

Årsredovisning för

**Grafren AB**

559170-9091

Räkenskapsåret

**2022-10-01 - 2023-09-30**

Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	3
Balansräkning	4
Noter	6
Underskrifter	8

### **Fastställelseintyg**

Jag intyggar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2024-03-19.  
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intyggar att innehållet överensstämmer med originalet och att originalet undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Erik Khranovskyy  
Styrelseledamot  
2024-03-19



## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Grafren AB, 559170-9091, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022-10-01 - 2023-09-30.

### Verksamheten

#### *Verksamhetens art och inriktning*

Bolaget utvecklar och tillverkar nya material grafen för applikationer skyddande och elektrisk ledande textil beläggningar. Bolaget har sitt säte i Linköping

Grafren Ab bedriver forskning inom nya nanomaterial och utvecklar nya applikationer baserade på dessa nanomaterial. Företaget huvudsakliga verksamhet består av att utveckla nya teknik för bearbetning och kvalitetsförbättring av tvådimensionella material (grafen osv). Bolaget strategi är att skapa värdefulla immateriella rättigheter inom branschen och erbjuda lösningar baserade på denna teknik till potentiella kunder. En av de potentiella produkterna som GRAFEN utvecklar är nya elektrisk ledande textilier som är i behov inom flyg och rymdindustri.

Under året har företaget genomfört flera projekt med potentiella kunder och siktar på att under nästa år lansera de nya produkterna tillsammans med partners. Under nästa år planerar Grafren AB att börja producera el ledande textilier på större skalan och öka antal anställda till fem heltidsanställda. Företaget planerar att delta i FoU-projekt vilka kommer att finansieras av Vinnova och EU. Under det kommande året kommer ett antal projekt tillsammans med potentiella nya kunder att startas upp exempelvis SAAB, Volvo, GKN osv.

### Rättvisande översikt över utvecklingen

	2022/2023	2021/2022	2020/2021	Belopp i Tkr 2019/2020
Nettoomsättning	368	630	0	
Rörelseresultat	77	47	0	
Resultat efter finansiella poster	13	4	0	
Rörelsemarginal %	20,8	7,4	47,4	78,8
Avkastning på totalt kapital %	4,9	5,6	2,8	
Avkastning på sysselsatt kapital %	7,3	7,6	8,2	
Avkastning på eget kapital %	21,1	7	14,8	
Balansomslutning	1 562	835	1	1
Kassalikviditet %	160	222,2	120	
Soliditet %	4,1	6,7	6,7	6,5
Medelantalet anställda	4	4	4	

#### *Nyckeltalsdefinitioner*

Rörelsemarginal  
Rörelseresultat / Nettoomsättning.

Avkastning på totalt kapital  
(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / Totala tillgångar.

Avkastning på sysselsatt kapital  
(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / Sysselsatt kapital.

Avkastning på eget kapital  
Resultat efter finansiella poster / Justerat eget kapital.

Balansomslutning  
Totala tillgångar.

Kassalikviditet  
(Omsättningstillgångar - Varulager) / Kortfristiga skulder.

Soliditet  
(Totalt eget kapital + (100 % -aktuell bolagsskattesats av obeskattade reserver)) / Totala tillgångar.

### Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Balanserat resultat	Årets resultat
Ingående balans	50 000	4 879	1 507
Balanseras i ny räkning		1 507	-1 507
Årets resultat			6 966
<b>Utgående balans</b>	<b>50 000</b>	<b>6 386</b>	<b>6 966</b>

### Resultatdisposition

Belopp i kr

*Till årsstämmans förfogande står följande medel*

Balanserat resultat	6 386
Årets resultat	6 966
<b>Medel att disponera</b>	<b>13 352</b>

*Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande*

Balanseras i ny räkning	13 352
<b>Summa</b>	<b>13 352</b>

## Resultaträkning

Belopp i kr

	Not	2022-10-01- 2023-09-30	2021-10-01- 2022-09-30
<b>Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.</b>			
Nettoomsättning		367 937	629 574
Övriga rörelseintäkter	2	2 851 393	2 365 568
<b>Summa rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>3 219 330</b>	<b>2 995 142</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-298 512	-160 208
Övriga externa kostnader		-898 436	-856 660
Personalkostnader	3	-1 815 522	-1 839 499
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-130 289	-92 169
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-3 142 759</b>	<b>-2 948 536</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>76 571</b>	<b>46 606</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		14	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-63 248	-42 663
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>-63 234</b>	<b>-42 663</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>13 337</b>	<b>3 943</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>13 337</b>	<b>3 943</b>
<b>Skatter</b>			
Skatt på årets resultat		-6 371	-2 436
<b>Summa skatter</b>		<b>-6 371</b>	<b>-2 436</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>6 966</b>	<b>1 507</b>

2024041006710

## Balansräkning

Belopp i kr

Not

2023-09-30

2022-09-30

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### Immateriella anläggningstillgångar

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

4

393 145

332 834

##### Summa immateriella anläggningstillgångar

393 145

332 834

##### Summa anläggningstillgångar

393 145

332 834

#### Omsättningstillgångar

##### Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter

350 464

-

##### Summa varulager m.m.

350 464

-

##### Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

207 811

140 000

Övriga fordringar

207 186

33 249

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

356 503

319 222

##### Summa kortfristiga fordringar

771 500

492 471

##### Kassa och bank

Kassa och bank

46 742

10 096

##### Summa kassa och bank

46 742

10 096

##### Summa omsättningstillgångar

1 168 706

502 567

### SUMMA TILLGÅNGAR

1 561 851

835 401

2024041006711

## Balansräkning

Belopp i kr

Not

2023-09-30

2022-09-30

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### Bundet eget kapital

Aktiekapital

50 000

50 000

##### Summa bundet eget kapital

50 000

50 000

##### Fritt eget kapital

Balanserat resultat

6 386

4 879

Årets resultat

6 966

1 507

##### Summa fritt eget kapital

13 352

6 386

##### Summa eget kapital

63 352

56 386

#### Långfristiga skulder

Övriga skulder till kreditinstitut

986 946

552 875

##### Summa långfristiga skulder

986 946

552 875

#### Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

83 911

18 261

Aktuella skatteskulder

12 658

18 943

Övriga skulder

364 984

146 337

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

50 000

42 599

##### Summa kortfristiga skulder

511 553

226 140

### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

1 561 851

835 401

2024041006712

## Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### *Redovisnings- och värderingsprinciper*

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

#### *Intäkter*

##### *Försäljning*

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

##### *Offentliga bidrag*

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld

#### *Immateriella anläggningstillgångar*

##### *Avskrivning*

Immateriella anläggningstillgångar tas upp till deras anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Följande nyttjandeperioder används:

	<i>Procent</i>
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	20

### Not 2 Övriga rörelseintäkter

#### *Offentliga bidrag*

	<i>2022-10-01- 2023-09-30</i>	<i>2021-10-01- 2022-09-30</i>
Offentligt bidrag		
Erhållna bidrag	2 466 857	2 346 824

**Övriga rörelseintäkter**

<i>Intäktsslag</i>	2022-10-01- 2023-09-30	2021-10-01- 2022-09-30
Erhållna övriga ersättningar	43 535	18 738

**Not 3 Personal**

**Medelantalet anställda**

	2022-10-01- 2023-09-30	2021-10-01- 2022-09-30
Medelantalet anställda	4	4

**Not 4 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter**

	2023-09-30	2022-09-30
Ingående anskaffningsvärden	460 845	206 412
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	190 600	254 433
Utgående anskaffningsvärden	651 445	460 845
Ingående avskrivningar	-128 011	-35 842
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-130 289	-92 169
Utgående avskrivningar	-258 300	-128 011
<b>Redovisat värde</b>	<b>393 145</b>	<b>332 834</b>

**Not 5 Checkräkningskredit**

	2023-09-30	2022-09-30
Beviljat belopp	250 000	250 000

## Underskrifter

Linköping



Erik Khranovskyy,  
Styrelseledamot

2024-03-19  
Datum

2024041006715