

ÅRSREDOVISNING & KONCERNREDOVISNING 2024

Svenska Aerogel Holding AB (publ)
559026-8032



SVENSKA AEROGEL

Styrelsen och verkställande direktören för Svenska Aerogel Holding AB (publ)
upprättar härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024.
Organisationsnummer 559026-8032.

Förvaltningsberättelse

Styrelse

Jonas Lundberg, ordförande

Patrik Björn, styrelseledamot

Mårten Hellberg, styrelseledamot

Jim Wennerlid, styrelseledamot

Revisorer är Öhrlings PricewaterhouseCooper AB med Jonas Åkerlund som huvudansvarig revisor.

Tor Einar Norbakk är verkställande direktör.

År 2024 i korthet

"Vi sammanfattar 2024 med en starkare pipeline än någonsin. Antalet aktiva kundprojekt ökade med 60 % under året och uppgår nu till totalt 150 projekt i olika faser. Glädjande nog har inte bara antalet projekt vuxit – portföljen har även mognat, och fler kunder närmar sig den kommersiella fasen. Detta illustreras bland annat av framstegen hos Outlast® Technologies, Matrix Brands och Dekro Paints, för att nämna några nya aktörer. Vi ser också tydliga tecken på att aerogelmarknaden expanderar bortom sina traditionella användningsområden. Nya applikationer inom termiskt isolerande textilier och fibrer, kontrollerad frisättning av aktiva ingredienser samt personvårdsprodukter skapar ytterligare affärsmöjligheter, där Quartzene® är särskilt väl anpassat.



Som en del av denna utveckling etablerade vi i slutet av 2024 segmentet Advanced – en satsning på kunder med tekniskt avancerade produkter inom olika marknader, där innovation och prestanda är avgörande. Advanced bygger på våra unika materialegenskaper och möjliggör lösningar som traditionella aerogeler inte kan erbjuda. Det har dessutom resulterat i flera patenterade innovationer, vilket ytterligare stärker vår teknologiska och finansiella konkurrenskraft."

- vd Tor Einar Norbakk

Om Svenska Aerogel

Svenska Aerogel tillverkar och kommersialiserar det mesoporösa materialet Quartzene®. Bolagets affärsidé är att tillgodose marknadens behov av nya material som möter globala mål för hållbarhet. Quartzene® är flexibelt och kan skräddarsys för att tillföra avgörande och hållbarare egenskaper i olika slutprodukter.

Svenska Aerogel Holding AB är moderbolag i koncernen och den operativa verksamheten bedrivs i det helägda dotterbolaget Svenska Aerogel AB. Bolagets aktier är upptagna till handel och noterade på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Svenska Aerogels huvudkontor ligger i Gävle och omfattar ett labb och en produktionsanläggning.

Quartzene® och dess egenskaper

Genom att tillsätta Quartzene® kan isolering mot värme, kyla och ljud samt brandskydd förbättras i slutprodukter. Materialet gör produkterna effektivare, exempelvis genom att reducera behovet av andra material, minska vikten, ersätta plast och spara energi. Quartzene® erbjuder liknande materialegenskaper som klassiska aerogeler men är hållbarare på grund av den förenklade och mindre resurskrävande tillverkningsprocessen.

Eftersom Quartzene® finns i olika varianter och kan optimeras för kundens behov, finns det stora möjligheter för Svenska Aerogels teknik i flera applikationer och branscher. Materialet finns i både hydrofil (vattenabsorberande) och hydrofob (vattenavstötande) form. Den hydrofila egenskapen är unik för materialet, då andra aerogeler är hydrofoba. Detta ger en stor konkurrensfördel och öppnar upp för ytterligare användningsområden. En annan fördel är möjligheten att dopa in (kemiskt modifiera) olika ämnen i materialet för att utveckla önskade egenskaper.

Vision och värdeord

Svenska Aerogels vision är att vara den mest värdefulla affärspartnern med banbrytande materiallösningar för en hållbar värld.

LAGANDA

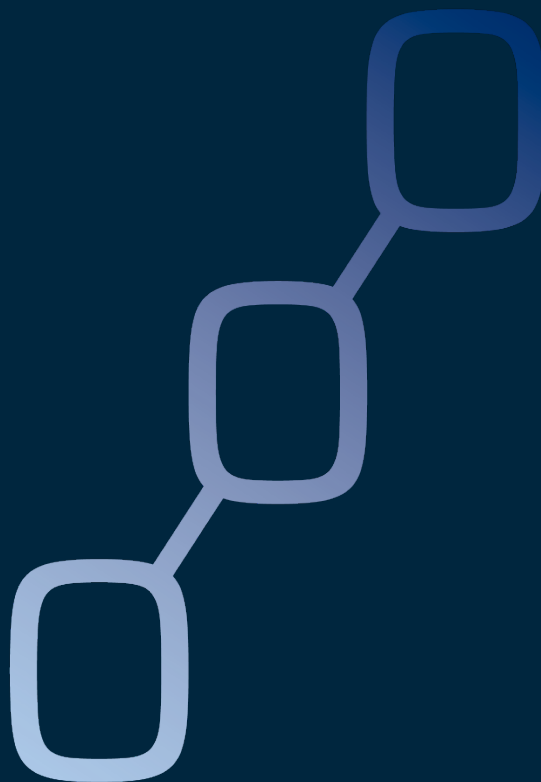
Vi är innovativa med tydligt syfte och vi styr vår teknologi mot framtiden.

KUNDVÄRDE

Vi skapar värde för våra kunder med hållbara och energibesparande lösningar som möter marknadens behov av ökad effektivitet.

HÅLLBARHET

Vi värnar om den globala nyttan och tar hänsyn till hälsa, säkerhet och miljöpåverkan i varje steg.



Marknadsöversikt

Quartzene® konkurrerar med klassiska aerogeler genom att vara hållbarare, kostnadseffektiv, flexibel och skalbar. Svenska Aerogels teknik med Quartzene® och produktionskapacitet öppnar upp för en betydligt bredare användning av aerogelmaterial än vad som tidigare varit möjligt. På så vis breddar bolaget marknaden för aerogeler. Två exempel på marknader där Svenska Aerogel ser stor potential för tillämpning av Quartzene® är marknaden för termiskt isolerande och brandhämmande ytskikt samt marknaden för båtbottnfärger.

Den globala marknaden för aerogeler beräknas nå cirka 3,49 miljarder USD år 2030, där kiselbaserade aerogeler utgör den största segmentet. Nordamerika är den största marknaden, och Aspen Aerogel är den ledande aktören med en omsättning på cirka 450 miljoner USD under räkenskapsåret 2024. Andra stora företag inom branschen inkluderar Cabot Corporation och Jios Aerogel. Efterfrågan på aerogeler är särskilt stark inom fordons-, flyg-, marin-, bygg- och fastighetssektorn samt olje- och naturgasindustrin, med stor tillväxtpotential inom batterisäkerhet för EVs. Svenska Aerogels material skapar även möjligheter inom nya marknadssegment, såsom kläder, kosmetik, personlig vård och en rad andra applikationsområden.

Segment och applikationer

Mångsidigheten i Quartzene® öppnar upp för ett stort antal kvalificerade tillämpningar. För närvarande fokuserar Svenska Aerogel på fyra marknadssegment:

Bygg & Fastighet

Quartzene® erbjuder såväl energieffektivitet som andra förbättrade materialegenskaper som industrin efterfrågar: värmeisolering, låg densitet och ökad säkerhet.

Exempel på applikationer/användningsområden:

- Cool Roof-lösningar
- Värmeisolerande färger och ytbehandlingar
- PIR-skumpaneler
- Brandskydd för trä och metall

Processindustri

Quartzene® kan användas för att begränsa värmeförluster, spara energi, minimera kondensproblem och förhindra skador från heta ytor på arbetsplatsen.

Exempel på applikationer/användningsområden:

- Värmeisolerande "Safe touch"-ytbehandlingar
- Värmeisolerande mattor

Transport

Quartzene® erbjuder transportindustrin värmeisolering som är högpresterande, lätt, brandhämmande och som ökar säkerheten för passagerare.

Exempel på applikationer/användningsområden:

- Värmeisolerande, flamskyddande ytbehandling och kompositer

- Förhindrande av termisk rusning mellan och ovanpå battericeller
- Bärare av koppar i båtbottnfärger

Advanced

Quartzene's flexibla och mångsidiga egenskaper möjliggör högpresterande lösningar för avancerade applikationer inom olika industrier, där innovation och prestanda är avgörande.

Exempel på applikationer/användningsområden:

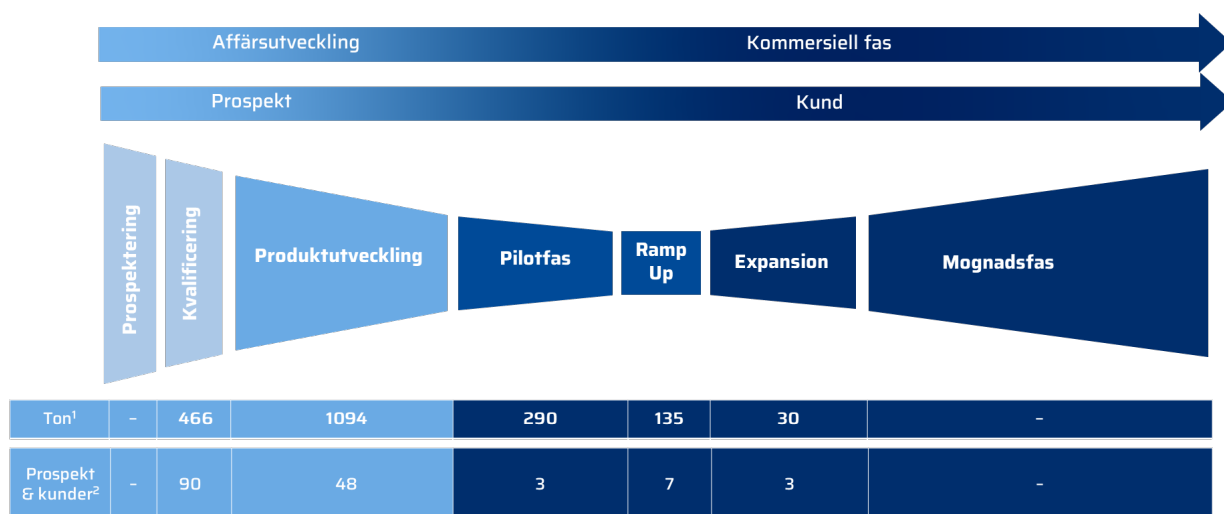
- Termisk isolering i fibrer, textilier och kompositstrukturer med överlägsen isoleringsförmåga.
- Kontrollerad frisättning reglerar frisättningshastigheten av aktiva ingredienser, exempelvis i aktiva beläggningar, kosmetika och life science.
- Filtrering och sorption möjliggör avancerad separation, rening och fuktkontroll i filtreringsapplikationer för luft, gas och vätskor.

Försäljning

Svenska Aerogel har en intern säljorganisation med direktförsäljning mot strategiskt viktiga kunder samt ett växande nätverk av distributörer. För närvarande har bolaget 16 distributörer i Europa, Asien och Nordamerika. Distributörerna är utvalda med beaktande av deras förmåga att arbeta med Quartzene®, förstå kundernas behov och erbjuda materialet i lösningar där det gör mest nytta. Bolaget utvärderar löpande befintliga och nya distributörer. Den tekniska kompetensen hos återförsäljare ses som avgörande då försäljningens första faser kräver gemensamma tekniska studier och tester som drivs tillsammans mellan Svenska Aerogel, återförsäljare och kund.

Affärsutveckling och säljcykler

Säljprocessen från prospektering till att bolaget uppnår full potential hos en kund är en utveckling som tar olika lång tid beroende på vilken typ av verksamhet kunden bedriver. Det tar i regel minst ett år innan en ny produkt med Quartzene® är redo för lansering. Kunderna har valt att ta in Quartzene® i syfte att utveckla produkter med nya egenskaper. I bilden nedan illustreras processen från en första kontakt med potentiell kund tills dess att kunden har etablerat produkten på marknaden och blir en återkommande kund.



¹ Potentiell ton i mognadsfas inom de olika faserna i "tratten". Januari 2025.

² Januari 2025

Försäljningsprocessen kan liknas med en tratt som består av två huvudsakliga delar. Den ena är försäljnings- och utvecklingsdelen där man anpassar och utvecklar produkten tillsammans med kunden för att få projekten redo att kommersialiseras. De projekt som inte lyckas faller av i denna del av affärsutvecklingscykeln. De projekt som lyckas går över i den andra delen av tratten. Där introduceras produkten till marknaden och kundens marknadsarbete ger fortsatt ökade volymer i mognadsfas.

- **Prospektering:** Uppsökande försäljning till kund, säljpitch samt värdeskapande möten via mässor, hemsida, nätverk, sociala medier osv.
- **Kvalificering:** Innefattar att kunderna genomför de initiala proverna och testerna för att verifiera de första resultaten. Detta lägger grunden för nya produktutvecklingsprojekt och nästa fas.
- **Produktutveckling:** Innefattar bland annat beslut på en affärsplan, vidare formuleringsarbete, och applikationstester, optimering, tekniskt godkännande samt certifiering.
- **Pilotfas:** Innefattar bland annat större kundtester, pilotproduktion, linjeprovkörningar, kvalitetstester och förhandling om kommersiella villkor.
- **Ramp up:** Förhandlingar av kommersiella villkor, provkörningar hos sina respektive kunder, planering för produktlansering och bearbetning av marknaden samt fullskalig produktion.
- **Expansions- och mognadsfas:** Produkten lanseras i fler områden, återkommande regelbundna och större ordrar samt organisk tillväxt.

Partners

Svenska Aerogel deltar i projekt med industriella partners i utvalda segment med gemensamt syfte att utveckla kommersiella produkter och lösningar. Koncernen har välutvecklade samarbeten med forskningsinstitut, högskolor och experter inom relevanta områden. I många fall agerar också potentiella kunder som partners i utvecklingsprojekten.

Produktion

För att producera Quartzene® används naturliga resurser – kisel, vatten och energi – i en patenterad process. Koncernens anläggning i Gävle har idag en kapacitet att tillverka 225 ton Quartzene® årligen, och den är redo för ytterligare expansion med en total kapacitet på 1000 ton per år. Produktionen är utformad i moduler som kan sättas upp i kundernas anläggningar eller i kundtäta områden. Modulerna kan anpassas efter kundspecifika volymbehov. Detta är i linje med bolagets ambitioner att arbeta för en hållbar utveckling i hela tillverkningskedjan och bidra till effektivare logistikflöden, vilket minskar transportbehoven och växthusgasutsläppen.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Outlast® Technologies lanserar banbrytande lösning för temperaturreglerande textilier

Outlast® Technologies, en global ledare och pionjär inom temperaturreglerande lösningar för textilindustrin, lanserar en ny lösning för isolerande fibrer med Svenska Aerogels material Quartzene®. Outlast® lämnade in en patentansökan hösten 2024. Produkten lanserades i januari 2025.

Femårigt leveransavtal med Matrix Brands

Svenska Aerogel tecknade ett femårigt leveransavtal med Matrix Brands, som är specialiserade på att utveckla och kommersialisera globala varumärken inom personvårdssektorn, och blev därmed exklusiv leverantör av ett specialutvecklat aerogelmaterial för en specifik personvårdsprodukt. Lansering är planerad under 2025.

Containerorder på 1,4 ton – viktig milstolpe med asiatisk affärspartner

Efter två framgångsrika kundprojekt nådde Svenska Aerogel en viktig milstolpe i samarbetet med sin asiatiska partner Rayoung, som lade en containerorder på cirka 1,4 ton Quartzene®. Ordern omfattar material för bygg- och fastighetsindustrin samt processindustrin, med fokus på termisk isolering. Detta är en direkt effekt av tidigare arbete och bidrar till att ytterligare stärka samarbetet mellan parterna.

Ramorder på 3 ton Quartzene® från fransk distributör

Svenska Aerogel mottog en ramorder på 3 ton Quartzene® från franska distributören Novcoat. Ordern innebär ett leveranskontrakt mellan bolagen för 2024, med leveranser uppdelade i fyra omgångar under året. Materialet används av Novcoats kund i Cool Roof-färg.

Quartzene® bevisar sin energibesparande effekt i cool roof-ytbehandlingar på byggnader

Högskolan i Gävles fallstudie om möjlig energibesparing med Quartzene® baserad på Cool Roof-färg, puts och gips, publicerades som vetenskaplig artikel. Artikeln bekräftar materialets förmåga att reducera energianvändningen för byggnader i varmare klimat.

Företrädesemission tillförde bolaget cirka 51 MSEK före emissionskostnader

Företrädesemissionen tecknades totalt till 100 %, där cirka 60,7 % tecknades med stöd av teckningsrätter, cirka 0,8 % tecknades utan stöd av teckningsrätter och cirka 38,5 % tecknades av emissionsgarant. Genom företrädesemissionen ökade det totala antalet aktier i bolaget med 422 999 784 aktier.

Effektiviseringsprogram implementerat för lönsam tillväxt

Under det andra kvartalet genomförde bolaget ett effektiviseringsprogram för att stärka sin position och accelerera vägen mot lönsam tillväxt. Programmet innebar förändringar i kostnadsmassan med en förväntad besparing på cirka 10 MSEK under en tolv månadersperiod, i jämförelse med 2023. Full effekt av implementeringen uppnåddes under andra halvåret 2024.

Sammanläggning av bolagets aktier

Vid en extra bolagsstämma i Svenska Aerogel Holding AB (publ) den 4 november 2024, beslutades, i

enlighet med styrelsens förslag, om en sammanläggning av aktier (1:100), varigenom hundra (100) aktier sammanläggs till en (1) aktie. Mer information finns på aerogel.se.

Lån omvandlat till bidrag på 4,5 MSEK

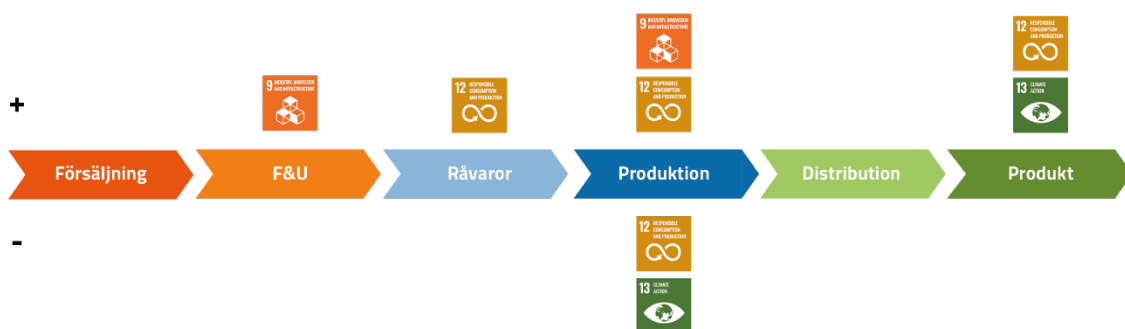
Svenska Aerogel har förbättrat sin finansiella ställning genom att få ett lån från Energimyndigheten på 4,5 miljoner SEK omvandlat till ett bidrag. Detta generar en positiv engångseffekt på resultatet. Utöver detta har även andra lån omförhandlats, vilket reducerar amorteringskraven under de kommande tolv månaderna. Dessa åtgärder stöder bolagets effektiviseringsprogram och stärker bolagets kapacitet att hantera framtida utmaningar och affärsmöjligheter.

Svenska Aerogels hållbarhetsarbete

Med visionen att vara den mest värdefulla affärspartner för en mer hållbar värld vill vi anpassa våra produkter till våra kunders applikationer och bidra till att göra dem mer hållbara. Vi vill även utveckla och stärka vårt interna arbete inom de tre dimensionerna av hållbarhet: social hållbarhet, miljömässig hållbarhet och ekonomisk hållbarhet.

Prioriterade globala mål

Vi har kartlagt hur vår värdekedja påverkar de 17 globala målen (Sustainable Development Goals/SDGs), positivt som negativt. Utifrån denna kartläggning har vi valt att fokusera vårt hållbarhetsarbete på de mål där vi har störst påverkan och störst möjlighet att bidra till en positiv förändring. Målen är integrerade i vår affärs- och hållbarhetsstrategi och följs kontinuerligt upp parallellt med bolagets affärs- och hållbarhetsmål.



Våra utvalda globala mål

SDG 9: Hållbar industri, innovationer och infrastruktur

För att möta framtida klimatutmaningar vill vi som organisation och producent vara med och bidra till en inkluderande och hållbar industri. För oss är innovation en av de viktigaste delarna och nyckeln för att hitta hållbara lösningar på miljömässiga utmaningar. Vi tror att laganda och mångfald bidrar till en mer innovativ och kreativ kultur som möjliggör vår vision om hållbara och innovativa material.

Övergripande mål 2030

- All innovation, utveckling och forskning ska ha social, ekonomisk och miljömässig hållbarhet som utgångspunkt.
- Hitta innovativa lösningar som minskar produktionsprocessernas energi- och resursförbrukning.
- Aktivt arbete med produkt- och patentansökningar för att stärka vår affär. Idag har vi fem patent, och vi siktar på två till tre patentansökningar innan 2025.

SDG 12: Hållbar produktion och konsumtion

Att producera Quartzene® kräver både vatten och energi. Under 2023 gjorde vi detaljerade mätningar för att följa hur vatten- och energiförbrukningen ser ut. Med resultaten som grund, fokuserar vi på att hitta nya möjliga lösningar för att reducera förbrukningen. En lösning kan till exempel vara att recirkulera mera vatten.

Övergripande mål 2030

- Öka återvinningen av dricksvatten.
- Öka energiåtervinningen.

SDG 13: Bekämpa klimatförändringar

Klimatförändringarna är ett växande problem. Utsläppen av växthusgaser fortsätter att stiga och kan få allvarliga konsekvenser för vår miljö, hälsa och säkerhet. Våra mål handlar framför allt om att minska utsläppen i vår produktion, men de handlar även om indirekta utsläpp från köpt energi samt inköp av varor och tjänster. För att nå våra mål kommer vi att aktivt arbeta för en klimatsmart produktion, bli en bättre kravställare på underleverantörer, distributörer, kunder och samarbetspartners samt genomföra livscykelanalyser på våra produkter.

Övergripande mål 2030

- Minska CO₂-påverkan.
- Genomföra en LCA på våra produkter

Jämlikhet inom organisationen

Vi eftersträvar jämlikhet och ett inkluderande förhållningssätt i hela vår organisation, som en del av vårt interna arbete med social hållbarhet. Vi tror att alla människors unika erfarenheter och kompetenser är viktiga för ett bolags utveckling och för en innovativ och kreativ organisationskultur. Därför har bolaget en mångfald av anställda med olika kön, ålder och etnisk bakgrund. Svenska Aerogel arbetar kontinuerligt med att lyfta fram alla anställdas perspektiv och främja laganda. Som ett exempel på vårt jämlikhetsarbete, strävar Svenska Aerogel mot en jämn könsfördelning i bolagets ledning. Idag är 50 % av ledningsgruppen kvinnor.

Verifierat enligt ISO 26000-standard

Svenska Aerogel är verifierat enligt ISO 26000 och ISO 9001. Egendeklarationen för ISO 26000-verifieringen finns tillgänglig på bolagets [hemsida](#).

Miljötillstånd

Anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken, C-verksamhet enligt M-2017-3262:55., har bedrivits under 2023, fram till att tillståndspliktig verksamhet togs i drift den 30/3 2023. Svenska Aerogel bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt beslut 551-3772-2019, som Länsstyrelsen upprättat 2020-05-07. I samband med detta så skickades det in kontrollprogram. Vi har även inskickat ett meddelande om begäran om ändring av villkor i nuvarande tillstånd, M-2023-233 "Hantering av processvatten". För detta ärende inväntar vi beslut. I nuvarande villkor har vi sökt och erhållit dispens gällande utsläpp av vatten från verksamheten. Bolaget redovisar enligt dispens volymen per timme och total volym per år samt analysen på det utsläppta vattnet. Dispensen förnyas årligen av Gävle Kommun i samråd med Gävle Vatten. Verksamhet kan inte bedrivas utan de tillstånd vi har erhållit beslut om.

Viktiga hållbarhetshändelser under 2024

- **Hållbarhetsdriven effektivisering i produktionen.** Under 2024 genomfördes ett utvecklingsarbete inom produktionen med syfte att minska koldioxidavtrycket, i linje med FN:s globala mål för hållbar utveckling (SDG 12). Som ett resultat har cykeltiden för behandling av materialet reducerats med 25%, samtidigt som förbrukningen av insatsmedel minskat med 13%. Dessa förbättringar bidrar till en mer resurseffektiv och hållbar tillverkningsprocess, i enlighet med bolagets strategiska hållbarhetsmål.
- **Översyn av leverantörer.** Under året har en översyn av leverantörerna för våra mest kritiska råvaror genomförts. I kombination med den generella nedgången i råvarupriser på marknaden har detta resulterat i en påtaglig kostnadsreduktion under 2024
- **Hållbarhet i tillverkningsprocessen.** Under perioden har vi arbetat med att förbättra och effektivisera vår tillverkningsprocess, med fokus på att minska energi- och vattenförbrukningen samt optimera materialanvändningen. Dessa aktiviteter är framför allt kopplade till FN:s globala mål för hållbar utveckling (SDG 12), hållbar produktion och konsumtion. Arbetet, som verifierades under det fjärde kvartalet, resulterade bland annat i en 14-procentig ökning av materialets torrhalt, vilket i sin tur bidrar till en reducerad energiförbrukning.
- **Re-verifierade enligt ISO 26000.** ISO 26000 är en internationell standard som fokuserar på organisationers samhällsansvar. Re-verifieringen genomfördes av en ackrediterad tredje part som granskat bolagets hållbarhetsarbete samt egendeklarationen av arbetet.



Flerårsöversikt (tkr)

KONCERNEN	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	2 588	3 115	6 354	1 791	741
Resultat efter finansiella poster	-34 241	-44 108	-40 272	-40 640	-37 464
Resultat per aktie (kr)	-3,60	-8,47	-10,12	-27,45	-32,51
Antal aktier vid periodens utgång ¹⁾	9 500 726	5 206 151	3 978 250	1 480 333	1 152 392
Balansomslutning	45 258	58 510	74 407	101 035	91 775
Soliditet (%)	75	43	58	62	57
MODERBOLAGET	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	15 600	15 600	15 600	15 600	1778
Resultat efter finansiella poster	-87 116	832	1 077	1 367	-3 738
Balansomslutning	121 536	213 498	222 836	246 813	234 122
Soliditet (%)	90	88	92	90	90

¹⁾ Sammanläggning av bolagets aktier (1:100) genomfördes under Kv4 2024. Antalet aktier 2020-2023 och resultat per aktie 2020-2023 har räknats om för att ge jämförbara siffror.

Förändring av eget kapital

KONCERNEN	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Övr tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Totalt
2023					
Belopp vid årets ingång	19 891	0	248 241	-224 728	43 404
Optionspremie			164		164
Nyemission	6 140		21 562		27 702
Emissionskostnader			-2 126		-2 126
Årets resultat				-44 108	-44 108
Belopp vid årets utgång	26 031	0	267 841	-268 836	25 036

2024					
Belopp vid årets ingång	26 031	0	267 841	-268 836	25 036
Optionspremie			0		0
Nyemission	21 473		30 081		51 554
Emissionskostnader			-8 595		-8 595
Nedsättning av aktiekapital	-46 934			46 934	0
Årets resultat				-34 241	-34 241
Belopp vid årets utgång	570	0	289 327	-256 143	33 755

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
MODERBOLAGET						
2023						
Belopp vid årets ingång	19 891	0	304 436	-81 432	-38 623	204 272
Disposition enl beslut av årets stämma				-38 623	38 623	0
Optionspremie				166		166
Nyemission	6 140		21 562			27 702
Emissionskostnader			-2 127			-2 127
Årets resultat					-42 468	-42 468
Belopp vid årets utgång	26 031	0	323 871	-119 889	-42 468	187 545

2024						
Belopp vid årets ingång	26 031	0	323 871	-119 889	-42 468	187 545
Disposition enl beslut av årets stämma				-42 468	42 468	0
Optionspremie				0		0
Nyemission	21 473		30 081			51 554
Emissionskostnader			-8 595			-8 595
Nedsättning av aktiekapital	-46 934			46 934		0
Årets resultat					-121 416	-121 416
Belopp vid årets utgång	570	0	345 357	-115 423	-121 416	109 088

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Överkursfond	345 356 803
ansamlad förlust	-115 423 689
årets förlust	-121 415 587

108 517 527 kronor

Disponeras så att i ny räkning överföres 108 517 527 kronor.

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med tilläggsupplysningar.

Framtida utveckling

Koncernens kund- och marknadsaktiviteter för att introducera och sälja Quartzene[®] på marknaden kommer att fortsätta under kommande år med förväntad förbättrad omsättning och resultat. Resultatnivån som förväntas uppnås är dock beroende av marknadsläget samt om tiden till acceptans för koncernens produkter blir längre än förväntat. Baserat på beslutad budget och affärsplan tillsammans med likviden från emissionen i mars 2025 vilken beskrivs i not 22 är det styrelsens bedömning att verksamheten är finansierad under 2025.

Resultaträkning för koncernen (tkr)

	Not	2024	2023
Nettoomsättning	1, 19, 22	2 588	3 115
Förändring lager av färdiga varor		0	0
Övriga rörelseintäkter	21	4 604	422
		7 192	3 537
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 019	-1 438
Övriga externa kostnader	2,3	-13 275	-16 686
Personalkostnader	4	-18 193	-18 887
Övriga rörelsekostnader		0	0
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5-9	-8 222	-8 146
Rörelseresultat		-33 517	-41 620
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader		-724	-2 488
Resultat före skatt		-34 241	-44 108
Årets resultat		-34 241	-44 108
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-34 241	-44 108
Resultat per aktie			
före utspädning (kr)		-3,60	-8,47
efter utspädning (kr)		-3,60	-8,47
 Antal aktier vid årets utgång		 9 500 726	 5 206 151
Genomsnittligt antal aktier		8 939 329	4 714 991

Balansräkning för koncernen (tkr)

TILLGÅNGAR	Not	2024-12-31	2023-12-31
	1		
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och likn arbeten	5	1 656	2 673
Patent, ERP-system samt liknande rättigheter	6	425	644
Goodwill	7	2 974	4 670
		5 055	7 987
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	31 967	36 642
Inventarier, verktyg och installationer	9	208	277
Pågående nyanläggningar och förskott avs materiella anläggningstillgångar	10	202	76
		32 377	36 995
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	187	187
		187	187
Summa anläggningstillgångar		37 619	45 169
Omsättningstillgångar			
Lager		1 985	1 688
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		936	649
Övriga fordringar		775	2 240
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		2 398	2 736
		4 109	5 625
Kassa och bank		1 545	6 027
Summa omsättningstillgångar		7 639	13 340
SUMMA TILLGÅNGAR		45 258	58 509
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	1		
Eget kapital			
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital		570	26 031
Ej registrerat aktiekapital		0	0
Övrigt tillskjutet kapital		336 261	267 841
Annat eget kapital inkl årets resultat		-303 076	-268 836
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		33 755	25 036
Summa eget kapital		33 755	25 036

Avsättningar			
Avsättning för pensioner		232	232
Summa avsättningar		232	232
Långfristiga skulder			
	11,12		
Skulder till kreditinstitut		878	3 205
Övriga skulder		0	4 494
Summa långfristiga skulder		878	7 699
Kortfristiga skulder			
	11		
Skulder till kreditinstitut		2 897	5 184
Leverantörsskulder		1 623	2 298
Övriga skulder		4 188	15 909
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 685	2 151
Summa kortfristiga skulder		10 393	25 542
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	18	45 258	58 509

Kassaflödesanalys koncernen (tkr)

	Not	2024	2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	1		
Rörelseresultat före finansiella poster		-33 500	-41 620
Förändring avsättningar		0	0
Avskrivningar		7 707	8 146
Erlagd ränta		-741	-2 488
		-26 534	-35 962
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning/minskning lager		-297	293
Ökning/minskning kundfordringar		-287	-407
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		1 803	260
Ökning/minskning leverantörsskulder		-675	674
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		-2 310	-2 738
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-28 300	-37 880
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		0	-193
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-152	-226
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-152	-419
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Upptagna lån		0	19 429
Amortering av lån		-18 989	-14 894
Optionspremie		0	164
Nyemission		42 959	25 576
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		23 970	30 275
Årets kassaflöde		-4 482	-8 024
Likvida medel vid årets början		6 027	14 052
Likvida medel vid årets slut		1 545	6 027

Resultaträkning för moderbolaget

	Not	2024	2023
Nettoomsättning	1, 19,22	15 600	15 600
Övriga rörelseintäkter		64	0
		15 664	15 600
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	2	-2 445	-2 741
Personalkostnader	4	-11 579	-10 974
		-14 024	-13 715
Rörelseresultat		1 640	1 885
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	13, 14	-88 800	0
Räntekostnader		44	-1 053
		-87 116	832
Resultat efter finansiella poster		-87 116	832
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt		-87 116	832
Lämnade koncernbidrag		-34 300	-43 300
Årets resultat		-121 416	-42 468

Balansräkning för moderbolaget

	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR	1		
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Aktier i koncernföretag	13,14,20	120 000	208 800
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	187	187
		120 187	208 987
Summa anläggningstillgångar		120 187	208 987
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		0	0
Aktuella skatteskulder	17	38	0
Övriga fordringar		10	0
Förutbetalda kostnader		134	132
		182	132
Kassa och bank		1 167	4 379
Summa omsättningstillgångar		1 348	4 511
Summa tillgångar		121 536	213 498
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	1		
Eget kapital	16		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		570	26 031
Ej registrerat aktiekapital		0	0
Fritt eget kapital			
Överkursfond		392 291	323 871
Balanserat resultat		-162 357	-119 889
Årets resultat		-121 416	-42 468
Summa eget kapital		109 088	187 545
Avsättningar			
Avsättning för pensioner		232	232
Summa avsättningar		232	232

Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		178	219
Skulder till koncernbolag		8 277	11 076
Aktuella skatteskulder	17	0	129
Övriga skulder		2 640	12 958
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 121	1 339
		12 216	25 721
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	18	121 536	213 498

Kassaflödesanalys för moderbolaget

DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	Not	2024	2023
Rörelseresultat före finansiella poster	1	1 640	1 885
Förändring avsättningar		0	0
Erlagd ränta		-44	-1 053
		1 684	832
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av kundfordringar		0	0
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		-13	563
Förändring av leverantörsskulder		-41	84
Förändring av skulder till koncernbolag		-822	-2 176
Förändring av övriga kortfristiga skulder		-2 797	-238
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-1 989	-935
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Aktieägartillskott		0	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	0
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission		42 959	25 576
Optionspremie		0	164
Lämnade koncernbidrag		-34 300	-43 300
Upptagna lån		0	19 429
Amortering av lån		-9 882	-9 709
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 223	-7 840
Årets kassaflöde		-3 212	-8 775
Likvida medel vid årets början		4 379	13 154
Likvida medel vid årets slut		1 167	4 379

Noter (tkr)

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1

Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov. Förändring av internvinst under räkenskapsåret har eliminerats i koncernresultaträkningen.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens avistakurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs. Företaget tillämpar inte valutasäkring.

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.

Vid försäljning av varor redovisas inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

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.

Immateriella anläggningstillgångar

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

Koncernen 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.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10
Patent	10
ERP-system	20
Goodwill	10

Avskrivningsperiod för goodwill är beräknad utifrån den period som posten bedöms generera ekonomiska fördelar.

Goodwill

Goodwill är den skillnad som uppkommer om anskaffningsvärdet för den förvärvade enheten är högre än värdet på den förvärvade enhetens nettotillgångar. Vid förvärvstidpunkten redovisas den uppkomna goodwillen som en tillgång i balansräkningen.

Materiella anläggningstillgångar

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:

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	4-20
Inventarier, verktyg och installationer	20

Komponentindelning

Materiella anläggningstillgångar har delats upp på komponenter när komponenterna är betydande och när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Utgifter för löpande reparationer och underhåll redovisas som kostnader.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att ett tillgångsvärde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning om återföring bör göras.

Låneutgifter

De låneutgifter som uppkommer då koncernen lånar kapital kostnadsförs i resultaträkningen i den period de uppstår.

Finansiella instrument

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Leasingavtal

Alla leasingavtal är operationella leasingavtal.

Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro och bonus.

Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar efter avslutad anställning

Inom koncernen förekommer enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigade tjänster utförts. De pensionsförpliktelser vars värde är beroende av värdet på en kapitalförsäkring redovisas till kapitalförsäkringens redovisade värde.

Teckningsoptioner till anställda

Företaget och koncernen har lanserat aktierelaterade incitamentsprogram för de anställda baserat på teckningsoptioner, vilka ger de anställda en möjlighet i framtiden att förvärva aktier i företaget till ett förutbestämt pris. Teckningsoptionerna har överlåtits på marknadsmässiga villkor till ett pris som fastställt utifrån ett beräknat marknadsvärde med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell utförd av ett oberoende värderingsinstitut. Försäljningen av dessa teckningsoptioner redovisas direkt mot eget kapital som optionspremie.

Avsättningar

Företaget gör en avsättning när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Not 2 Arvode till revisorer

Koncernen

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2024	2023
Revisionsuppdrag	402	512
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0
Skatterådgivning	36	92
Övriga tjänster	0	0
	438	604
Moderbolaget	2024	2023
Revisionsuppdrag	158	279
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	0	0
	158	279

Not 3 Leasingavtal

Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 5 112 tkr (fg år 5 480 tkr).

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2024	2023
Inom ett år	3 855	5 246
Senare än ett år men inom fem år	15 199	15 450
Senare än fem år	7 600	0
	26 654	20 696

Not 4 Anställda och personalkostnader

Koncernen (medelantalet anställda)	2024	2023
Kvinnor	5	5
Män	10	11
	15	16

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader inkl pensionskostnader

Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	2 827	2 864
Löner och andra ersättningar, övriga anställda	9 102	10 168
Sociala kostnader och pensionskostnader	5 768	4 640
(varav pensionskostnader, styrelse och VD)	(479)	(409)
(varav pensionskostnader, övriga anställda)	(1 397)	(1 331)

Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader

17 697	17 672
---------------	---------------

Moderbolaget	2024	2023
<i>Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader inkl pensionskostnader</i>		
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	2 827	2 864
Löner och andra ersättningar, övriga anställda	4 351	3 985
Sociala kostnader och pensionskostnader	3 237	3 686
(varav pensionskostnader, styrelse och VD)	(479)	(409)
(varav pensionskostnader, övriga anställda)	(972)	(839)
Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	10 415	10 535

VD och koncernledning är fr o m dec 2020 anställda i moderbolaget.

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare i koncernen på balansdagen	2024	2023
Antal kvinnor i styrelsen	0	1
Antal män i styrelsen	4	3
Antal kvinnor i VD och koncernledning	3	3
Antal män i VD och koncernledning	3	3

Teckningsoptioner till anställda

Företaget och koncernen har lanserat aktierelaterade incitamentsprogram för de anställda baserat på teckningsoptioner, vilka ger de anställda en möjlighet i framtiden att förvärva aktier i företaget till ett förutbestämt pris.

Per 31 december 2024 är 2 st teckningsoptionsprogram utestående, serie 2022/2025 som beslutades av årsstämman 2022 och löper ut 30 september 2025 samt serie 2023/2026 som beslutades av årsstämman 2023 och löper ut 30 september 2026.

Antal teckningsoptioner har tecknats enligt följande:

	Serie 2022/2025	Serie 2023/2026
Deltagare		
VD och koncernledning	1 950 000	940 000
Övriga anställda	840 000	1 059 757
Totalt	2 790 000	1 999 757

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	18 639	18 639
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 639	18 639
Ingående avskrivningar	-15 966	-14 409
Årets avskrivningar	-1 017	-1 557
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 983	-15 966
Utgående redovisat värde	1 656	2 673

Not 6 Patent, ERP-system samt liknande rättigheter

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 319	2 126
Årets aktiverade utgifter, inköp	0	193
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 319	2 319
Ingående avskrivningar	-1 675	-1 465
Årets avskrivningar	-219	-220
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 894	-1 675
Utgående redovisat värde	425	644

Not 7 Goodwill

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	16 966	16 966
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 966	16 966
Ingående avskrivningar	-12 296	-10 600
Årets avskrivningar	-1 696	-1 696
Utgående ackumulerade avskrivningar	-13 992	-12 296
Utgående redovisat värde	2 974	4 670

Not 8 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	53 345	48 959
Inköp	693	383
Försäljning	-932	0
Omklassificeringar	0	4 003
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	53 106	53 345
Ingående avskrivningar	-16 703	-12 104
Avskrivning på årets försäljning	269	0
Årets avskrivningar	-4 705	-4 599
Utgående ackumulerade avskrivningar	-21 139	-16 703
Utgående redovisat värde	31 967	36 642

Not 9 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 284	1 173
Inköp	0	111
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 284	1 284
Ingående avskrivningar	-1 007	-922
Årets avskrivningar	-69	-85
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 076	-1 007
Utgående redovisat värde	208	277

Not 10 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningar

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	76	4 346
Inköp	865	775
Omklassificering	-739	-5 045
	202	76

Not 11 Skulder som avser flera poster

Koncernen

Företagets banklån om 3 775 tkr (fg år 8 389 tkr) redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2024-12-31	2023-12-31
<u>Långfristiga skulder</u>		
Skulder till kreditinstitut	878	3 205
	878	3 205
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Skulder till kreditinstitut	2 897	5 184
	2 897	5 184

Moderbolaget

Svenska Aerogel Holding AB har tecknat borgensförbindelse till förmån för Svenska Aerogel AB:S samtliga lån upptagna av Almi och Swedbank.

Not 12 Långfristiga skulder

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Skulder som betalas senare än 5 år efter balansdagen	0	0
	0	0

Not 13 Aktier i koncernföretag

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	208 800	208 800
Aktieägartillskott	0	0
Nedskrivning aktier i dotterbolag	-88 800	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	120 000	208 800
Utgående redovisat värde	120 000	208 800

Not 14 Specifikation aktier i koncernföretag

Moderbolaget	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde	Eget kapital
Svenska Aerogel AB	100%	100%	2 056	120 000	41 693
				120 000	
	Org.nr	Säte			
Svenska Aerogel AB	556581-3028	Gävle			

Bolaget har tidigare år använt en modell med diskonterade kassaflöden för att bedöma värdet på moderbolagets andelar i dotterbolag. Givet att modellen är komplex och förväntningarna i framtida kassaflöden är svåra att bedöma, har bolagets revisor rekommenderat styrelsen att övergå till en uppskattning av värdet baserat på ett genomsnitt av marknadsvärdet under året.

Denna förändring i bedömning återspeglar vår strävan efter att ge en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning i enlighet med gällande redovisningsprinciper. Värdet kommer framgent löpande att omvärderas utifrån den här principen för bedömning. Bedömningen har resulterat i att aktierna i dotterbolaget värderas till 120 MSEK i bokslutet för 2024.

Justeringen påverkar endast moderbolagets resultat- och balansräkning och ger ej heller några effekter på koncernens eller moderbolagets kassaflöde.

Justeringen påverkar ej heller styrelsens eller ledningens tidigare kommunicerade bedömning av möjligheterna för god tillväxt och expansion under de närmaste åren.

Not 15 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen och moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	187	187
Inköp	0	0
	187	187

Not 16 Antal aktier och kvotvärde

Moderbolaget	Antal aktier	Kvotvärde
Antal aktier	9 500 726	0,06
	9 500 726	

Not 17 Underskottsavdrag

	2024-12-31	2023-12-31
Moderbolag		
Skattemässiga underskottsavdrag	195 569	163 033
Koncernen		
Skattemässiga underskottsavdrag	287 779	255 401

Not 18 Ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
Moderbolag		
Betalningsgaranti	0	0
Koncernen		
Företagsinteckning	26 400	26 400

Not 19 Nettoomsättning

Moderbolag	2024	2023
Försäljning till andra koncernbolag	15 600	15 600
Försäljning övrigt	64	0
	15 664	15 600

Not 20 Uppskattningar och bedömningar

Följande uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål är det som bedöms vara det viktigaste för en förståelse av det finansiella rapporterna med hänsyn till graden av betydande bedömningar.

Nedskrivningsprövningar av aktier i dotterbolag

Finansiella anläggningstillgångar upptas till anskaffningsvärdet minskat med eventuella nedskrivningar. Redovisat värde prövas vid ändrade förutsättningar. Om en sådan prövning visar ett högre upptaget värde fastställs tillgångens återvinningsvärde, vilket är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet.

Bolaget har tidigare år använt en modell med diskonterade kassaflöden för att bedöma värdet på moderbolagets andelar i dotterbolag. Givet att modellen är komplex och förväntningarna i framtida kassaflöden är svåra att bedöma, har bolagets revisor rekommenderat styrelsen att övergå till en uppskattning av värdet baserat på ett genomsnitt av marknadsvärdet under året.

Denna förändring i bedömning återspeglar vår strävan efter att ge en rättvisande bild av

moderbolagets ekonomiska ställning i enlighet med gällande redovisningsprinciper. Värdet kommer framgent löpande att omvärderas utifrån den här principen för bedömning. Bedömningen har resulterat i att aktierna i dotterbolaget värderas till 120 MSEK i bokslutet för 2024.

Justeringen påverkar endast moderbolagets resultat- och balansräkning och ger ej heller några effekter på koncernens eller moderbolagets kassaflöde. Justeringen påverkar ej heller styrelsens eller ledningens tidigare kommunicerade bedömning av möjligheterna för god tillväxt och expansion under de närmaste åren.

Not 21 Övriga rörelseintäkter

Lån omvandlat till bidrag på 4,5 MSEK

Svenska Aerogel har förbättrat sin finansiella ställning genom att få ett lån från Energimyndigheten på 4,5 miljoner SEK omvandlat till ett bidrag. Detta genererar en positiv engångseffekt på resultatet.

Not 22 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Koncernen/moderbolaget

Dekro Paints (Pty) Ltd förbereder för certifiering av ny brandskyddsfärg

Dekro Paints (Pty) Ltd, en av de ledande tillverkarna och distributörerna av färg och ytbehandlingar i Sydafrika, har utvecklat ett nytt brandskyddande färgsystem, optimerad med Quartzene®. Efter framgångsrika brandtester går kunden in i certifieringsfasen, vilket är ett krav före lansering. Certifieringen väntas vara klar i mitten av 2025.

Belcor® - banbrytande säkerhetslösningar för elbilsbatterier

Belcor®, en europeisk leverantör av nonwoven-baserade lösningar för värmeisolering och brandskydd, lämnar in en patentansökan i vilken deras Belcotex® fiber integreras med Svenska Aerogel's material Quartzene®. Belcor® har redan tagit betydande steg framåt genom att leverera prototyper med Svenska Aerogel's teknologi till ledande OEM:er inom EV-batteriindustrin, vilka har visat mycket positiva resultat.

Företrädesemission tillförde bolaget cirka 24,6 MSEK före kvittningar och emissionskostnader

Företrädesemissionen tecknades till totalt 57,5 %, varav cirka 50,9 % tecknades med stöd av teckningsrätter och cirka 2,5 % av Företrädesemissionen, tecknades utan stöd av teckningsrätter. Genom företrädesemissionen ökade det totala antalet aktier i bolaget från 9 500 726 till 20 426 560.

Order på två ton inom segmentet Advanced – Inleder förhandlingar om långsiktigt leveransavtal

Svenska Aerogel mottar en order på två ton från en nordamerikansk tillverkare av högpresterande termiska isoleringslösningar för friluftsprodukter. Samtidigt inleds diskussioner om ett längre ramavtal, ytterligare information kommer att kommuniceras när förhandlingarna har slutförts.

Gävle, den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Jonas Lundberg

Ordförande

Patrik Björn

Jim Wennerlid

Mårten Hellberg

Tor Einar Norbakk

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jonas Åkerlund

Auktoriserad revisor

Följande handlingar har undertecknats den 23 april 2025



ÅRSREDOVISNING 2024 SVENSKA
AEROGEL HOLDING AB -
SLUTGILTIG.pdf

(952868 byte)
SHA-512: 91cfce3cbd11be329cf6d6657c423a6cb15cd
aa2c51663beda8a977ca416dfb25b34bf2a12220cd020d
74a125dda70891947bbb10def20037c92f525ecff878c

Underskrifter

2025-04-23 13:09:21 (CET)



Mårten Hellberg

198009217111
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-04-23 12:58:07 (CET)



Jim Wennerlid

197305071610
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-04-23 13:10:56 (CET)



Patrik Björn

197105129337
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-04-23 12:11:06 (CET)



Jonas Lundberg

197303250075
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2025-04-23 15:04:28 (CET)



Lars Jonas Åkerlund

198307257678
Undertecknat med e-legitimation (BankID)



Undertecknandet intygas av Assently



ÅRSREDOVISNING 2024 SVENSKA AEROGEL HOLDING AB - SLUTGILTIG.pdf

Verifiera äktheten och integriteten av detta undertecknade dokument genom att skanna QR-koden till vänster.
Du kan också göra det genom att besöka <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:
03349b41be0e7c8804422ed9041b82eb20f794957d579175de6fde6b1f4e44757288e2720aebf6bc1e639fbcd6de5cf4af14af11e36431241375274029d05
f



Om detta kvitto

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskriven underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Sverige.