

Årsredovisning för  
**Nano Textile Solutions AB**

559189-4943

Räkenskapsåret

**2023-01-01 - 2023-12-31**

Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	4
Balansräkning	5
Noter	7
Underskrifter	11

### **Fastställelseintyg**

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2024-05-31. Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till behandling av ansamlad förlust.

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**

Sam Issa  
Verkställande direktör

2024-06-18

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Nano Textile Solutions AB, 559189-4943, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

### Verksamheten

#### Verksamhetens art och inriktningar

Bolagets verksamhet är att utveckla, tillverka och sälja adaptiva och tekniska textilkomponenter med storlekssjusteringsfunktion. Dessa integreras i bärbara textil- och läderprodukter samt accessoarer och skapar flera storlekar inbyggda i produkten. Det går att skifta mellan storlekarna och låsa olika lägen enligt perfekt passform för slutkunden.

#### Viktiga förändringar i verksamheten

Under 2023 säkrade företaget patentansökningar i flera länder enligt PCT-ansökan, vilket inkluderade EU, USA, Kanada, Mexiko, Brasilien, Australien, Kina, Indien, Vietnam, Sydkorea och Japan. Samarbetet med branschpartners på leverantörs- och tillverkningsnivå fortsatte för att genomföra industrialiseringsarbetet och att slutgiltigt färdigställa erbjudandet av våra adaptiva textilkomponenter till marknaden.

Betydande framsteg gjordes inom produktområdet ridstövlar. Vi har tillsammans med en Svensk ridsportaktör tagit fram en första kollektion för lansering Q1 2024. Detta resulterade i en stark relation med en av EU:s största ridstövleproducenter och banade väg för serieproduktion av en färdig produkt. Insikterna från detta produktområde överfördes till andra produktområden, vilket underlättar utvecklingsprocessen för kommande marknadssegment.

Under året investerade vi i sex industriella vävstolar och kommer att installera några av dem hos våra produktionspartners för att åstadkomma industrialiserad vävprocess för skalbar produktion. En av vävstolarna är en snabbprototypande semi-automatiserad vävstol, den minskar ställtiden mellan utvecklingsprojekten. På så sätt kan vi snabbare etablera oss på flera marknader samtidigt.

Vidare har vi under året jobbat med att utveckla företagsarkitekturen, med vårt erbjudande och kärnvärden internt, varumärkes- och identitetsutvecklingen för att stärka vår position på marknaden externt.

Under året identifierades flera lovande globala marknader för potentiell produktintegration av vår teknologi, särskilt inom ortopedisektorn där vi utforskar olika tillämpningar.

Året präglades av säkerställande av fortsatt expansion och utveckling mot att förverkliga vårt mål att erbjuda adaptiva och tekniska textilkomponenter med flera storlekar inbyggda i produkter, vilket förväntas ge positiv påverkan längs hela värdekedjan framöver.

## Översikt över redovisning

	2023	2022	Belopp i kr 2021
Nettoomsättning	152 111	193 000	166 000
Rörelseresultat	-3 187 216	-1 877 210	-94 131
Resultat efter finansiella poster	-3 124 650	-1 877 545	-94 150
Rörelsemarginal %	-2095,3	-972,6	-56,7
Avkastning på totalt kapital %	-51,5	-27,2	-113,8
Avkastning på sysselsatt kapital %	-54,4	-29	204,3
Avkastning på eget kapital %	-63,1	-37	204,4
Balansomslutning	6 018 168	6 892 925	82 714
Kassalikviditet %	1632	1533,3	22,1
Soliditet %	82,3	73,6	-55,7
Medelantalet anställda	5	4	2

### 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 obes kattade reserver)) / Totala tillgångar.

### Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Bunden överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Ingående balans	50 000		-96 072	-1 877 545
Balanseras i ny räkning			-1 877 545	1 877 545
Nyemission	13 802	9 986 198		
Årets resultat				-3 124 650
<b>Utgående balans</b>	<b>63 802</b>	<b>9 986 198</b>	<b>-1 973 617</b>	<b>-3 124 650</b>

## Resultatdisposition

	Belopp i kr
<i>Till årsstämman förfogande står följande medel</i>	
Balanserat resultat	-1 973 617
Årets resultat	-3 124 650
<b>Medel att disponera</b>	<b>-5 098 267</b>
<i>Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande</i>	
Balanseras i ny räkning	-5 098 267
<b>Summa</b>	<b>-5 098 267</b>

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01 - 2022-12-31</i>
<b>Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.</b>			
Nettoomsättning		152 111	193 000
Övriga rörelseintäkter	2	279 977	185 311
<b>Summa rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>432 088</b>	<b>378 311</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-163 424	-253 856
Övriga externa kostnader		-1 920 762	-881 779
Personalkostnader	3	-1 378 899	-1 103 772
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-156 219	-16 114
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-3 619 304</b>	<b>-2 255 521</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-3 187 216</b>	<b>-1 877 210</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		85 870	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-23 304	-335
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>62 566</b>	<b>-335</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-3 124 650</b>	<b>-1 877 545</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-3 124 650</b>	<b>-1 877 545</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-3 124 650</b>	<b>-1 877 545</b>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital		0	400 000
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4	199 775	0
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5	407 052	50 904
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>606 827</b>	<b>50 904</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	6	188 160	0
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>188 160</b>	<b>0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>794 987</b>	<b>50 904</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		8 750	133 750
Övriga fordringar		595 220	90 351
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>603 970</b>	<b>224 101</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank		4 619 211	6 217 920
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>4 619 211</b>	<b>6 217 920</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>5 223 181</b>	<b>6 442 021</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>6 018 168</b>	<b>6 892 925</b>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		63 802	50 000
Pågående ny- och fondemission		0	7 000 000
Bunden överkursfond		9 986 198	0
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>10 050 000</b>	<b>7 050 000</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat		-1 973 617	-96 072
Årets resultat		-3 124 650	-1 877 545
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>-5 098 267</b>	<b>-1 973 617</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>4 951 733</b>	<b>5 076 383</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Konvertibellån		0	1 000 000
Övriga skulder till kreditinstitut	7	746 388	396 388
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>746 388</b>	<b>1 396 388</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		148 419	125 000
Aktuella skatteskulder		22 693	2 612
Övriga skulder		33 813	159 226
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		115 122	133 316
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>320 047</b>	<b>420 154</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>6 018 168</b>	<b>6 892 925</b>

## 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

##### Intäkter

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:

	År
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten ( utvecklingen ej färdig )	0
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5

#### Materiella anläggningstillgångar

##### Avskrivning

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

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod med hänsyn till väsentligt

restvärde. Följande nyttjandeperioder används:

	År
Inventarier, verktyg och installationer	5

## Not 2 Övriga rörelseintäkter

Offentliga bidrag

	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
<i>Offentligt bidrag</i>		
Bidrag	279 977	185 310

## Not 3 Personal

Medelantalet anställda

	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
<b>Medelantalet anställda</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Löner och andra ersättningar

	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
Övriga anställda	1 078 849	941 516
<b>Summa</b>	<b>1 078 849</b>	<b>941 516</b>

Sociala kostnader inklusive pensionskostnader

	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
<b>Pensionskostnader</b>		
Övriga anställda	67 925	25 620
<b>Summa pensionskostnader</b>	<b>67 925</b>	<b>25 620</b>
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	195 288	113 478
<b>Summa</b>	<b>263 213</b>	<b>139 098</b>

#### Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2023-12-31	2022-12-31
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Aktiverade utgifter	199 775	
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>199 775</b>	
<b>Redovisat värde</b>	<b>199 775</b>	

#### Not 5 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	80 575	67 788
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Inköp	465 327	12 787
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>545 902</b>	<b>80 575</b>
Ingående avskrivningar	-29 671	-13 557
<b>Förändringar av avskrivningar</b>		
Årets avskrivningar	-109 179	-16 114
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-138 850</b>	<b>-29 671</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>407 052</b>	<b>50 904</b>

#### Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Inköp	235 200	
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>235 200</b>	
<b>Förändringar av avskrivningar</b>		
Årets avskrivningar	-47 040	
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-47 040</b>	
<b>Redovisat värde</b>	<b>188 160</b>	

## Not 7 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter för företagets egen räkning

För egna skulder och avsättningar

<i>Typ av skuld eller avsättning</i>	<i>Typ av säkerhet</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Övriga skulder till kreditinstitut	Företagsinteckningar	350 000	
<b>Summa ställda säkerheter</b>		<b>350 000</b>	

## Underskrifter

Linköping

Wasell Björn William 2024-05-16  
Wasell Björn William Datum  
Styrelseordförande

Eva Anna Isabelle Wegmann Hachette 2024-05-17  
Eva Anna Datum  
Isabelle Wegmann Hachette  
Styrelseledamot

Sam Issa 2024-05-16  
Sam Issa Datum  
Verkställande direktör

Christian David Karlsson 2024-05-16  
Christian David Karlsson Datum  
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats 2024-05-17

Ola Jakobsson  
Ola Jakobsson  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Nano Textile Solutions AB, org.nr 559189-4943

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Nano Textile Solutions AB för år 2023.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Nano Textile Solutions ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till Nano Textile Solutions AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Övriga upplysningar

Årsredovisningen för föregående räkenskapsår har inte varit föremål för revision och någon revision av jämförelsetalen i årsredovisningen för år 2023 har därmed inte utförts.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

## Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Nano Textile Solutions AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till Nano Textile Solutions AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

## Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Norrköping 2024-05-17

*Ola Jakobsson*

Ola Jakobsson  
Auktoriserad revisor