

Verkställande direktör i Svenska Aerogel AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen fastställts på årsstämma den 29 maj 2023.

Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Gävle 13 juni 2023



Tor Einar Norbakk
Verkställande direktör

ÅRSREDOVISNING 2022

Svenska Aerogel AB
556581-3028



SVENSKA AEROGEL
0

Styrelsen och verkställande direktören för Svenska Aerogel AB upprättar
härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2022.
Organisationsnummer 556581-3028.

Förvaltningsberättelse

År 2022 i korthet

"2022 var ett historiskt år för Svenska Aerogel. Vi inledde ett samarbete med en världsledande producent inom processindustrin - ett samarbete som nyligen sett fina framsteg. Som ett resultat av detta avtal nådde vi den högsta nettoomsättningen någonsin under 2022 och ökar med över 250 % jämfört med föregående år. Under året utvecklade vi även våra samarbeten med andra viktiga kunder, fördjupade vårt hållbarhetsarbete och introducerade nya, innovativa produkter. Allt detta arbete är i linje med vår vision: att vara den mest värdefulla affärspartneren med banbrytande materiallösningar för en hållbar värld."

- vd Tor Einar Norbakk



Om Svenska Aerogel

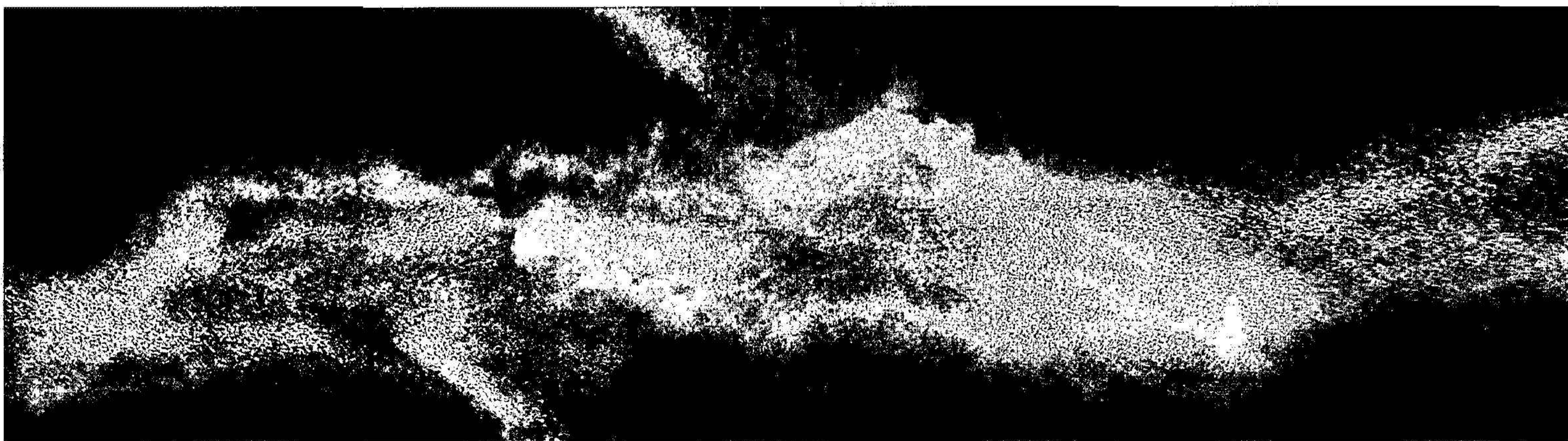
Svenska Aerogel tillverkar och kommersialiserar det mesoporösa materialet Quartzene®. Svenska Aerogels affärsidé är att tillgodose marknadens behov av nya material som möter globala mål för hållbarhet. Quartzene® är flexibelt och kan skräddarsys för att tillföra avgörande och hållbarare egenskaper i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

Svenska Aerogel Holding AB är moderbolag i koncernen och den operativa verksamheten bedrivs i det helägda dotterbolaget Svenska Aerogel AB. Moderbolagets 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 samt 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. Vårt material 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 Quartzene® 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

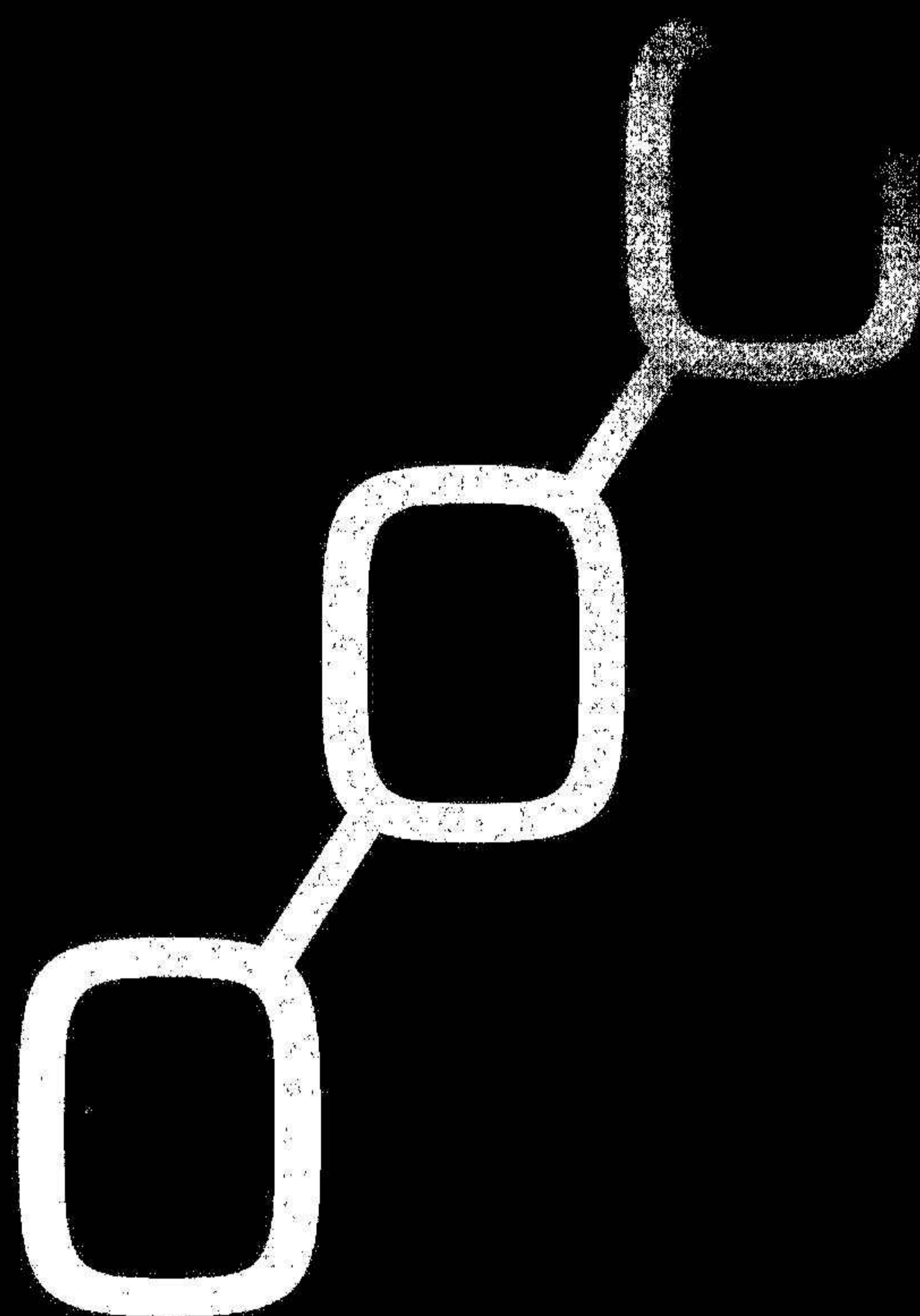
Vi är ett innovativt team med ett gemensamt syfte att styra vår teknik mot framtiden.

KUNDEVÄRDE

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 hållbar, 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 Svenska Aerogel 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.

Segment och applikationer

Mångsidigheten i Quartzene® öppnar upp för ett stort antal kvalificerade tillämpningar. För närvarande fokuserar dock 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 komposit
- Förhindrande av termisk rusning mellan och ovanpå battericeller
- Bärare av koppar i båtbottnfärger

Papper & Massa

Quartzene® tillgodoser industrins behov med följande egenskaper: ersättning av plast som barriär vid korta användningsperioder, minskad vikt och materialåtgång samt god adsorptionsförmåga.

Exempel på applikationer/användningsområden:

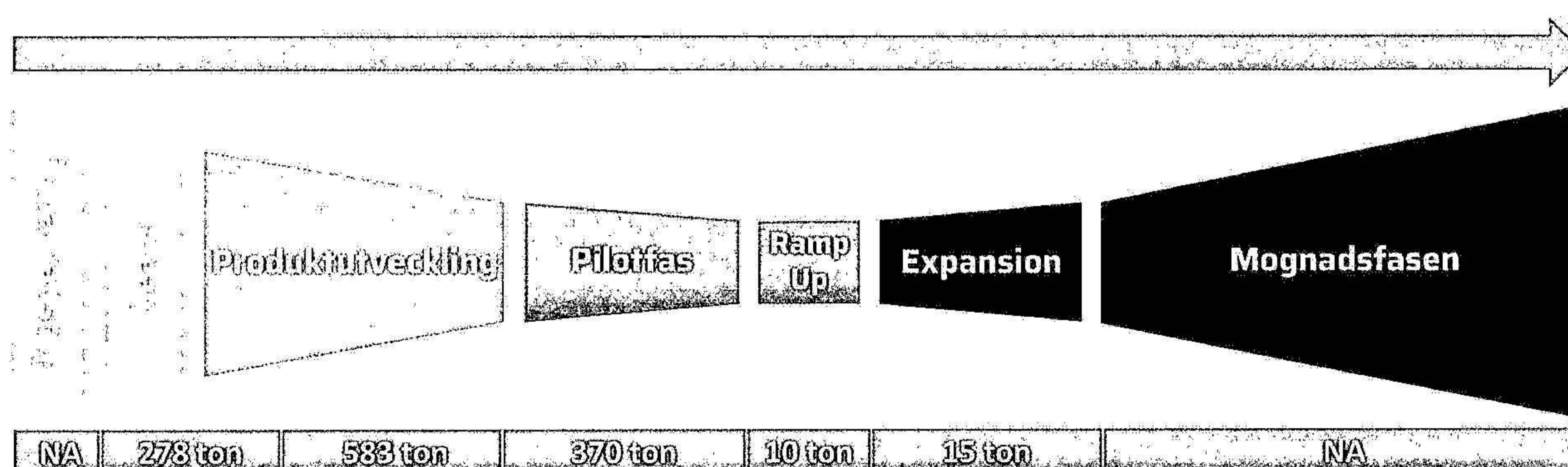
- Förbättrad utskriftsupplösning

Försäljning

Svenska Aerogel har en intern säljorganisation med direktförsäljning mot strategiskt viktiga kunder samt ett växande nätverk av distributörer. Idag är bolaget representerat i Europa, Asien och Nordamerika. Bolagets distributörer 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 utvalda distributörer ses som avgörande då försäljningens första faser kräver gemensamma tekniska studier och tester som genomförs 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 industri som 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.



Potentiell ton i mognadsfas inom de olika faserna i "tratten" (Siffror från 2022-12-31)

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 samt via mässor, hemsidan, nätverk, sociala medier osv.
- **Leadsgenerering:** Innefattar bland annat säljpitch, värdeskapande möten, utskick av prover och screening. Leadsfasen representerar en potential om cirka 280 ton per år i mognadsfasen.
- **Produktutveckling:** Innefattar bland annat formuleringsarbete, applikationstester, optimering, tekniskt godkännande och certifiering. Representerar en potential om cirka 580 ton per år i mognadsfasen.
- **Pilotfas:** Innefattar bland annat större kundtester, pilotproduktion, linjeprovkörningar, kvalitetstester och förhandling om kommersiella villkor. Representerar en potential om cirka 370 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 10 ton per år i mognadsfasen.
- **Expansions- och mognadsfas:** Produkten lanseras i fler områden, återkommande regelbundna och större order, organisk tillväxt.

Partners

Svenska Aerogel deltar i projekt med industriella partners i utvalda segment med gemensamt syfte att utveckla kommersiella produkter och lösningar. Bolaget har välutvecklade samarbeten med forskningsinstitut, högskolor och experter inom relevanta områden.

Produktion

För att producera Quartzene[®] används naturliga resurser – kisel, vatten och energi – i en patenterad process. Svenska Aerogels 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 växthusutsläppen.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Bolaget ingick avtal med världsledande producent inom processindustrin

En världsledande producent inom processindustrin ingick ett samarbetsavtal med Svenska Aerogel för att optimera användningen av Quartzene® i kundens produkt. Avtalet avser initialt en finansiering med en gemensam utvecklingsplan.

Bolagets nettoomsättning nådde den högsta nivån någonsin

Som ett resultat av samarbetsavtalet med en världsledande producent inom processindustrin, nådde bolaget sin högsta nettoomsättning någonsin. Nettoomsättningen ökade med 255 % jämfört med föregående år.

Produktintroduktion SeaQare® - en innovativ och hållbar teknik för båtbottnfärger

Bolaget introducerade sin nya produkt SeaQare® - en innovativ teknik som kan användas i båtbottnfärg för att reducera kopparutsläppen från fritidsbåtar i våra hav.

Två viktiga potentiella kunder går in i pilotproduktion

En producent inom segmentet Bygg & Fastighet byggde om sin anläggning för pilotproduktion med Quartzene®. Dessutom tog Svenska Aerogel fram en kostnadseffektiv variant av Quartzene® åt en global aktör inom segmentet Processindustri.

Svenska Aerogel och Worlée presenterade den nya tekniken WorléeShield

Svenska Aerogel och tyska distributören Worlée presenterade sitt samarbete WorléeShield - en sprutbar, termiskt isolerande ytbehandling som kan spara på energi och kostnader samt öka säkerheten för personal inom processindustrin.

Svenska Aerogel blev formellt certifierade som hållbar och hälsosam arbetsplats

Svenska Aerogel blev formellt certifierade av Healthy Place To Work Sverige. Healthy Place To Work är den globala standarden för certifiering av hälsosamma arbetsplatser.

Specialkemikaliedistributören Stort Chemicals Ltd ny distributör i Storbritannien och Irland

Bolaget gick in i ett samarbete med distributören Stort Chemicals, som har 40 års erfarenhet av de brittiska och irländska marknaderna.

Företrädesemission och två nyttjandeperioder för teckningsoptioner tillförde koncernen 26,4 MSEK före emissionskostnader

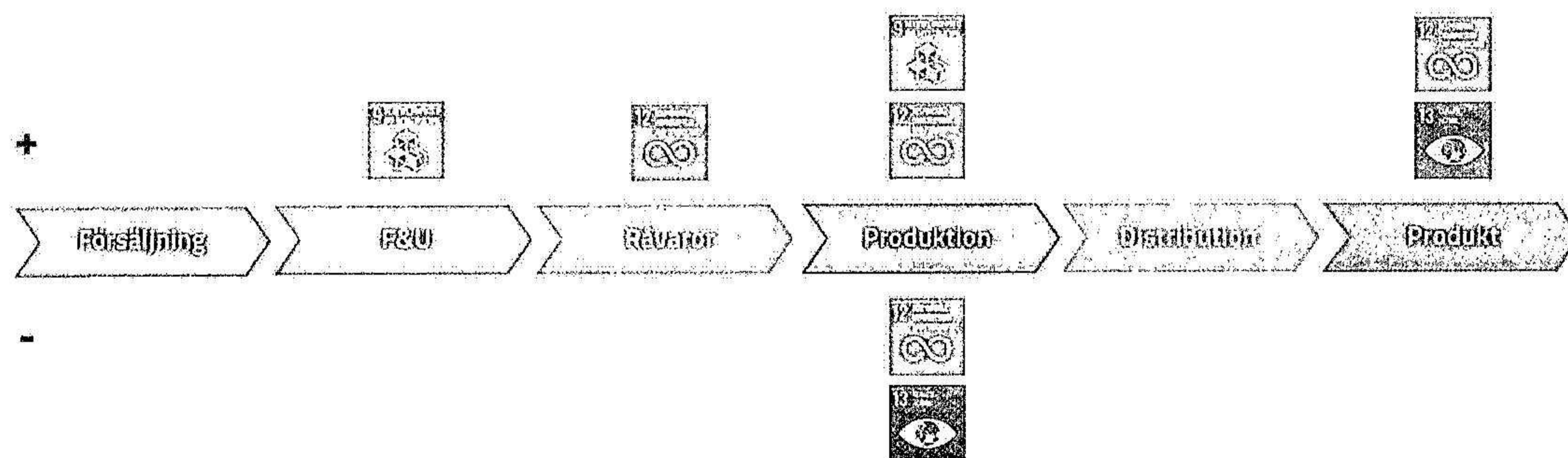
Företrädesemissionen 2022 tillförde koncernen cirka 21,1 MSEK före emissionskostnader. Nyttjandeperioderna för teckningsoptioner av serie T04 och T05 tillförde koncernen cirka 5,3 MSEK före emissionskostnader.

Ledningen förstärktes med utökad kompetens

Bolagets ledning består nu av Tor Einar Norbakk, vd, Joakim Wanner, försäljningschef, Pernilla Stähle, utvecklingschef, Emelie Hildebrand, marknadsförings- och kommunikationschef, Håkan Burtsoff, teknik och produktionschef samt Elin Lovén, CFO.

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 fyra dimensionerna av hållbarhet: social hållbarhet, miljömässig hållbarhet och ekonomisk hållbarhet. Under hösten 2022 genomförde vi ett omfattande arbete i hela organisationen med syfte att ta fram en aktivitetsplan för vårt hållbarhetsarbete som harmoniserar med vår vision, värdegrund och affärsstrategi. Vi kartlade hur vår värdekedja påverkar de 17 globala målen (SDGs), positivt som negativt. Vi har valt de mål där vi har störst påverkan samt 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 hållbarhet, med dess tre dimensioner, 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 kommer vi att göra mer detaljerade mätningar för att följa hur vatten- och energiförbrukningen ser ut. Med resultaten som grund, kommer fokus vara 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 egen 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 ledningsgrupp och styrelse. Idag är 50 % av ledningsgruppen respektive 40 % av styrelsen kvinnor.

Verifierat enligt ISO 26000-standard

I mars 2023 blev Svenska Aerogel det första svenska börsnoterade bolaget att få sitt hållbarhetsarbete verifierat enligt ISO 26000-standard. Verifieringen utfärdades av en ackrediterad tredje part som granskade Svenska Aerogels hållbarhetsarbete samt egendeclarationen av arbetet. Denna egendeclaration finns tillgänglig på bolagets [hemsida](#).

Svenska Aerogel är även verifierade enligt ISO 9001.

Miljötilstånd

Svenska Aerogel bedriver anmälningspliktig verksamhet, enligt miljöbalken, B- och C-verksamhet samt verksamhet som kräver tillstånd om vattenverksamhet. Tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken, B-verksamhet, har inte bedrivits under 2022 utan fogs i anspråk under 2023.

Flerårsöversikt (Tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	6 355	1 791	723	481	665
Resultat efter finansiella poster	-39 654	-40 311	-32 031	-30 248	-31 621
Balansomslutning	67 694	74 839	78 612	48 736	33 396
Soliditet (%)	61,4	55,5	52,8	43,6	13,5

Förändring av eget kapital (Tkr)

	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutg	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
2021						
Belopp vid årets ingång	206	3 589	14 324	23 143	219	41 481
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				219	-219	0
Fond f utvecklingsutgifter		-535		535		0
Årets resultat					39	39
Belopp vid årets utgång	206	3 054	14 324	23 897	39	41 520
2022						
Belopp vid årets ingång	206	3 054	14 324	23 897	39	41 520
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				39	-39	0
Fond f utvecklingsutgifter		-534		534		0
Årets resultat					46	46
Belopp vid årets utgång	206	2 520	14 324	24 470	46	41 566

Ej återbetalade villkorade aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 126 296 tkr (126 296 tkr)

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	24 469 954
överkursfond	14 323 970
årets vinst	46 321
	38 840 245
disponeras så att i ny räkning överföres	38 840 245

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

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. Fram till att bolaget når ett positivt kassaflöde från rörelsen är bolaget i stora delar beroende av finansiering från moderbolaget. Som framgår av not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut har moderbolaget emitterat en konvertibel som löper till och med den 31 augusti. Konverteringskursen är 40 öre. Styrelsen i moderbolaget utvärderar löpande risken för att konvertering inte sker utan att konvertibeln i stället ska återbetalas och arbetar aktivt med att finansiera det senare scenariot. Styrelsen i moderbolaget bedömer att det finns goda förutsättningar i att hitta den finansiering som behövs. Om konvertering inte sker och styrelsen inte lyckas med att finna den alternativa finansieringen uppstår en väsentlig osäkerhet beträffande koncernens och därmed bolagets möjlighet att finansiera den fortsatta verksamheten. Styrelsen i moderbolaget samlade bedömning är emellertid att, för det fall då konvertering inte sker, att alternativ finansiering i form av lån eller emission kommer att säkra koncernens och även bolagets fortsatta drift och verksamhet.

Resultaträkning (Tkr)

	<i>Not</i>	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning	1, 14	6 355	1 791
Förändring lager av färdiga varor		0	634
Övriga rörelseintäkter		573	913
		6 928	3 338
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-647	-711
Övriga externa kostnader	2, 3	-30 307	-28 050
Personalkostnader	4	-8 055	-7 615
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-6 183	-5 743
Övriga rörelsekostnader		0	0
Rörelseresultat		-38 264	-38 781
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 390	-1 530
Resultat efter finansiella poster		-39 654	-40 311
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt		-39 654	-40 311
Erhållna koncernbidrag		39 700	40 350
Årets resultat		46	39

Balansräkning (Tkr)

	<i>Not</i>	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR	1		
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	4 230	5 975
Patent, ERP-system samt liknande rättigheter	6	661	865
		4 891	6 840
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	7	36 855	39 227
Inventarier, verktyg och installationer	8	251	347
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	9	4 346	1 995
		41 452	41 569
Summa anläggningstillgångar		46 343	48 409
Omsättningstillgångar			
Lager		1 981	1 304
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		242	407
Fordringar hos koncernföretag		13 252	19 267
Aktuella skattefordringar		436	322
Övriga fordringar		2 656	2 112
Förutbetalda kostnader		1 887	1 785
		18 473	23 893
Kassa och bank		897	1 233
Summa omsättningstillgångar		21 351	26 430
SUMMA TILLGÅNGAR		67 694	74 839

EGET KAPITAL OCH SKULDER	1	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital	10		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		206	206
Fond för utvecklingsutgifter		2 520	3 054
		2 726	3 260
Fritt eget kapital			
Överkursfond		14 324	14 324
Balanserat resultat		24 470	23 897
Årets resultat		46	39
		38 840	38 260
Summa eget kapital		41 566	41 520
Långfristiga skulder	11, 12		
Skulder till kreditinstitut		8 074	13 345
Övriga skulder		4 810	4 895
Summa långfristiga skulder		12 884	18 240
Kortfristiga skulder	12		
Skulder till kreditinstitut		5 346	5 179
Leverantörsskulder		1 488	4 359
Aktuella skatteskulder		0	0
Övriga skulder		4 835	4 203
Upplupna kostnader		1 575	1 338
Summa kortfristiga skulder		13 244	15 079
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		67 694	74 839

Noter (Tkr)

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

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 tillgångar

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

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

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10
Patent	10
ERP-system	20

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, utträngs 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 tillgångsvärde minskar, görs en prövning av nedskrivningsbehov. När 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 företaget 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.

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 bolaget 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. Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigade tjänster utförts.

Bokslutsdispositioner

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

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 Inköp och försäljningar mellan koncernföretag

I posten Övriga externa kostnader ingår inköp av koncerninterna tjänster från moderföretag till 15 600 tkr (fg år 15 600 tkr).

Not 3 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 4 834 tkr (fg år 3 762 tkr).

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

	2022	2021
Inom ett år	4 941	4 125
Senare än ett år men inom fem år	14 504	16 654
	19 445	20 661

Not 4 Medelantalet anställda

	2022	2021
Medelantalet anställda	9	9

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	18 640	18 640
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 640	18 640
Ingående avskrivningar	-12 665	-10 924
Årets avskrivningar	-1 745	-1 741
Utgående ackumulerade avskrivningar	-14 410	-12 665
Utgående redovisat värde	4 230	5 975

Not 6 Patent, ERP-system samt liknande rättigheter

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 126	1 645
Årets aktiverade utgifter, inköp	0	481
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 126	2 126
Ingående avskrivningar	-1 261	-1 086
Årets avskrivningar	-204	-175
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 465	-1 261
Utgående redovisat värde	661	865

Not 7 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	47 194	33 334
Inköp	160	-281
Omklassificeringar	1 605	14 141
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	48 959	47 194
Ingående avskrivningar	-7 967	-4 267
Årets avskrivningar	-4 137	-3 700
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 104	-7 967
Utgående redovisat värde	36 855	39 227

Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 173	957
Inköp	0	216
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 173	1 173
Ingående avskrivningar	-826	-698
Årets avskrivningar	-96	-128
Utgående ackumulerade avskrivningar	-922	-826
Utgående redovisat värde	251	347

Not 9 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 995	13 849
Inköp	3 956	2 287
Omklassificeringar	-1 605	-14 141
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 346	1 995
Utgående redovisat värde	4 346	1 995

Not 10 Antal aktier och kvotvärde

	Antal aktier	Kvotvärde
Svenska Aerogel Holding AB (publ)		
Antal aktier	2 056	100
	2 056	

Not 11 Långfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Skulder som betalas senare än fem år efter balansdagen	0	0
	0	0

Not 12 Skulder som avser flera poster

Företagets banklån om 13 420 tkr (fg år 18 524 tkr) redovisas under följande poster i balansräkningen.

	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	8 074	13 345
	8 074	13 345
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	5 346	5 179
	5 346	5 179

Not 13 Ställda säkerheter

	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Företagsinteckning	26 400	26 400
	26 400	26 400

Not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den bästa materialförsäljningen någonsin under ett kvartal

Året inleddes med bolagets bästa materialförsäljning någonsin under ett kvartal. Under Q1 2023 ökade bolagets försäljning av Quartzene® med 323 % jämfört med Q1 2022. Den växande försäljningen är ett resultat av att flera kunder nu lägger regelbundna ordrar med ökande volymer.

Första milstolpen nådd i samarbetet med världsledande producent inom processindustrin

Det första av tre arbetspaket i bolagets utvecklingsprojekt tillsammans med en världsledande producent inom processindustrin slutfördes med mycket goda resultat.

Beslut om riktad konvertibelemission om 20 MSEK för att accelerera viktiga kundsamarbeten

Svenska Aerogels styrelse beslutade om en riktad emission av konvertibler till Gästrike Nord Invest AB och dess ägare Patrik Björn. Idag är Gästrike Nord Invest AB och Patrik Björn tillsammans Svenska Aerogels största aktieägare, med 29,81 % av aktierna. Konvertibelns kommer att accelerera flera viktiga utvecklingsprojekt för bolaget.

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

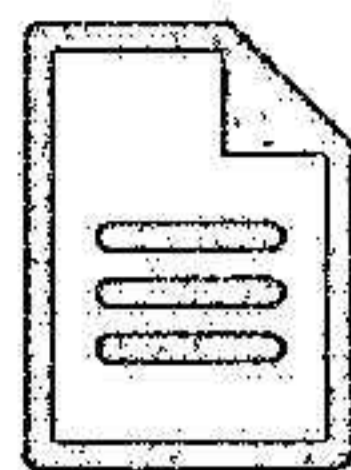
Gävle, den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Tor Einar Norbakk
Styrelseledamot och Verkställande direktör

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

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

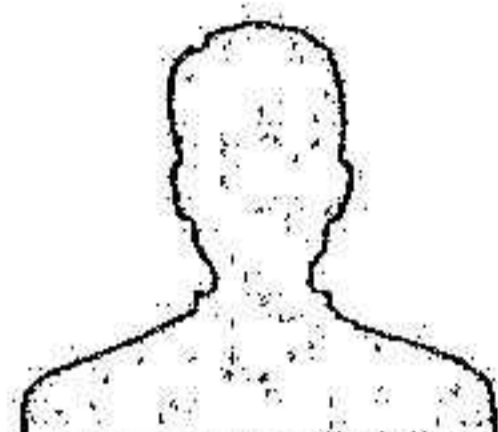
Följande handlingar har undertecknats den 29 maj 2023



ÅRSREDOVISNING 2022 SVENSKA_AE
ROGEL_AB_SLUTGILTIG.pdf
(776058 byte)
SHA-512: 2d236768b9df9e014db3f09f54a38b2215311
d2a344fba5499f674c4c32cf9dd29f5068b2d60defca77
e2cba9229haf2c6fce65b5b46cb96f6e7f090bd937ac3

Underskrifter

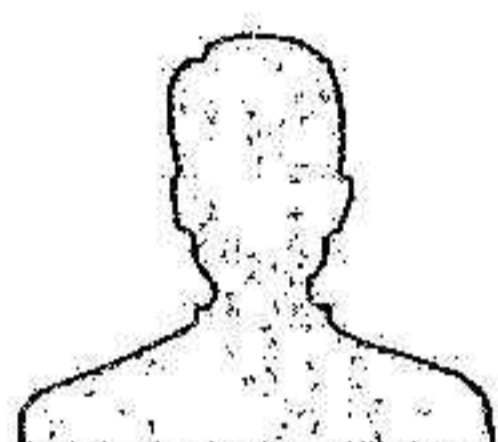
2023-05-29 15:10:51 (CET)



Lars Kylberg

196909261437
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2023-05-26 10:02:28 (CET)



Tor Einar Norbakk

197011282352
Undertecknat med e-legitimation (BankID)



assently

Undertecknandet intygas av Assently



ÅRSREDOVISNING 2022 SVENSKA_AEROGEL_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:
a3b658a41ffde182a5be15cbb137d8c19397cba6e5c32ee542a4e70b1abce19d20fb49b0edd328d6f25e68fb3e82ec41076d0f4ace711ba5c5fa510cb0604a
c1



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 handskreven underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Holländargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Svenska Aerogel AB, org.nr 556581-3028

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Svenska Aerogel AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Svenska Aerogel ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Svenska Aerogel AB.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Svenska Aerogel AB enligt god revisors sed 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen och där avsnittet Framtida utveckling. Av detta framgår att bolaget i stora delar är beroende av finansiering från moderbolaget. Där framgår även att moderbolaget har en konvertibel som löper till och med den 31 augusti 2023 där styrelsen i moderbolaget löpande utvärderar risken för att konvertering inte sker utan att konvertibeln i stället ska återbetalas. Vid tidpunkten för årsredovisningens avgivande är en finansiering av en möjlig återbetalning emellertid inte säkerställd vilket tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Det framgår vidare av förvaltningsberättelsen att styrelsen i moderbolagets samlade bedömning är att det finns goda förutsättningar att genom lån eller emission hitta den finansiering som behövs för att finansiera en eventuell återbetalning av konvertibeln.

Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen 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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Svenska Aerogel AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamot 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 Svenska Aerogel AB 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 som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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
- 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 underskrift.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2023-05-29 13:09:43 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: LARS KYLBERG

Datum

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

2023061627729