

Årsredovisning

för

Graphensic AB

556854-5395

Räkenskapsåret

2024

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2025-06-24.

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:

Amer Ali, Styrelseledamot

2025-06-25

Styrelsen och verkställande direktören för Graphensic AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget skall utveckla, tillverka och marknadsföra nanomaterial och komponenter baserade på nanomaterial, för elektroniska och andra tillämpningar samt därmed förenlig verksamhet.

Verksamhet

Graphensic producerar huvudsakligen grafen på kiselkarbid för elektroniktillämpningar och förser även kunder med relaterade tjänster och produkter för att möjliggöra användandet av grafen på kiselkarbid inom flertalet elektroniktillämpningar. Materialet är särskilt väl lämpat där krav på hög elektronmobilitet kombineras med lågt brus i miljöer med höga temperaturer. Den patenterade produktionsmetoden genererar ett unikt material som är homogent över stora ytor, vilket bäddar för en kostnadseffektiv process. Produktion sker på Chalmers tekniska högskola i samarbete med institutionen för mikroteknologi och nanovetenskap och kapaciteten är cirka 150st 100mm-skivor årligen men kan utökas med relativt små medel. Samarbetet innebär i kort att bolaget besitter ensamrätt till kommersiell tillverkning samtidigt som forskningen vid högskolan får sitt behov av material tillgodosett.

Försäljning

Under året ökade försäljningen mot 2023 tack vare flera chip affärer och bolaget har nu sedan start en ackumulerad försäljning på ungefär 12.4 miljoner kronor till drygt 70 kunder. Bolaget fortsätter att vara lönsamt.

Försäljningen har skett till följande länder (markerade i mörkgrått):



Marknad

Efterfrågan för grafenmaterial förväntas öka något till följd av forskningsläget på sensorer.

Patent

Två patentfamiljer godkända i EU, USA, Kina och Japan:

Process för tillverkning av grafen.

Fälteffekttransistor baserad på grafen.

Två patentfamiljer i både beviljad och ansökningsfas:

Kontaktdesign för grafen beviljad i USA och Sverige, i ansökningsfas i Kina och EU.

Doping av 2D-material beviljad i USA, Kina och Sverige, i ansökningsfas i EU.

Organisation

Totalt har två personer växelvis producerat grafenmaterial.

Företaget har sitt säte i Linköping.

Ägarförhållanden

Namn	Antal aktier	Antal röster
Jonas Nilsson	67	67
Rositsa Yakimova	178	178
Samuel Lara Avila	39	39
Tihomir Iakimov	167	167
Mikael Syväjärvi	112	112
Nilslin Consulting AB, (Ställföretr. Jonas Nilsson)	100	100
Amer Ali	135	135
Sergey Kubatkin	39	39

Flerårsöversikt (Tkr)	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	1 179	431	1 033	1 241	1 075
Rörelsemarginal (%)	14,3	6,4	12,2	36,6	19,7
Balansomslutning	1 468	1 227	1 232	1 457	936
Soliditet (%)	71,4	74,4	71,7	53,9	43,8

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	83 700	187 444	546 678	29 331	847 153
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			29 331	-29 331	0
Årets resultat				135 233	135 233
Belopp vid årets utgång	83 700	187 444	576 009	135 233	982 386

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	576 009
överkursfond	187 444
årets vinst	135 233
	898 686
disponeras så att	
i ny räkning överföres	898 686
	898 686

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

Resultaträkning

	Not 1	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		1 179 179	430 765
Övriga rörelseintäkter		5 117	204 297
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-193 909	-129 028
Övriga externa kostnader		-503 828	-281 358
Personalkostnader	2	-146 203	-38 786
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-170 141	-154 436
Övriga rörelsekostnader		-1 240	-4 045
Rörelseresultat		168 975	27 409
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 966	9 782
Räntekostnader och liknande resultatposter		-901	-426
		1 065	9 356
Resultat efter finansiella poster		170 040	36 765
Resultat före skatt		170 040	36 765
Skatt på årets resultat		-34 807	-7 434
Årets resultat		135 233	29 331

Balansräkning

Not
1

2024-12-31

2023-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt
liknande rättigheter

3

410 238

400 260

Summa immateriella anläggningstillgångar

410 238

400 260

Summa anläggningstillgångar

410 238

400 260

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

125 000

0

Övriga fordringar

87 483

109 538

Summa kortfristiga fordringar

212 483

109 538

Kassa och bank

845 622

717 566

Summa omsättningstillgångar

1 058 105

827 104

SUMMA TILLGÅNGAR

1 468 343

1 227 364

Balansräkning	Not	2024-12-31	2023-12-31
	1		
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		83 700	83 700
		83 700	83 700
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		187 444	187 444
Balanserad vinst eller förlust		576 009	546 678
Årets resultat		135 233	29 331
		898 686	763 453
Summa eget kapital		982 386	847 153
Obeskattade reserver	4	83 446	83 446
Långfristiga skulder			
Övriga skulder		0	88 000
Summa långfristiga skulder		0	88 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		222 071	78 765
Övriga skulder		941	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		179 499	130 000
Summa kortfristiga skulder		402 511	208 765
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 468 343	1 227 364

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Koncessioner, patent, licenser, varumärken	20 %
--	------

Offentliga bidrag

I de fall ingen framtida prestation för att erhålla bidraget krävs, intäktsredovisas offentliga bidrag då villkoren för att erhålla bidraget är uppfyllda. Offentliga bidrag värderas till verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Rörelsemarginal (%)

Rörelseresultat i procent av omsättningen.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

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

Not 2 Medelantalet anställda

	2024	2023
Medelantalet anställda	1	1

Not 3 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 345 510	1 085 065
Inköp	180 119	260 445
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 525 629	1 345 510
Ingående avskrivningar	-945 250	-790 814
Årets avskrivningar	-170 141	-154 436
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 115 391	-945 250
Utgående redovisat värde	410 238	400 260

Not 4 Obeskattade reserver

	2024-12-31	2023-12-31
Akkumulerade överavskrivningar	83 446	83 446
	83 446	83 446

Underskrifter

Linköping

Samuel Lara Avila
Samuel Lara Avila
Ordförande
2025-06-23

Rositsa Yakimova
Rositsa Yakimova
Ledamot
2025-06-19

Amer Ali
Amer Ali
Verkställande direktör
2025-06-23