

Årsredovisning för
Model One AB

559437-0743

Räkenskapsåret
2024-01-01 - 2024-12-31



Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	3
Balansräkning	4
Noter	6
Underskrifter	7

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2025-06-09.
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Elektroniskt underskriven av

Igor Zozoulenko
Verkställande direktör

2025-06-19

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Model One AB, 559437-0743, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Model One AB utvecklar ett bibliotek av digitala tvillingar av elektrokemiska komponenter med användarvänligt gränssnitt som kan användas av kunder utan någon kunskap om elektrokemisk modellering och mjukvaruplattformar. Våra simuleringslösningar kan användas för att accelerera designen av komponenter och optimera deras prestanda före eller vid sidan av de fysiska testerna.

Vi strävar efter att tillhandahålla standard- och kundanpassade lösningar baserade på specifika komponentdesigner. Biblioteket med digitala tvillingar inkluderar komponenter inom alla områden av elektrokemi som inkluderar:

Batterier och superkondensatorer

Bränsleceller och elektrolysörer

Elektrokemiska censorer och transistorer

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

1. Project completed ”Thermal Management Simulations of Battery Modules and Battery Box” for Vidde Snow Mobility AB and Knightec AB
2. Following application for financial support have been submitted:
 - a. “Advancing Battery Safety through Digital Twin Development” (call: VINNOVA Advanced digitalization; decision: rejected)
 - b. “Digital twins for materials discovery in energy transition: Bridging Flow Electrochemistry and Machine Learning” (call: WISE industrial postdoc; decision: rejected)
 - c. “Doctoral Network in Organic Mixed Ionic Electronic Conductors” (call: HORIZON-MSCA-2024-DN-01 (MSCA Doctoral Networks 2024); decision: rejected)
3. A paper published in the leading electrochemical journal ACS Electrochemistry entitled “Digital Twin of a Standard Electrochemical Cell for Cyclic Voltammetry Based on Nernst–Planck–Poisson Model” (<https://doi.org/10.1021/acselectrochem.4c00017>) providing a theoretical model for a digital twin of a standard 3-electrode electrochemical cell.
4. A library ModelEChem is developed providing an app for a digital twin of a standard 3-electrode electrochemical cell. The app is available for sale at redox.me website.
5. Model One participated in “Battery Teck Expo Sweden” in October 10 2024 in Göteborg.

Egna aktier

25 000 aktier

Flerårsöversikt

	2024	Belopp i kr 2023
Nettoomsättning	50 000	
Resultat efter finansiella poster	34 713	-7 679
Soliditet %	63,3	77

Förändringar i eget kapital

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Belopp vid årets ingång	25 000		-7 679
Balanseras i ny räkning		-7 679	7 679
Årets resultat			21 466
Belopp vid årets utgång	25 000	-7 679	21 466

Resultatdisposition

	Belopp i kr
<i>Till årsstämman förfogande står följande medel:</i>	
Årets resultat	21 466
Summa	21 466
<i>Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande:</i>	
Balanseras i ny räkning	21 466
Summa	21 466

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	2024-01-01 - 2024-12-31	2023-06-07 - 2023-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning		50 000	0
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		50 000	0
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 999	0
Övriga externa kostnader		-10 288	-7 679
Summa rörelsekostnader		-15 287	-7 679
Rörelseresultat		34 713	-7 679
Resultat efter finansiella poster		34 713	-7 679
Resultat före skatt		34 713	-7 679
Skatter			
Skatt på årets resultat		-5 568	0
Årets resultat		29 145	-7 679

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
Kassa och bank			
Kassa och bank		73 453	22 500
Summa kassa och bank		73 453	22 500
Summa omsättningstillgångar		73 453	22 500
SUMMA TILLGÅNGAR		73 453	22 500

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2024-12-31</i>	<i>2023-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		25 000	25 000
Summa bundet eget kapital		25 000	25 000
Fritt eget kapital			
Årets resultat		21 466	-7 679
Summa fritt eget kapital		21 466	-7 679
Summa eget kapital		46 466	17 321
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		6 120	0
Skatteskulder		5 568	0
Övriga skulder		15 299	5 179
Summa kortfristiga skulder		26 987	5 179
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		73 453	22 500

Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

Not 1 Redovisningsprinciper

Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

Underskrifter

Igor Zozoulenko 2025-06-08
Igor Zozoulenko Datum
Styrelseordförande

Aleksandar Yordanov 2025-06-09
Mehandzhiyski
Aleksandar Yordanov Datum
Mehandzhiyski
Styrelseledamot

Koshjar Hamedi 2025-06-08
Koshjar Hamedi Datum
Styrelseledamot

Pawel Jerzy Wojcik 2025-06-08
Pawel Jerzy Wojcik Datum
Styrelseledamot