

ÅRSREDOVISNING & KONCERNREDOVISNING 2023

Svenska Aerogel Holding AB (publ)
559026-8032

SVENSKA AEROGEL
O

Styrelsen och verkställande direktören för Svenska Aerogel Holding AB (publ)
upprättar härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023.
Organisationsnummer 559026-8032.

Förvaltningsberättelse

Styrelse

Per Nordberg, ordförande

Chatarina Schneider, styrelseledamot

Mårten Hellberg, styrelseledamot

Jim Wennerlid, styrelseledamot

Revisorer är Öhrlings PricewaterhouseCooper AB med Lars Kylberg som huvudansvarig revisor.

Tor Einar Norbakk är verkställande direktör.

År 2023 i korthet

"Försäljningen av Quartzene[®] mer än fördubblades under 2023 jämfört med 2022, vilket bekräftar att våra produkter skapar kundvärde. Inom samtliga kundsegment introducerade nya kunder produkter med Quartzene[®], och återkommande kunder ökade sina ordervolymer. 2023 utökade vi antalet nyckelkunder från tre till sex, och inför 2024 reviderar vi denna lista och presenterar tre nya globala kunder. Som ett resultat av att vi har utvecklat vår tekniska kompetens och förbättrat våra produktionsprocesser, finns nu potential för att öka vår produktionskapacitet med över 70 %. Detta förbereder oss för större tillväxt och kommer bidra till lägre kostnader för sålda varor."



- vd Tor Einar Norbakk

Om Svenska Aerogel

Svenska Aerogel tillverkar och kommersialiserar det mesoporösa materialet Quartzene[®]. Bolagets affärsidé är att tillgodose marknads 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 material-egenskaper 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 affärspartneren med banbrytande materiallösningar för en hållbar värld.

LAGANDA

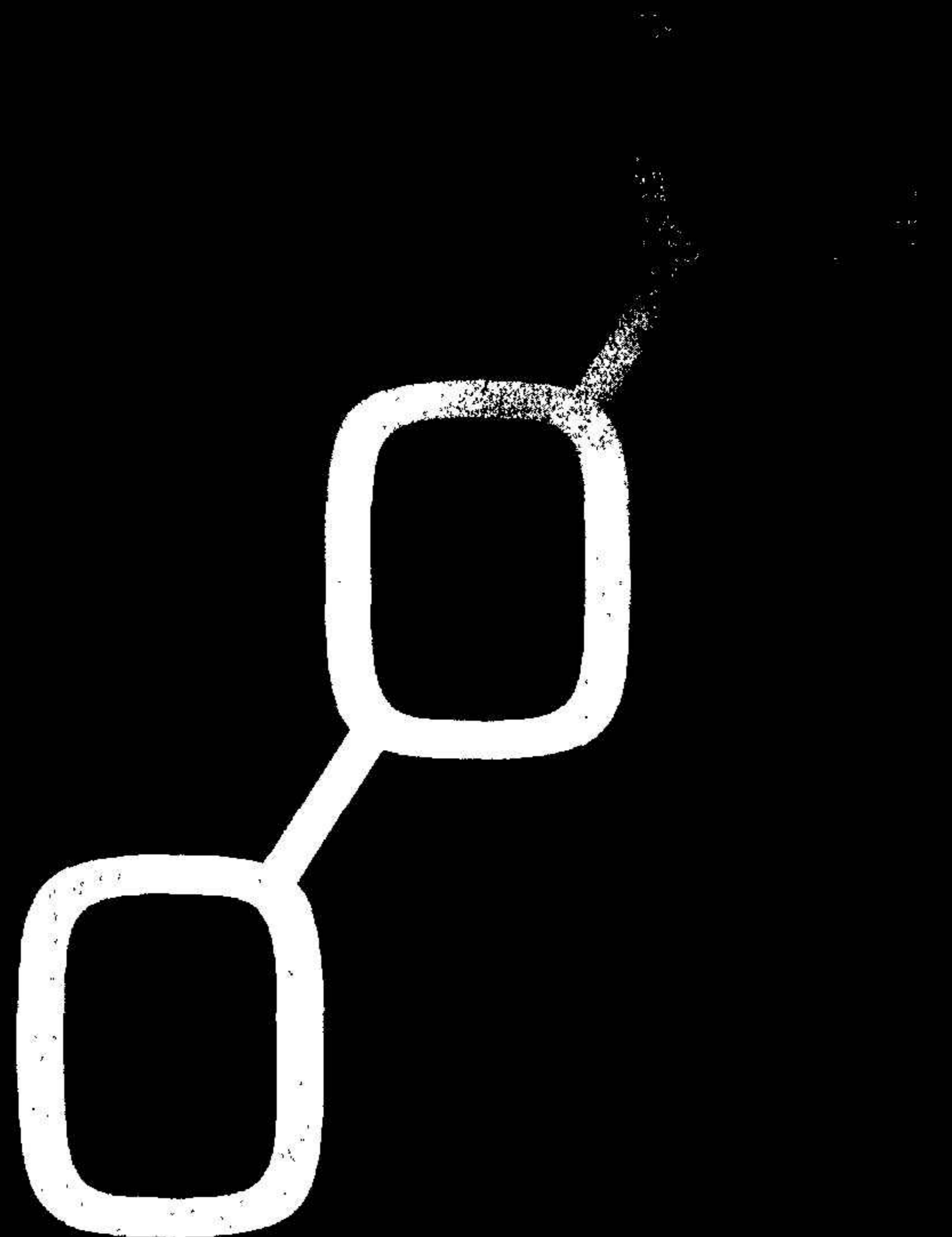
Vi är ett innovativt team med ett gemensamt syfte att styra vår teknik mot framtiden.

KUNDVÄRDE

Vi förstår våra kunders behov och inspirerar dem att lyckas med effektiva och hållbara produkter för en bättre värld.

HÅLLBARHET

Vi främjar global nytta och tar hänsyn till social, ekonomisk och miljömässig påverkan 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. Marknaden för termiskt isolerande och brandhämmande ytskikt förväntas att sammanlagt uppgå till 13,3 miljarder USD under 2025, medan marknaden för båtbottnfärger förväntas att sammanlagt uppgå till 8,7 miljarder USD år 2030. Marknadsstorleken för kundsegmenten inom den globala aerogelmarknaden där Quartzene® kan tillämpas bedöms uppgå till sammanlagt 17 miljarder USD under 2028 enligt marknadsrapporter.

Segment och applikationer

Mångsidigheten i Quartzene® öppnar upp för ett stort antal kvalificerade tillämpningar. För närvarande fokuserar Svenska Aerogel på tre 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
- Värmeisolering färg 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:

- Värmeisolering "Safe touch"-ytbehandlingar
- Värmeisolering mattor

Transport

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

Exempel på applikationer/användningsområden:

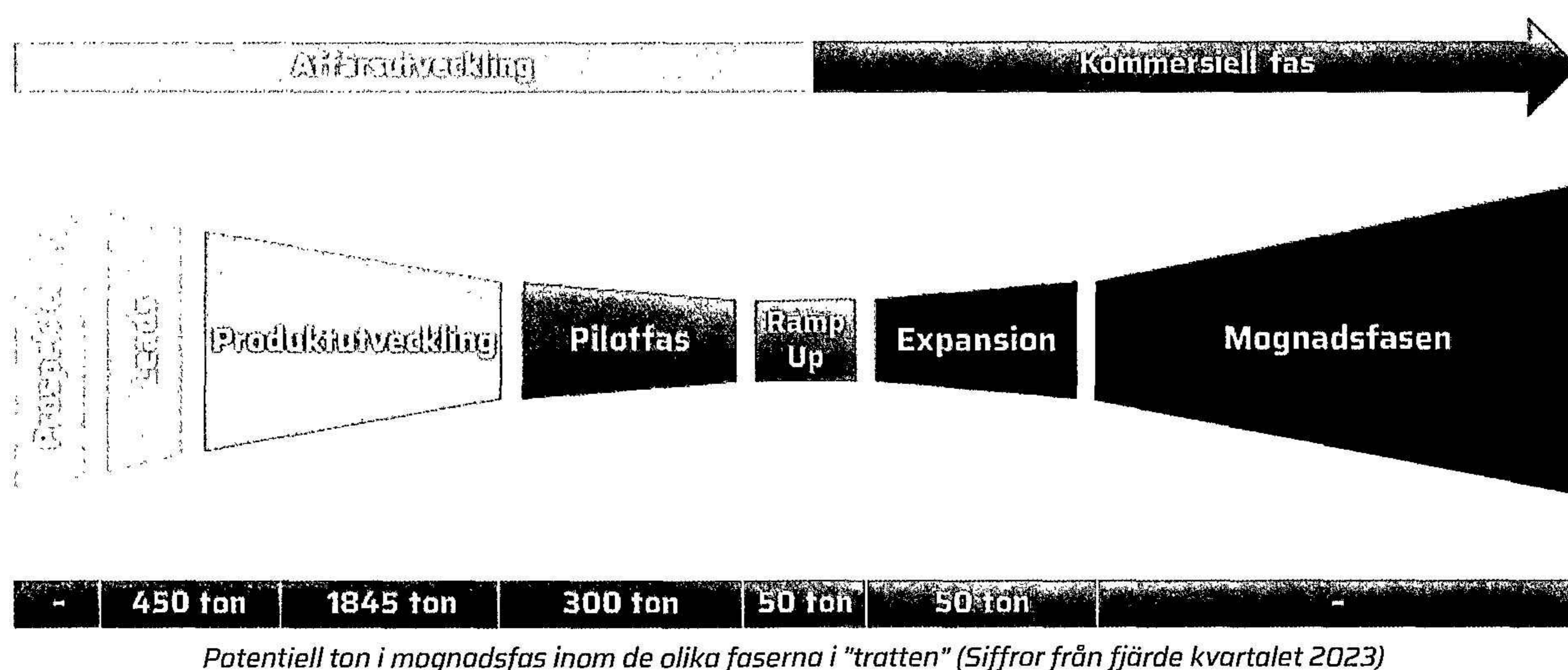
- Värmeisolering, flamskyddande ytbehandling och komposit
- Förhindring av termisk rusning mellan och ovanpå battericeller
- Bärare av koppar i båtbottnfärger

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.



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 och via mässor, hemsida, nätverk, sociala medier osv.
- **Leadsgenerering:** Innefattar bland annat säljpitch, värdeskapande möten, utskick av prover och screening. Leadsfasen representerar en potential om cirka 450 ton per år i mognadsfasen.
- **Produktutveckling:** Innefattar bland annat formuleringsarbete, applikationstester, optimering, tekniskt godkännande och certifiering. Representerar en potential om cirka 1845 ton per år i mognadsfasen.

- **Pilotfas:** Innefattar bland annat större kundtester, pilotproduktion, linjeprovkörningar, kvalitetstester och förhandling om kommersiella villkor. Representerar en potential om cirka 300 ton per år i mognadsfasen.
- **Ramp up:** Förhandlingar av kommersiella villkor, provkörningar hos sina respektive kunder, planering för produktlansering och bearbetning av marknaden samt fullskalig produktion. Representerar en potential om cirka 50 ton per år i mognadsfasen.
- **Expansions- och mognadsfas:** Produkten lanseras i fler områden, återkommande regelbundna och större ordrar samt organisk tillväxt. Expansionsfasen representerar en potential om cirka 50 ton per år i mognadsfasen.

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

Flera kunder introducerade produkter med Quartzene®

Två nyckelkunder inom processindustrin och en nyckelkund inom segmentet Transport introducerade produkter som innehåller Quartzene®. Därutöver lanserade en kund i segmentet Bygg & Fastighet en termiskt isolerande produkt med Quartzene®.

Order på 1 ton från ny kund

Bolagets distributör Krahn Italien beställde 1 ton Quartzene® för en ny kunds räkning. Kunden är i färd med att lansera en ny termiskt isolerande produkt inom segmentet Bygg & Fastighet, som innehåller Svenska Aerogels material. Kunden har påbörjat ramp up-fasen för produkten.

Två av tre delprojekt slutförda i samarbetet med världsledande producent inom processindustrin

Bolaget har haft ett samarbetsavtal med en världsledande producent inom processindustrin sedan sommaren 2022. I detta utvecklingsprojekt har två av tre delprojekt slutförts.

Bolaget blir leverantör av aerogelmaterial till patenterad högpresterande tandkräm mot ilningar

Det nya aerogelmaterialiet är resultatet av ett flerårigt samarbete mellan Svenska Aerogel, ett ledande universitet i London och ett globalt läkemedels- och sjukvårdsföretag. Det brittiska bolaget Matrix förbereder för lansering av tandkrämen i den brittiska detaljhandeln.

Strategiskt viktig processpatentansökan inskickad

Ansökan om ett nytt processpatent skickades in. Patentet innebär att bolaget förbättrar egenskaperna i sitt material och reducerar energiförbrukningen i produktionen, vilket gör tekniken mer hållbar och konkurrenskraftig. Patentet utgör dessutom en viktig del i det strategiska utvecklingsprojektet med en världsledande producent inom processindustrin.

Utökad testning av produkten SeaQare®

Bolaget utökade testningen av SeaQare® genom att testa produkten i Florida, USA. Testet visade produktens effektivitet i en annan geografisk och miljömässig kontext. Därutöver genomfördes ett tredje test på den svenska västkusten.

Nyttjandeperioden för teckningsoptioner av serie T06 tillförde bolaget cirka 27 MSEK före emissionskostnader

Totalt nyttjades 122 790 154 teckningsoptioner, motsvarande cirka 93,1 % av utestående teckningsoptioner av serie T06. Det totala antalet aktier i bolaget ökade med 122 790 154 aktier.

Beslut om riktad konvertibelemission om 20 MSEK, som senare refinansierades med ny riktad konvertibelemission om 10 MSEK

Svenska Aerogels styrelse beslutade om en riktad konvertibelemission om 20 MSEK till Gästrike Nord Invest AB och dess ägare Patrik Björn, Svenska Aerogels största ägare, i syfte att accelerera viktiga utvecklingsprojekt. Svenska Aerogel återbetalade senare konvertibelns genom en ny riktad konvertibelemission om 10 MSEK.

Beslut om företrädesemission av aktier om cirka 51 MSEK

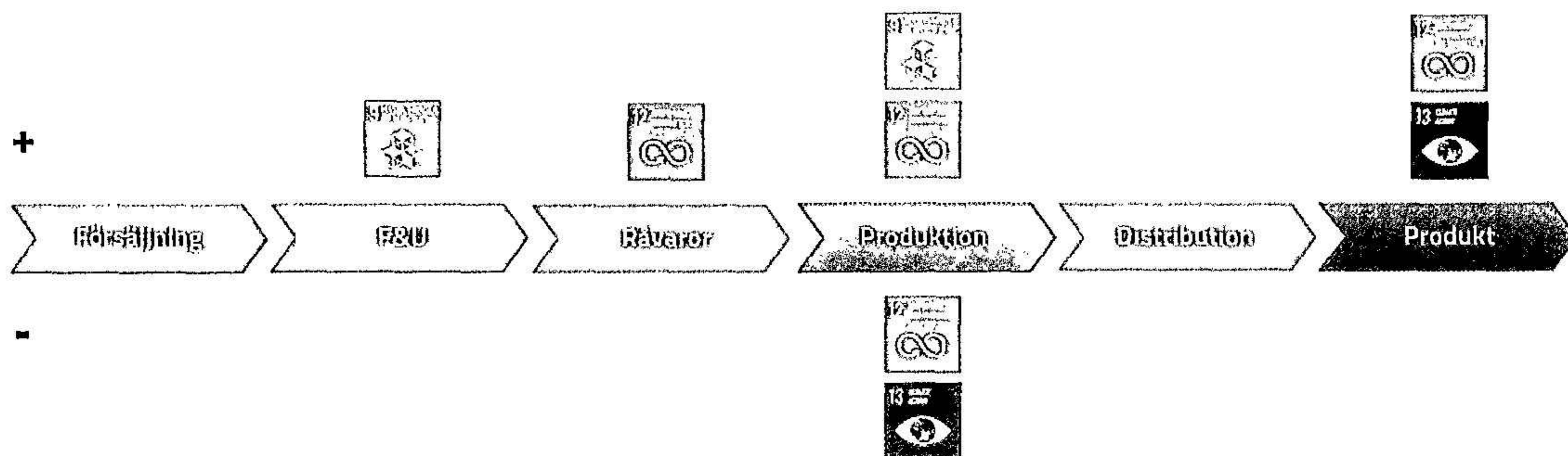
Svenska Aerogels styrelse beslutade om en företrädesemission av aktier om cirka 51 MSEK. Företrädesemissionen genomförs huvudsakligen i syfte att finansiera försäljning och marknadsföring, applikationsutveckling och produktionsutveckling.

Svenska Aerogels hållbarhetsarbete

Med visionen att vara den mest värdefulla affärspartnern 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 2023.

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](#).

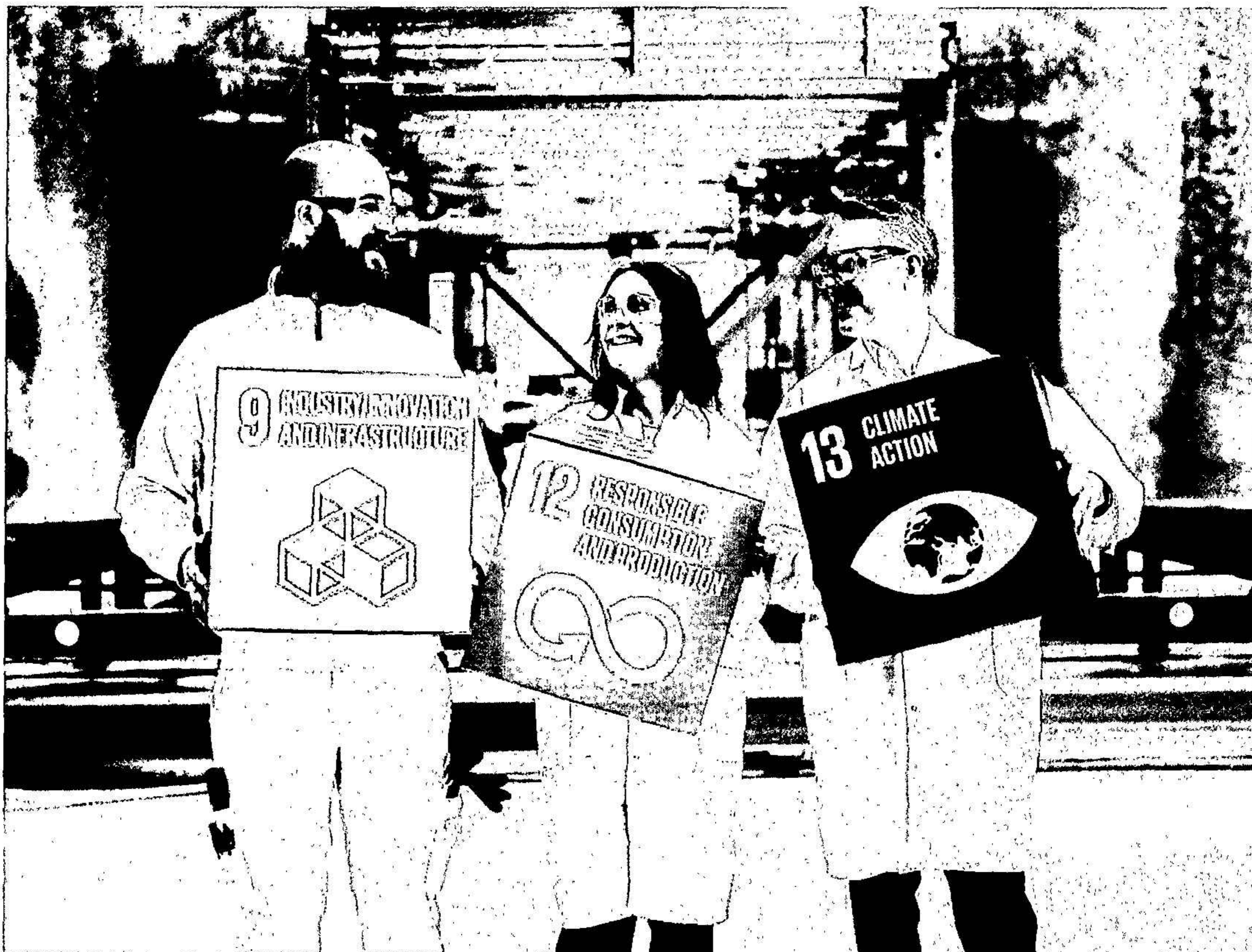
Miljötillstånd

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 2023

- **Blev det första svenska noterade bolaget att få sitt hållbarhetsarbete verifierat enligt ISO 26000.** ISO 26000 är en internationell standard som fokuserar på organisationers samhällsansvar. Verifieringen genomfördes av en ackrediterad tredje part som granskat bolagets hållbarhetsarbete samt egendeclarationen av arbetet.
- **Livscykelanalys (LCA) av en av våra produkter genomfördes.** Att genomföra en LCA har varit ett av bolagets övergripande mål under SDG-mål 13, som handlar om att bekämpa klimatförändringar. Eftersom LCA:n ger kunskap om våra produkters reella miljöpåverkan, kan vi med hjälp av den identifiera förbättringspotentialer att arbeta vidare med.
- **Detaljerade mätningar av produktionens energi- och vattenförbrukning.** De värden vi fått fram ligger till grund för att reducera vår framtida förbrukning. Implementering av system för att mäta våra större förbrukningar är i linje med ESG-mål 12 gällande hållbar produktion och konsumtion.
- **Reducerad kemikalieanvändning i produktionen.** Vi gjorde ytterligare framsteg inom hållbarhet genom att reducera kemikalieanvändningen i vår produktion – en förändring som gjordes utan att kompromissa med produktkvaliteten. Denna förbättringsåtgärd kunde genomföras tack vare insikter från den LCA som vi genomförde tidigare under året.



Flerårsöversikt (tkr)

KONCERNEN	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	3 115	6 354	1 791	741	481
Resultat efter finansiella poster	-44 108	-40 272	-40 640	-37 464	-35 602
Resultat per aktie (kr)	-0,08	-0,10	-0,31	-0,52	-0,93
Antal aktier vid periodens utgång	520 615 119	397 824 965	148 033 253	115 239 243	44 658 008
Balansomslutning	58 510	74 407	101 035	91 775	65 812
Soliditet (%)	43	58	62	57	34
MODERBOLAGET	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	15 600	15 600	15 600	1 778	13
Resultat efter finansiella poster	832	1 077	1 367	-3 738	-3 659
Balansomslutning	213 498	222 836	246 813	234 122	194 858
Soliditet (%)	88	92	90	90	92

Förändring av eget kapital

KONCERNEN	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Övr tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Totalt
2022					
Belopp vid årets ingång	7 402	4 042	235 677	-184 456	62 665
Optionspremie			118		118
Nyemission	12 489	-4 042	17 959		26 406
Emissionskostnader			-5 513		-5 513
Årets resultat				-40 272	-40 272
Belopp vid årets utgång	19 891	0	248 241	-224 728	43 404
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

MODERBOLAGET	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt
	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
2022						
Belopp vid årets ingång	7 402	4 042	291 990	-42 567	-38 983	221 884
Disposition enl beslut av årets stämman				-38 983	38 983	0
Optionspremie				118		118
Nyemission	12 489	-4 042	17 959			26 406
Emissionskostnader			-5 513			-5 513
Årets resultat					-38 623	-38 623
Belopp vid årets utgång	19 891	0	304 436	-81 432	-38 623	204 272
2023						
Belopp vid årets ingång	19 891	0	304 436	-81 432	-38 623	204 272
Disposition enl beslut av årets stämman				-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

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Överkursfond	323 870 606
ansamlad förlust	-119 889 282
årets förlust	-42 467 993

161 513 331 kronor

Disponeras så att i ny räkning överföres 161 513 331 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 februari 2024 vilken beskrivs i not 21 är det styrelsens bedömning att verksamheten är finansierad minst kommande tolv månader.

Resultaträkning för koncernen (tkr)

	Not	2023	2022
Nettoomsättning	1, 19, 20	3 115	6 354
Förändring lager av färdiga varor		0	0
Övriga rörelseintäkter		422	574
		3 537	6 928
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 438	-647
Övriga externa kostnader	2,3	-16 686	-17 905
Personalkostnader	4	-18 887	-19 397
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5-9	-8 146	-7 879
Rörelseresultat		-41 620	-38 900
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader		-2 488	-1 372
Resultat före skatt		-44 108	-40 272
Årets resultat		-44 108	-40 272
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-44 108	-40 272
Resultat per aktie			
före utspädning (kr)		-0,08	-0,10
efter utspädning (kr)		-0,08	-0,10
Antal aktier vid årets utgång		520 615 119	397 824 965
Genomsnittligt antal aktier		471 499 057	268 671 044

Balansräkning för koncernen (tkr)

TILLGÅNGAR	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tecknat men ej inbetalt kapital	1	0	0
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och likn arbeten	5	2 673	4 230
Patent, ERP-system samt liknande rättigheter	6	644	661
Goodwill	7	4 670	6 366
		7 987	11 257
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	36 642	36 855
Inventarier, verktyg och installationer	9	277	251
Pågående nyanläggningar och förskott av materiella anläggningstillgångar	10	76	4 346
		36 995	41 452
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	187	187
		187	187
Summa anläggningstillgångar		45 169	52 896
Omsättningstillgångar			
Lager		1 688	1 981
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		649	242
Övriga fordringar		2 240	2 722
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		2 736	2 514
		5 625	5 478
Kassa och bank		6 027	14 052
Summa omsättningstillgångar		13 340	21 511
SUMMA TILLGÅNGAR		58 509	74 407
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	1		
Eget kapital			
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital		26 031	19 891
Ej registrerat aktiekapital		0	0
Övrigt tillskjutet kapital		267 841	248 241
Annat eget kapital inkl årets resultat		-268 836	-224 728
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		25 036	43 404
Summa eget kapital		25 036	43 404

Avsättningar			
Avsättning för pensioner		232	232
Summa avsättningar		232	232
Långfristiga skulder	11,12		
Skulder till kreditinstitut		3 205	8 074
Övriga skulder		4 494	4 810
Summa långfristiga skulder		7 699	12 884
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	11	5 184	5 346
Leverantörsskulder		2 298	1 624
Övriga skulder		15 909	8 654
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 151	2 263
Summa kortfristiga skulder		25 542	17 887
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	18	58 509	74 407

Kassaflödesanalys koncernen (tkr)

	Not	2023	2022
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	1		
Rörelseresultat före finansiella poster		-41 620	-38 900
Förändring avsättningar		0	0
Avskrivningar		8 146	7 879
Erlagd ränta		-2 488	-1 372
		-35 962	-32 393
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning/minskning lager		293	-677
Ökning/minskning kundfordringar		-407	166
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		260	-2 261
Ökning/minskning leverantörsskulder		674	-4 897
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		-2 738	2 723
		-37 880	-37 339
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-193	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-226	-4 117
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0	0
		-419	-4 117
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Upptagna lån		19 429	0
Amortering av lån		-14 894	-5 189
Optionspremie		164	118
Nyemission		25 576	26 406
		30 275	21 335
Årets kassaflöde		-8 024	-20 121
Likvida medel vid årets början		14 052	34 173
Likvida medel vid årets slut		6 027	14 052

Resultaträkning för moderbolaget

	Not	2023	2022
Nettoomsättning	1, 19,20	15 600	15 600
		15 600	15 600
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	2	-2 741	-3 197
Personalkostnader	4	-10 974	-11 342
		-13 715	-14 539
Rörelseresultat		1 885	1 061
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader		-1 053	16
Resultat efter finansiella poster		832	1 077
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt		832	1 077
Lämnade koncernbidrag		-43 300	-39 700
Årets resultat		-42 468	-38 623

Balansräkning för moderbolaget

	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
	1		
Tecknat men ej inbetalt kapital		0	0
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Aktier i koncernföretag	13,14,20	208 800	208 800
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	187	187
Summa anläggningstillgångar		208 987	208 987
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		0	0
Övriga fordringar		0	0
Förutbetalda kostnader		132	695
		132	695
Kassa och bank		4 379	13 154
Summa omsättningstillgångar		4 511	13 849
Summa tillgångar		213 498	222 836
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER			
	1		
Eget kapital	16		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		26 031	19 891
Ej registrerat aktiekapital		0	0
Fritt eget kapital			
Överkursfond		323 871	304 435
Balanserat resultat		-119 889	-81 431
Årets resultat		-42 468	-38 623
Summa eget kapital		187 545	204 272
Avsättningar			
Avsättning för pensioner		232	232
Summa avsättningar		232	232

Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		219	135
Skulder till koncernbolag		11 076	13 252
Aktuella skatteskulder	17	129	891
Övriga skulder		12 958	3 160
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 339	894
		25 721	18 332
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	18	213 498	222 836

Kassaflödesanalys för moderbolaget

DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	Not	2023	2022
Rörelseresultat före finansiella poster	1	1 885	1 060
Förändring avsättningar		0	0
Erlagd ränta		-1 053	17
		832	1 077
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av kundfordringar		0	2
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		563	-1 322
Förändring av leverantörsskulder		84	-2 029
Förändring av skulder till koncernbolag		-2 176	-6 015
Förändring av övriga kortfristiga skulder		-238	1 677
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-935	-6 610
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Aktieägartillskott		0	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	0
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission		25 576	26 406
Optionspremie		164	118
Lämnade koncernbidrag		-43 300	-39 700
Upptagna lån		19 429	0
Amortering av lån		-9 709	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-7 840	-13 176
Årets kassaflöde		-8 775	-19 786
Likvida medel vid årets början		13 154	32 940
Likvida medel vid årets slut		4 379	13 154

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, uttrangeras 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.

	2023	2022
Revisionsuppdrag	512	516
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0
Skatterådgivning	92	0
Övriga tjänster	0	0
	604	516
Moderbolaget	2023	2022
Revisionsuppdrag	279	192
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	0	0
	279	192

Not 3 Leasingavtal

Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 5 480 tkr (fg år 5 100 tkr).

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

	2023	2022
Inom ett år	5 246	5 080
Senare än ett år men inom fem år	15 450	14 543
	20 696	19 623

Not 4 Anställda och personalkostnader

Koncernen (medelantalet anställda)	2023	2022
Kvinnor	5	5
Män	11	10
	16	15

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader inkl pensionskostnader

Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	2 864	2 948
Löner och andra ersättningar, övriga anställda	10 168	9 324
Sociala kostnader och pensionskostnader	4 640	6 410
(varav pensionskostnader, styrelse och VD)	(409)	(464)
(varav pensionskostnader, övriga anställda)	(1 331)	(1 579)
Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	17 672	18 682

Moderbolaget	2023	2022
<i>Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader inkl pensionskostnader</i>		
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	2 864	2 948
Löner och andra ersättningar, övriga anställda	3 985	4 076
Sociala kostnader och pensionskostnader	3 686	4 308
(varav pensionskostnader, styrelse och VD)	(409)	(464)
(varav pensionskostnader, övriga anställda)	(839)	(1 202)
Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	10 535	11 332

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

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare i koncernen på balansdagen	2023	2022
Antal kvinnor i styrelsen	1	2
Antal män i styrelsen	3	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 2023 är 3 st teckningsoptionsprogram utestående, serie 2021/2024 som beslutades av årsstämman 2021 och löper ut 1 oktober 2024, 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	Serie	Serie
Deltagare	2021/2024	2022/2025	2023/2026
VD och koncernledning	850 000	1 950 000	940 000
Övriga anställda	400 000	840 000	1 059 757
Totalt	1 250 000	2 790 000	1 999 757

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	18 639	18 639
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 639	18 639
Ingående avskrivningar	-14 409	-12 664
Årets avskrivningar	-1 557	-1 745
Utgående ackumulerade avskrivningar	-15 966	-14 409
Utgående redovisat värde	2 673	4 230

Not 6 Patent, ERP-system samt liknande rättigheter

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 126	2 126
Årets aktiverade utgifter, inköp	193	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 319	2 126
Ingående avskrivningar	-1 465	-1 261
Årets avskrivningar	-220	-204
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 675	-1 465
Utgående redovisat värde	644	661

Not 7 Goodwill

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	16 966	16 966
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 966	16 966
Ingående avskrivningar	-10 600	-8 904
Årets avskrivningar	-1 696	-1 696
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 296	-10 600
Utgående redovisat värde	4 670	6 366

Not 8 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	48 959	47 194
Inköp	383	160
Omklassificeringar	4 003	1 605
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	53 345	48 959
Ingående avskrivningar	-12 104	-7 967
Årets avskrivningar	-4 599	-4 137
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 703	-12 104
Utgående redovisat värde	36 642	36 855

Not 9 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 173	1 173
Inköp	111	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 284	1 173
Ingående avskrivningar	-922	-826
Årets avskrivningar	-85	-96
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 007	-922
Utgående redovisat värde	277	251

Not 10 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningar

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	4 346	1 995
Inköp	775	3 956
Omklassificering	-5 045	-1 605
	76	4 346

Not 11 Skulder som avser flera poster

Koncernen

Företagets banklån om 8 389 tkr (fg år 13 420 tkr) redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2023-12-31	2022-12-31
<u>Långfristiga skulder</u>		
Skulder till kreditinstitut	3 205	8 074
	3 205	8 074
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Skulder till kreditinstitut	5 184	5 346
	5 184	5 346

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	2023-12-31	2022-12-31
Skulder som betalas senare än 5 år efter balansdagen	0	0
	0	0

Not 13 Aktier i koncernföretag

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	208 800	208 800
Aktieägartillskott	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	208 800	208 800
Utgående redovisat värde	208 800	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	208 800	41 622
				208 800	
	Org.nr	Säte			
Svenska Aerogel AB	556581-3028	Gävle			

Värdet på dotterbolagets aktier baseras på framtida försäljnings- och kostnadsprognoser. Se även not Uppskattningar och bedömningar.

Not 15 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen och moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	187	187
Inköp	0	0
	187	187

Not 16 Antal aktier och kvotvärde

Moderbolaget	Antal aktier	Kvotvärde
Antal aktier	520 615 119	0,05
	520 615 119	

Not 17 Underskottsavdrag

	2023-12-31	2022-12-31
Moderbolag		
Skattemässiga underskottsavdrag	163 033	120 609
Koncernen		
Skattemässiga underskottsavdrag	255 401	212 992

Not 18 Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
Moderbolag		
Betalningsgaranti	0	0
Koncernen		
Företagsinteckning	26 400	26 400

Not 19 Nettoomsättning

	2023	2022
Moderbolag		
Försäljning till andra koncernbolag	15 600	15 600
Försäljning övrigt	0	0
	15 600	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 finansiella anläggningstillgångar

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. Nyttjandevärdet mäts som förväntat diskonterat kassaflöde på tillgången alternativt den kassagenererade enheten till vilken tillgången hör.

Not 21 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Koncernen/moderbolaget

Ramorder på 3 ton Quartzene® från fransk distributör

Svenska Aerogel mottog en ramorder på 3 ton Quartzene® från franska distributören Novcoat. Ordern innebär således ett leveranskontrakt mellan bolagen för 2024 och kommer att delas upp i fyra omgångar under året. Materialet ska användas av Novcoats kund i Cool Roof-färg.

Bolagets närvaro på spanska, portugisiska och marockanska färgmarknaderna expanderades genom ny distributör

Specialkemikalieföretaget Comindex blir bolagets nya distributör i Spanien, Portugal och Marocko. Svenska Aerogel och Comindex har haft en avsiktsförklaring sedan 2021, men nu har samarbetet formaliserats med ett distributörsavtal. Det nya avtalet kommer stärka Svenska Aerogels arbete med att etablera sig på de spanska, portugisiska och marockanska marknaderna, med fokus på termiskt isolerande färg och puts.

Valberedningen föreslår Patrik Björn som ny styrelseledamot

Svenska Aerogels valberedning beslutade att de föreslår bolagets största ägare Patrik Björn som ny styrelseledamot inför årsstämman den 4 juni 2024. Därutöver beslutade de att Ewa Radgren, representant för Patrik Björn, väljs in som ledamot i valberedningen den 26 februari 2024.

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.

Återbetalning av konvertibelt lån om 10 MSEK

Svenska Aerogels styrelse beslutade om att det konvertibla lån om 10 MSEK som upptogs genom en riktad emission till bolagets största aktieägare Patrik Björn (genom bolaget Gästrike Nord Invest AB) ska återbetalas. Återbetalningen skedde i samband med att emissionslikviden från företrädesemissionen 2024 kom bolaget tillhanda.

Gävle, den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Per Nordberg

Ordförande

Chatarina Schneider

Jim Wennerlid

Mårten Hellberg

Tor Einar Norbakk

Verkställande direktör

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

Lars Kylberg

Auktoriserad revisor

Följande handlingar har undertecknats den 2 maj 2024



ÅRSREDOVISNING 2023 SVENSKA
AEROGEL HOLDING AB - slutgiltig.pdf
(1302712 byte)
SHA-512: aea59f061ebedf705d5470e9164b08fe200ad
960f9ad6730855e84e248cc1757ddd6d5696ccca7a1f2e
f683510e78f18b21953a7629a392619385880ffa29742

Underskrifter

2024-05-02 14:09:09 (CET)



Jim Wennerlid

197305071610
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-05-02 14:10:31 (CET)



Lars Kylberg

196909261437
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-05-02 08:33:26 (CET)



Chatarina Schneider

196308028221
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-05-02 13:46:44 (CET)



Per Alf Gunnar Nordberg

195610126657
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-05-01 17:43:39 (CET)



Tor Einar Norbakk

197011282352
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-05-01 17:19:12 (CET)



Mårten Hellberg

198009217111
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024062513361



Undertecknandet intygas av Assently



ÅRSREDOVISNING 2023 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:

675b88606785b0d04b5384680b831180d29d45770911a33349860ecc150b8be27cd9465fd0bd20613d7a860658aae6edf6a43935572d008a9a77f644e5d60012



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, Holländargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.

Verkställande direktör i Svenska Aerogel Holding AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen fastställts på årsstämma den 18 juni 2024.

Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Gävle den 18 juni 2024



Tor Einar Norbakk
Verkställande direktör

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Svenska Aerogel Holding AB (publ), org.nr 559026-8032

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Svenska Aerogel Holding AB (publ) för år 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsmed 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Svenska Aerogel Holding AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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. Den 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

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt 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.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt 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 vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

2024062513366

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2024-05-02 12:10:12 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: LARS KYLBERG

Datum

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

2024062513367

