

# Årsredovisning

för

## TorLab AB

556626-8305

Räkenskapsåret

2022-09-01 – 2023-08-31

### Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i TorLab AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen stämmer överens med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 29 februari 2024. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Järpås den 29 februari 2024



Tor Anderson

Styrelsen och verkställande direktören för TorLab AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022-09-01 – 2023-08-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Verksamhet

Periodens omsättning var 705 tkr (896 tkr)  
Rörelseresultatet före avskrivningar 46 tkr (59 tkr)  
Resultat före skatt 32 tkr (40 tkr)

### Marknad

TorLab erbjuder produktutveckling inom främst embedded elektronik. Marknader är fordonsindustrin, industri och konsument. Egna produkter utvecklas och marknadsförs. Kunder finns främst i Sverige. Kunderna är oftast verksamma internationellt.

### Verksamhetsområden

Produktutveckling elektronik  
Kraftelektronik elfordon  
Produkter för hemautomation och energistyrning  
Testtriggar och testverksamhet för mjukvara och eltestning  
Verifieringsutrustning för elmätare  
EMC-mätningar och analyser  
Konsultverksamhet Automotive  
Managementkonsult inom elektroniksektorn  
Rådgivande verksamhet till startups och växande företag.

### Egen produktutveckling och produktion

Satsningar görs för utveckling av egna produkter baserad på trådlös internet, teknik för datainsamling och styrning inom fordonsindustri, industri, medicinsk elektronik samt hemautomation.

Under året har satsningar skett inom Second Life batteriteknik, återanvändning av batterier från elbilar.

Elektronikproduktion och montering av egenutvecklade produkter och andra företags produkter i TorLab-fabriken.

### **Verksamheter under året**

Under året har utvecklingsarbete skett inom energiområdet och hemautomation, IOT - Internet of Things och värmestyrning för fastigheter.

Dessutom har arbete skett med elektrifiering och laddsystem för elfordon. Specifika områden är specialelektronik typ BMS - Battery Management Systems och laddboxar för elbilar.

Elektronikutveckling och produktanpassning har under året skett av laddboxar för NISO Charge AB.

TorLab utför kvalificerade analyser och konsultarbete för kraftelektronik.

Service och support sker för egna produkter samt elektronik för lantbruk, t ex displayer för traktorer och tröskor. Service sker löpande för de elektronikersystem som TorLab tidigare levererat.

EMC-mätningar och analyser är ett område TorLab arbetar med. TorLab har ett eget välutrustat testlabb.

Under året har arbete skett med elektrifiering och laddsystem för elfordon. Ett nytt område är specialelektronik typ BMS, Battery Management Systems för elbilar och Second Life batterier.

### **Investeringar och marknadsföring**

Investeringar och inköp har under året varit måttliga. Diverse prototypmaterial har inköpts. Utrustning för uppbyggnad av ett batterilabb för elfordon och second Life batterier har köpts in.

Test- och utvecklingssystem för energistyrning och trådlös teknik har köpts in.

Inga marknadsaktiviteter har skett under perioden.

### **Anställda och underentreprenörer**

Inga fast anställda finns nu i företaget förutom ägare. Vid behov anlitas externa resurser och en del skolungdomar anlitas för prototypbyggnationer.

## Slutord

TorLab erbjuder produktutveckling inom elektronik samt utvecklar och marknadsför egna produkter, speciellt för hemautomation och energistyrning.

TorLab arbetar med elektronik och mjukvara för automotive och kraftelektronik samt systemintegration av testtriggare. Kraftelektronik och laddsystem för elfordon är ett område som ökar.

Företaget har sitt säte i Lidköping.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2022/23</b>	<b>2021/22</b>	<b>2020/21</b>	<b>2019/20</b>
Nettoomsättning	705	896	506	530
Resultat efter finansiella poster	32	40	103	90
Soliditet (%)	51,9	59,6	49,1	19,3

## Förändringar i eget kapital

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	100 000	1 220	158 322	31 134	<b>290 676</b>
Disposition enligt beslut av årsstämman:			31 134	-31 134	<b>0</b>
Årets resultat				25 632	<b>25 632</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>100 000</b>	<b>1 220</b>	<b>189 456</b>	<b>25 632</b>	<b>316 308</b>

## Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	189 449
årets vinst	25 632
	<b>215 081</b>
disponeras så att i ny räkning överföres	215 081
	<b>215 081</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

## Resultaträkning

Not

2022-09-01  
-2023-08-31

2021-09-01  
-2022-08-31

### Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.

Nettoomsättning		704 806	895 935
Övriga rörelseintäkter		32 650	38 494
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>737 456</b>	<b>934 429</b>

### Rörelsekostnader

Råvaror och förnödenheter		208 688	-16 500
Handelsvaror		-132 973	-169 958
Övriga externa kostnader		-730 754	-651 436
Personalkostnader	2	-35 217	-37 064
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-6 052	-6 052
Övriga rörelsekostnader		-1 451	-3 547
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-697 759</b>	<b>-884 557</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>39 697</b>	<b>49 872</b>

### Finansiella poster

Räntekostnader och liknande resultatposter		-7 200	-10 235
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-7 200</b>	<b>-10 235</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>32 497</b>	<b>39 637</b>

### Resultat före skatt

32 497 39 637

### Skatter

Skatt på årets resultat		-6 865	-8 503
<b>Årets resultat</b>		<b>25 632</b>	<b>31 134</b>

## Balansräkning

Not

2023-08-31

2022-08-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Byggnader och mark

3

67 242

73 294

Inventarier, verktyg och installationer

4

0

0

**Summa materiella anläggningstillgångar**

**67 242**

**73 294**

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andra långfristiga värdepappersinnehav

5

0

464 406

**Summa finansiella anläggningstillgångar**

**0**

**464 406**

**Summa anläggningstillgångar**

**67 242**

**537 700**

#### Omsättningstillgångar

##### *Varulager m. m.*

Råvaror och förnödenheter

217 988

119 300

**Summa varulager**

**217 988**

**119 300**

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar

22 432

27 106

Övriga fordringar

212 982

-248 535

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

89 081

52 281

**Summa kortfristiga fordringar**

**324 495**

**-169 148**

**Summa omsättningstillgångar**

**542 483**

**-49 848**

**SUMMA TILLGÅNGAR**

**609 725**

**487 852**

## Balansräkning

Not

2023-08-31

2022-08-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital

100 000

100 000

Reservfond

1 220

1 220

**Summa bundet eget kapital**

**101 220**

**101 220**

##### *Fritt eget kapital*

Balanserat resultat

189 449

158 315

Årets resultat

25 632

31 134

**Summa fritt eget kapital**

**215 081**

**189 449**

**Summa eget kapital**

**316 301**

**290 669**

#### Långfristiga skulder

Checkräkningskredit

6

129 450

-235 748

**Summa långfristiga skulder**

**129 450**

**-235 748**

#### Kortfristiga skulder

Förskott från kunder

83 531

83 531

Leverantörsskulder

18 308

189 403

Skatteskulder

6 612

17 193

Övriga skulder

9 292

-13 426

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

46 231

156 230

**Summa kortfristiga skulder**

**163 974**

**432 931**

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**609 725**

**487 852**

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

#### Avskrivning

Tillämpade avskrivningstider:

Byggnader 25

#### Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

### Not 2 Medelantalet anställda

	2022-09-01 -2023-08-31	2021-09-01 -2022-08-31
Medelantalet anställda	1	1

### Not 3 Byggnader och mark

	2023-08-31	2022-08-31
Ingående anskaffningsvärden	151 296	151 296
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>151 296</b>	<b>151 296</b>
Ingående avskrivningar	-78 002	-71 950
Årets avskrivningar	-6 052	-6 052
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-84 054</b>	<b>-78 002</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>67 242</b>	<b>73 294</b>

2024032722190

**Not 4 Inventarier, verktyg och installationer**

	<b>2023-08-31</b>	<b>2022-08-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	246 828	246 828
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>246 828</b>	<b>246 828</b>
Ingående avskrivningar	-246 828	-246 828
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-246 828</b>	<b>-246 828</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Not 5 Andra långfristiga värdepappersinnehav**

Cyrba AB, Org nr 556623-6666  
Säte: Göteborg

Avyttrade under året

**Not 6 Checkräkningskredit**

	<b>2023-08-31</b>	<b>2022-08-31</b>
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	200 000	200 000
Utnyttjad kredit uppgår till	129 450	

**Not 7 Ställda säkerheter**

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Järpås den 29 februari 2024



Tor Anderson  
Verkställande direktör

2024032722191