 204</b>	<b>51 591 496</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>49 250 374</b>	<b>73 241 863</b>	<b>74 588 449</b>	<b>22 996 953</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>46 298 246</b>	<b>74 588 450</b>	<b>46 298 245</b>	<b>74 588 450</b>

An aerial photograph of a floating wind farm in the open ocean. Two white floating wind turbines are visible, each supported by a yellow and white spar-buoy. In the lower-left corner, a yellow service vessel is also floating on the water. The water is a deep blue with visible ripples.

# Our Purpose

To enable floating  
wind power – wherever  
it is needed



SEATWIRL

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

SEATWIRL®