

Styrelsen och verkställande direktören för

# SHT Smart High-Tech AB

Org nr 556077-7434

får härmed avge

## Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Affärsidé bolaget m.m.	
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning - koncern	5
Balansräkning - koncern	6
Kassaflödesanalys - koncern	8
Resultaträkning - moderföretag	9
Balansräkning - moderföretag	10
Kassaflödesanalys - moderföretag	12
Noter	13
Underskrifter	26

## **Affärsidé, bolaget m.m.**

### **AFFÄRSIDÉ**

SHT:s affärsidé är att utveckla och sälja lösningar av högpresterande grafenförstärkt material och tillhörande process know-how för kylning av elektronik, kraftmoduler, lysdioder och andra värmekänsliga och värmeintensiva produkter. Försäljning sker till internationella världsledande företag för integration inom bland annat telekom-, dator- och fordonsbranschen.

### **Bolaget**

Ursprungligen grundades bolaget 1961 som Askims Bilverkstad AB. 2007 förvärvade Johan Liu Bolaget och namnändrade det till SHT Smart High-Tech AB. I det nya namnet har verksamheten ändrats till utveckling, tillverkning och försäljning av avancerade elektronikmaterial och processer runt sådant.

Inriktningen av verksamheten har allt mer riktats in mot att ta fram nya värmeavledande material förstärkt med grafen med fokus på elektronikkyllning. Framförallt har SHT utvecklat ett unikt grafenbaserat gränssnittsmaterial, så kallat thermal interface material, TIM, för elektronik och kraftmodulkylning som leder värme effektivt både i vertikal och i horisontell led med produkten SHT-GT. Såväl konsumentelektronik som kommersiell högprestandaelektronik utvecklas ständigt mot allt mindre, lättare, snabbare system med mer funktionalitet. Detta innebär att fler effektkrävande komponenter integreras i mikrosystemen på en allt mindre yta, vilket leder till en ökad effekttäthet och i förlängningen högre arbetstemperatur. Som följd av en höjd arbetstemperatur begränsas i hög grad prestandan och sänker livslängden på produkterna. Av denna anledning är temperaturreglering i form av värmeavledning i elektronikprodukter av större betydelse nu än någonsin tidigare, speciellt med tanke på målsättningen om ett hållbart samhälle.

Grafen har bland annat utmärkt värmeledningsegenskap. Det leder värme nästan tio gånger bättre än koppar. SHT:s patenterade TIM som är förstärkt med grafen ökar värmeledningsförmågan ytterligare jämfört med konkurrerande TIM som är förstärkta med kolfiber eller andra tillsatser istället för grafen.

### **Koncernstruktur**

Koncernen SHT består av moderbolaget SHT Smart HighTech AB, org nr 556077-7434, samt de helägda dotterbolagen SHT Grafilm AB, org nr 559087-6867, och SHT Sinterma AB, org nr 556997-6193, alla med hemvist i anslutning till Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg. Därutöver har SHT ett dotterbolag i Hongkong, SHT Smart High-Tech Hong Kong Ltd, med org nr 2970018, som i sin tur har ett helägt dotterbolag i Kina, Shanghai Juxi Business Management Ltd, org nr 310000400975431.

Shanghai Juxi Business Management Ltd driver ingen verksamhet utan äger aktierna i Joint Venturebolaget Shanghai Ruixi New Material High-Tech Ltd, org nr 26000000202102070629, där ägarandelen är 76,1278 procent. Resterande del ägs av 13 privata personer via Shanghai Hanxi Business Management Partnership Ltd med 13,0639 procent; personalägt bolag: Shanghai Juxi Partnership Ltd, org nr 310230003701951, med 8,4587 procent samt Shanghai Shangda Ruihu Microsystem Integration Technology Ltd med 2,3496 procent via XS Consulting AB och SHT SMIT AB (dotterbolag till XS Consulting AB).

Även dotterbolaget SHT Grafilm AB har ett Joint Ventures-bolag i Kina, Shenzhen Shenrui Moxi Technology Co Ltd, org nr 91440300MA5EEJQG3, där ägarandelen är 1,82 procent. Resterande delar ägs av BTR New Materials Group Ltd, Shanghai Shangda Ruihu Microsystem Integration Technology Ltd, Shenzhen Yuanmoxi Business Management Ltd, Shenzhen Huike Investment Ltd och Shenzhen Hongwei Microwave Technology Ltd

**Mål och vision**

SHT:s vision är att bli en av de ledande leverantörerna av nanobaserade material och lösningar för applikationer för termisk kylning av elektronik som bidrar till ett hållbart samhälle. SHT:s uppdrag är att sälja grafenförstärkt kylmaterial, bearbeta kunskap och licenser inom värmehanteringsområden baserade på teknik med hög grad av automation.

Under första halvåret 2021 planerar SHT att starta ett dotterbolag i Kina genom joint venture-samarbete för att producera GT serien nära kund. Baserat på dialoger med kund är supply chain management ett kundspecifikt krav när det gäller högvolymsproduktion och därför planeras en fabrik i närheten till kund.

**Affärsmodell**

Bolaget avser att generera intäkter genom försäljning av patenterat grafenförstärkt och polymerbaserat material för termisk kylning av elektronik. Affärsmodellen bygger på försäljning till högteknologiska företag som använder GT serien för kylning av exempelvis processorer, grafikchips, lasrar och lysdioder, med mera.

SHT har under 2020 lyckats teckna ett utvecklingsavtal med en världsledande kund inom 5G mobiltelefoni och telekomutrustning, och konsumentelektronik med avsikt att ta fram en produkt till kundens produktplattform. Förberedelsen att starta en fabrik för högvolymsstillverkning och att säkerställa supply chain genom närhet till kund är därför strategiskt viktigt för SHT.

**Marknad**

SHT verkar huvudsakligen inom marknaden för termiska gränssnittsmaterial (på engelska: Thermal Interface Material, som förkortas med TIM). TIM är redan en etablerad industriprodukt som används i många olika typer av elektronik och marknaden är därför stor med många konkurrenter. Tack vare trenden mot mindre och kraftfullare elektroniska produkter förväntas marknaden för TIM växa med en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 8-10 procent mellan 2018 och 2025.

TIM används i många typer av produkter som LED-belysning, lasrar och i alla typer av produkter som kräver värmebortledning och överföring från till exempel halvledarkomponenter inom bland annat telekommunikationsutrustning, fordonselektronik, industriell dator, flygteknik, mobiltelefoner, konsument och rymdelektronik.

**Försäljningsstrategi**

SHT har idag etablerat kontaktnätverk med stora OEM som verkar i elektronikmarknaden. Genom kontaktnätverken i industrier som processor- och grafiktillverkare, fordonskomponenter, telekom och nätverksindustri med flera områden har SHT erhållit drygt 40 orders från stora OEM inom dessa industrier där ett flertal är återkommande. Vidare har SHT genom denna försäljningsstrategi fått ett utvecklingsavtal med en stor telekomtillverkare som motsvarar halva bolagets omsättning. Genom att fokusera på stora OEM med både direktförsäljning och försäljning av teknisk utveckling får SHT en fördel eftersom utvecklingsavtal med en partner har ett syfte i att skräddarsy en produkt för kundens specifika behov. Det gör att andra konkurrenter har svårt ersätta SHTs produkt då egenskaperna är designade tillsammans med OEM-kunden samt att kunden med största sannolikhet vill implementera lösningen i sina produkter. SHT har målsättning att bearbeta stora OEM-kunder då deras produktportföljer består av många olika produkter som har utmaningar med att hantera värmeutveckling. Ett genomslag i en produktkategori medför alltid merförsäljning i andra produktportföljer eftersom testning och verifiering redan är genomförda och godkända.

En försäljningsstrategi som SHT inte har utforskat är direktförsäljning till distributörer för distribution till slutkund eller mindre OEM. Denna strategi torde ge möjlighet att ge en stor spridning av bolagets produkter men kommer att kräva större marknadsförings- och försäljningsinsatser. Produkterna som säljs via dessa kanaler är vanligtvis standardiserade produkter som tillverkas i hög volym. Denna försäljningsstrategi kan tillämpas först när automatiseringsgraden har nått en viss nivå. Bolaget beräknas kunna utvärdera och tillämpa försäljningsstrategin till massmarknaden under Q4 2021 när hög automation är säkerställd.

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för SHT Smart High-Tech AB, 556077-7434, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31.

### Allmänt om verksamheten

SHT Smart High-Tech AB är moderbolag i en koncern med dotterföretagen SHT Grafilm AB och SHT Sinterma AB.

Bolagen utvecklar, tillverkar och försäljer avancerad elektronikmaterial och processteknik.

Verksamheten startade år 2006 och bedrivs i förhyrda lokaler i Göteborg.

Styrelsen har sitt säte i Göteborg kommun, Västra Götalands län.

### Händelser av väsentlig betydelse som inträffat under räkenskapsåret eller efter dess slut

2020 har marknaden svängt både upp och ned med snabb nedstängning av marknader i Kina och EU under våren för att sedan öppna upp igen från kvartal två till kvartal tre. EU marknaden har under hösten påverkats av en andra våg av Coronaviruset och tvingats till hårdare restriktioner och nedstängning i vissa marknader. SHT har sett blandad aktivitet hos kunderna där framfarten har varit mycket beroende på geografisk lokalisering. I Asien har aktiviteten varit igång starkt medan både Europa och USA har påverkats starkt av lockdown och restriktioner. Marknadsutsikterna är fortsatt osäkra och kan förändras drastiskt beroende på utvecklingen av vaccinationstakten.

Under 2020 har omvärlden fortsatt utrullningen av 5G elektronik och behovet av mindre, lättare, snabbare system med mer funktionalitet i konsumentelektronik (mobiltelefoner, laptops, läsplattor, etc.) som högprestandaelektronik (basstationer, bil- och flygelektronik, etc.) sker i en accelererande fart. Då fler effektkrävande komponenter integreras i mikrosystemen på en mindre yta ger högre effekttäthet innebär det högre arbetstemperatur i dessa system. Trenden på marknaden är fortsatt ökning av integrerade effektkomponenter i system.

SHT - Smart High-Tech AB (SHT) arbetar med att ta fram nya värmeavledande material förstärkta med grafen med fokus för elektronikkyllning. Framförallt har SHT utvecklat ett unikt grafenförstärkt gränssnittsmaterial (så kallade thermal interface material (TIM)) för elektronik och kraftmodulkylning som leder värme både effektivt i vertikal och i horisontell led med produktbeteckning SHT-GT.

Företaget har under året gjort två genombrott genom där SHT tidigare har erövat en återkommande produktionsorder inom segmentet gränssnittsmaterial för termiskt testsystem och kunden har gett fortsatt förtroende genom att lägga nya ordrar på större produkter inom samma produktserie. Detta innebär att SHT tillsammans med kunden penetrerar ett nytt område där effektkomponenter arbetar med högre temperaturer och ställer högre krav på kylning. Det andra genombrottet är ett utvecklingsavtal från en världsledande tillverkare inom ICT sektorn som verkar inom 5G elektronik samt inom konsumentelektronik. Detta samarbete har som målsättning att vidareutveckla GT serien för att ytterligare förbättra dess egenskaper. SHT ser denna genombrottsorder i produktutveckling som en milstolpe i att teknologin som SHT besitter är intressant för världsledande företag.

Bolaget har trots marknadens stora svängningar fått ett stort antal prototyporder, främst inom branscher som CPU, GPU, Dataserver, kraftmoduler och fordons elektronik.

### Händelse efter räkenskapsårets slut

För att fortsätta SHTs expansionsplaner beslutade styrelsen att bolaget skall planera en börsintroduktion under 2021 för att få in externt kapital för att investera i både industrialisering och tillväxt.

## Forskning och utveckling

### **Koncern**

Under 2020 satsade SHT hårt på forskning och utveckling kring grafenförstärkt gränssnittsmaterial med medel genom försäljning och emissionsintäkt.

Genom sin unika kunskap inom grafenfunktionalisering och grafenfilmsteknologi utvecklade SHT nya material och processer för grafeninblandade komposit, ytbeläggningar och värmeutjämning med finansiering från Vinnova. Inom EU projektet Nanosmart bedrev SHT Forskning och utveckling kring grafen- och kolnanorörsodling baserad på kemisk ångdeponeringsteknik för antennapplikation tillsammans med flera europeiska partners.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

### **Koncern**

Begränsade resurser

SHT är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt, att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av finansiellt och operativt relaterade problem.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

SHT baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är beroende av att i framtiden kunna finna kvalificerade medarbetare. Bolaget arbetar hårt med att minska beroendet genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat, innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. Det kan inte heller uteslutas att SHT i framtiden kan komma att söka nytt externt kapital. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde.

Försäljningsrisk

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget säljer får det genomslag på marknaden. Försäljningen kan bli lägre och marknadsetableringen ta längre tid än vad Bolaget idag har anledning att förvänta sig.

Övriga omvärldsfaktorer

De produkter som SHT tillverkar kan komma att utsättas för ökad eller förändrad konkurrens genom utvecklandet av nya produktlösningar, vilket kan komma att inverka negativt på SHT:s verksamhet, resultat och finansiella ställning.

## Förväntad framtida utveckling

### **Koncern**

Bolaget är i en spännande period där många projekt ligger i en fas som är nära kommersialisering. Den kapitalanskaffning som planeras genomförs för att få realisera de strategiska aktiviteter som planeras under 2021. Det innebär konkret supporten till uppstarten av den nya fabriken i Kina, anskaffning och utveckling av produktionsutrustningar och förstärkning av personal för utveckling av automationslösningar, förstärkning av personal för produktsupport, produktutveckling, kvalitetsförbättring försäljning, marknadsföring och projektledning.

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

### Koncern

Belopp 1000 sek	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Nettoomsättning	6 851	3 011	4 111	513	35
Övriga rörelseintäkter	1 181	3 739	2 691	7 109	6 088
Resultat efter finansiella poster	-172	-57	-630	3 499	1 909
Balansomslutning	9 876	13 380	14 092	19 138	13 319
Likvida medel	1 258	3 835	3 726	14 467	3 026
Soliditet *)	47	36	12	20	77
Antal anställda	6	5	5	5	4

### Moderföretag

Belopp 1000 sek	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Nettoomsättning	6 851	3 011	4 111	513	35
Övriga rörelseintäkter	1 181	3 739	2 691	7 101	6 088
Resultat efter finansiella poster	-81	136	91	-425	2 664
Balansomslutning	9 456	7 833	5 049	8 848	12 213
Likvida medel	730	3 400	1 162	2 428	2 556
Soliditet *)	45	56	24	38	84
Antal anställda	6	5	5	4	3

\*) Justerat eget kapital / Balansomslutning

## Eget kapital

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Summa eget kapital
<b>Koncernen</b>				
Vid årets början	100 000	433 934	4 300 430	4 834 364
Emission av aktier	6 000	-6 000		-
Övriga justeringar			-4 264	-4 264
Årets resultat			-168 651	-168 651
<b>Vid årets slut</b>	<b>106 000</b>	<b>427 934</b>	<b>4 127 515</b>	<b>4 661 449</b>

	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital/ reservfond	Överkursfond fritt eget kapital	Övrigt fritt kapital	Summa eget kapital
<b>Moderbolaget</b>					
Vid årets början	100 000	26 000	3 157 767	710 253	3 994 020
Emission av aktier	6 000	-6 000			-
Årets resultat				-138 699	-138 699
<b>Vid årets slut</b>	<b>106 000</b>	<b>20 000</b>	<b>3 157 767</b>	<b>571 554</b>	<b>3 855 321</b>

Villkorlig återbetalningsskyldighet för aktieägartillskott uppgick till 2 000 000 kr ( 2 000 000 kr )

## Aktien och aktiekapital

Aktiekapitalet i SHT Smart High-Tech AB uppgick per 31 december 2020 till 106 000 kr fördelat på 1 060 aktier. Aktierna var per bokslutsdagen uppdelade på 1 000 A-aktier och 60 B-aktier. Ågarantalet i Bolaget uppgick per 31 december 2020 till ca 15. De 10 största aktieägarna ägde aktier motsvarande >99% av kapitalet och rösterna.

### Befintliga optionsprogram

VD Thien Laubeck har ett optionsavtal Serie 2019/2021 som löper fram till den 31 januari 2022 gällande 100 000 teckningsoptioner med rätt att konvertera till B-aktier. Optionerna har en löptid på två år och lösenpriset 5,00 SEK innan omräkning på grund av genomförda emissioner. Utnyttjas samtliga optioner för teckning av aktier innebär det en utspädning för befintliga aktieägare med 100 000 B-aktier innan omräkning, vilket efter omräkning för emissioner kommer att motsvara 1,0 procents utspädning.

VD Thien Laubeck har ett optionsavtal Serie 2019/2022 som löper fram till den 31 januari 2023 gällande 100 000 teckningsoptioner med rätt att konvertera till B-aktier. Optionerna har en löptid på två år och lösenpriset 5,00 SEK innan omräkning på grund av genomförda emissioner. Utnyttjas samtliga optioner för teckning av aktier innebär det en utspädning för befintliga aktieägare med 100 000 B-aktier innan omräkning, vilket efter omräkning för emissioner kommer att motsvara 1,0 procents utspädning.

	<i>Antal</i>	<i>Antal</i>		
<b>Aktieägare</b>	<b>A- aktier(st)</b>	<b>B - aktier(st)</b>	<b>Kapital%</b>	<b>Röster %</b>
XS Consulting AB	988	9	94,06	96,35
Bill Brox	3	4	0,65	0,49
Anders Andersson	3	2	0,47	0,39
Henric Rhedin	3	0	0,29	0,29
Mats Agurell	3	0	0,29	0,29
Lauberg Invest AB		10	0,94	0,49
BVJ Group AB		10	0,94	0,49
Företagsfinansiering Fyrstad AB		6	0,57	0,29
Jin Chen		5	0,47	0,24
Green Bay Capital		4	0,38	0,19
JL Educate Limited		4	0,38	0,19
Yuanyuan Wang		2	0,19	0,10
Murali Murugesan		2	0,19	0,10
Amos Nkansah		1	0,09	0,05
Affinity Group AB		1	0,09	0,05
<b>Totalt</b>	<b>1 000</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 3 729 321 disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i SEK</i>
Överkursfond	3 157 767
Balanserat resultat	710 253
Årets resultat	-138 699
<b>Summa</b>	<b>3 729 321</b>

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

## Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-01-01- 2020-12-31</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		6 851 362	3 010 503
Övriga rörelseintäkter	3	1 181 228	3 739 041
		<u>8 032 590</u>	<u>6 749 544</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-333 689	-543 062
Övriga externa kostnader	4	-3 238 190	-3 157 996
Personalkostnader	5	-4 570 881	-2 862 928
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-173 175	-227 922
Övriga rörelsekostnader	7	-58 202	-11 238
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-341 547</u>	<u>-53 602</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	8	167 630	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		2 270	-2 957
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-171 647</u>	<u>-56 559</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-171 647</u>	<u>-56 559</u>
Skatt på årets resultat		2 996	12 978
<b>Årets resultat</b>		<u>-168 651</u>	<u>-43 581</u>



## Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	9	9 000	71 000
		<u>9 000</u>	<u>71 000</u>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	10	337 948	425 097
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	120 196	202 677
Inventarier, verktyg och installationer	12	29 918	39 365
		<u>488 062</u>	<u>667 139</u>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Ägarintresse i övriga företag	13	760 000	760 000
Andra långfristiga värdepappersinnehav	14	4 623 423	6 455 794
		<u>5 383 423</u>	<u>7 215 794</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>5 880 485</u>	<u>7 953 933</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		879 712	137 878
Övriga fordringar		1 445 860	779 916
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	412 170	673 343
		<u>2 737 742</u>	<u>1 591 137</u>
<b>Kassa och bank</b>		1 258 273	3 834 758
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>3 996 015</u>	<u>5 425 895</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>9 876 500</u>	<u>13 379 828</u>

## Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
Aktiekapital		106 000	100 000
Eget tillskjutet kapital		427 934	20 000
Balanserat resultat inkl årets resultat		4 127 515	4 714 364
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		4 661 449	4 834 364
Summa eget kapital		4 661 449	4 834 364
<b><i>Avsättningar</i></b>			
Uppskjuten skatteskuld		111 066	-
		111 066	-
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Förskott från kunder		2 644 299	6 749 455
Leverantörsskulder		689 203	874 708
Skatteskulder		52 321	109 798
Övriga kortfristiga skulder		1 051 777	340 742
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	666 385	470 761
		5 103 985	8 545 464
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>9 876 500</b>	<b>13 379 828</b>

## Kassaflödesanalys - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-341 547	-53 604
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		366 719	227 922
Erhållen ränta		2 270	-
Erlagd ränta		-	-2 957
Betald inkomstskatt		2 884	12 979
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>30 326</b>	<b>184 340</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar		-741 834	-132 878
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-420 091	-377 638
Ökning(-)/Minskning (+) av leverantörsskulder		-185 505	512 910
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-3 124 659	-2 583 157
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-4 441 763</b>	<b>-2 396 423</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Avyttring av immateriella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-134 722	-652 972
Avyttring av finansiella tillgångar		2 000 000	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>1 865 278</b>	<b>-652 972</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		-	3 157 767
Amortering av pensionsskuld		-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-</b>	<b>3 157 767</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-2 576 485</b>	<b>108 372</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>3 834 758</b>	<b>3 726 386</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>1 258 273</b>	<b>3 834 758</b>

## Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-01-01- 2020-12-31</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		6 851 362	3 010 502
Övriga rörelseintäkter	3	1 181 228	3 739 041
		<u>8 032 590</u>	<u>6 749 543</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-333 689	-543 062
Övriga externa kostnader	4	-3 219 642	-3 039 664
Personalkostnader	5	-4 570 881	-2 850 798
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-111 175	-165 922
Övriga rörelsekostnader	7	-47 802	-11 238
		<u>-250 599</u>	<u>138 859</u>
<b>Rörelseresultat</b>			
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	8	167 630	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		2 270	-2 366
		<u>-80 699</u>	<u>136 493</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>			
Koncernbidrag		-58 000	-155 000
		<u>-138 699</u>	<u>-18 507</u>
<b>Resultat före skatt</b>			
		<u>-138 699</u>	<u>-18 507</u>
<b>Årets resultat</b>			
		<u>-138 699</u>	<u>-18 507</u>

## Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	10	337 948	425 097
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	120 196	202 677
Inventarier, verktyg och installationer	12	29 918	39 365
		<u>488 062</u>	<u>667 139</u>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	17	100 000	100 000
Andra långfristiga värdepappersinnehav	14	623 423	2 455 794
		<u>723 423</u>	<u>2 555 794</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>1 211 485</u>	<u>3 222 933</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		879 712	137 878
Fordringar hos koncernföretag		6 214 650	315 459
Aktuell skattefordran		-	-
Övriga fordringar		7 123	83 517
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	412 170	673 343
		<u>7 513 655</u>	<u>1 210 197</u>
<b>Kassa och bank</b>		730 387	3 400 220
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>8 244 042</u>	<u>4 610 417</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>9 455 527</u>	<u>7 833 350</u>

## Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		106 000	100 000
Nyemission under registrering		-	6 000
Reservfond		20 000	20 000
		<u>126 000</u>	<u>126 000</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		3 157 767	3 157 767
Balanserad vinst eller förlust		710 253	728 760
Årets resultat		-138 699	-18 507
		<u>3 729 321</u>	<u>3 868 020</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>3 855 321</u>	<u>3 994 020</u>
<b><i>Obeskattade reserver</i></b>			
Periodiseringsfonder		486 000	486 000
		<u>486 000</u>	<u>486 000</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Förskott från kunder		2 644 299	1 009 413
Leverantörsskulder		684 291	857 740
Skulder till koncernföretag		-	717 862
Aktuell skatteskuld		64 543	-
Övriga kortfristiga skulder		1 054 689	307 554
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	666 384	460 761
		<u>5 114 206</u>	<u>3 353 330</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>9 455 527</u>	<u>7 833 350</u>

## Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-250 599	138 859
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		304 719	165 922
Erhållen ränta		2 270	-
Erlagd ränta		-	-2 366
Inkomstskatt		-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>56 390</b>	<b>302 415</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar		-741 834	335 122
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-5 561 624	-388 129
Ökning(+)/Minskning (-) av leverantörsskulder		-173 499	524 664
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 943 456	-885 923
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-4 477 111</b>	<b>-111 851</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-134 722	-652 972
Avyttring av finansiella tillgångar		2 000 000	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>1 865 278</b>	<b>-652 972</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		-	3 157 767
Lämnade koncernbidrag		-58 000	-155 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-58 000</b>	<b>3 002 767</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-2 669 833</b>	<b>2 237 944</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>3 400 220</b>	<b>1 162 276</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>730 387</b>	<b>3 400 220</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges.

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen har för första gången upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Jämförelsetalen har inte räknas om och har inte haft någon påverkan på ingående balanser.

#### **Koncernredovisning**

##### **Dotterföretag**

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskillning. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

##### **Goodwill**

Koncernmässig goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag överstiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företags identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

##### **Utvecklingskapital - Royalty**

För finansiering av ett projekt i dotterbolaget SHT Sinterma AB har utvecklingskapital om sammanlagt 600 000 kr beviljats under år 2015, dels av Almi Invest AB med 300 000 kr, dels av Västra Götalandsregionen med 300 000 kr.

För finansiering av projektet har utvecklingskapital om sammanlagt 1 881 000 kr beviljats under år 2016 av Statens Energimyndighet.

De delar av utvecklingskapitalen som utgör intäkter för räkenskapsåren redovisas under rubriken Nettoomsättning i resultaträkningarna.

Motprestationen utgöres av royalty beräknad på projektets framtida avkastning.

- Till Almi Invest AB ska bolaget enligt avtal i royalty erlagga beviljat belopp enligt ovan + 20 %.
- Till Västra Götalandsregionen ska bolaget enligt avtal i royalty erlagga beviljat belopp enligt ovan + ränta.
- Till Statens Energimyndighet ska bolaget enligt avtal i royalty erlagga beviljat belopp enligt ovan + 20 %.

Någon avkastning på projektet har inte erhållits under tidigare år eller under räkenskapsåret.



## **Not 2 Värderingsprinciper mm**

### **Resultaträkningen**

#### **Intäkter**

Intäkter uppkommer från försäljningen av varor och utförandet av tjänster och redovisas i posten Nettoomsättning. Intäkter värderas till det verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas för varor som levererats och tjänster som utförts, dvs till försäljningspris med avdrag för handelsrabatter, mängdrabatter och liknande prisavdrag samt mervärdesskatt.

Belopp som erhålls för annans räkning ingår inte i koncernens intäkter.

Vid senareläggning av betalning från kunden redovisas dels en försäljning av vara/tjänst, dels en ränteintäkt. Intäkten av varan/tjänsten värderas till nuvärdet av samtliga framtida betalningar.

#### **Offentliga bidrag**

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation intäktsredovisas när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation intäktsredovisas när prestationen utförs. Erhållna bidrag där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas i posten Förskott från kunder.

#### **Operationella leasingavtal**

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

#### **Ränteintäkter**

Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas. Beräkning av ränteintäkter görs på basis av den underliggande tillgångens avkastning enligt effektivräntemetoden.

#### **Koncernbidrag**

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

#### **Skatt**

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

## **Balansräkningen**

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

### **Immateriella tillgångar**

#### **Utgifter för forskning och utveckling**

Utgifter för forskning, d v s planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling av framtagna forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas kostnadsföringsmodellen, vilket innebär att alla utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

#### **Övriga immateriella tillgångar**

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod.  
Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> år
Följande avskrivningstider tillämpas:		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande kostnader	5	5

### **Materiella tillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar

### **Tillkommande utgifter**

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> år
Materiella anläggningstillgångar:		
-Förbättringsutgifter på annans fastighet	5	5
-Maskiner och andra tekniska anläggningar	5	5
-Inventarier, verktyg och installationer	5	5

### **Finansiella anläggningstillgångar**

Värderas till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar redovisas som finansiell intäkt.

### **Utländsk valuta**

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs.

### **Likvida medel**

Likvida medel består av kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut och andra kortfristiga, likvida placeringar som lätt kan omvandlas till känt belopp och som är utsatta för obetydlig risk för värdefluktuationer. Sådana placeringar har en löptid på maximalt tre månader.

### **Eget kapital**

Eget kapital i koncernen består av följande poster:

*Aktiekapital* som representerar det nominella värdet för emitterade och registrerade aktier.

*Övrigt tillskjutet kapital* som innefattar eventuell premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital. Eventuella transaktionskostnader som sammanhänger med nyemission av aktier dras från överkursen, med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatteeffekter.

*Annat eget kapital* inklusive årets resultat som inkluderar följande:

Balanserat resultat, d v s alla balanserade vinster och aktierelaterade ersättningar för innevarande och tidigare perioder.

Utdelningar som ska betalas ingår i posten Övriga skulder när utdelningarna har godkänts på en bolagsstämma före balansdagen.

## **Ersättningar till anställda**

### **Kortfristiga ersättningar**

Kortfristiga ersättningar till anställda, exempelvis löner, semesterersättningar och bonus, är ersättningar till anställda som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänat in ersättningen. Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som Koncernen förväntas betala till följd av den utnyttjade rättigheten.

### **Ersättningar efter avslutad anställning**

Koncernen tillhandahåller ersättningar efter avslutad anställning i form av pensioner genom olika avgiftsbestämda planer.

### **Avgiftsbestämda pensionsplaner**

Koncernen betalar fastställda avgifter till andra juridiska personer avseende flera statliga planer och försäkringar för enskilda anställda. Koncernen har inga legala eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter utöver betalningar av den fastställda avgiften som redovisas som en kostnad i den period där den relevanta tjänsten utförs.

### **Ersättning vid uppsägning**

Avsättning för avgångsvederlag redovisas när Koncernen har en legal eller informell förpliktelse att avsluta anställning före dess upphörande eller att lämna ersättning vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningslönen som den anställde får utan arbetsplikt med tillägg för sociala avgifter vilket representerar den bästa uppskattningen av den ersättning som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen.

### **Aktierelaterade ersättningar till anställda**

Koncernen har aktierelaterade ersättningar för sina anställda som regleras med aktier och som därmed bokas mot eget kapital.

Aktierelaterade ersättningar där den anställde inte behöver fullgöra en viss tjänstgöringsperiod innan denne har en ovillkorlig rätt till ersättning kostnadsförs i sin helhet vid tilldelningstidpunkten.

Aktierelaterade ersättningar där den anställde ska fullgöra en viss tjänstgöringsperiod innan denne har en ovillkorlig rätt till ersättning kostnadsförs under intjänandeperioden.

## **Uppskattningar och bedömningar**

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med tillämplade redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. De områden där sådana uppskattningar och bedömningar kan ha stor betydelse för koncernen, och som därmed kan påverka resultat- och balansräkningarna i framtiden, beskrivs nedan.

Följande är betydande bedömningar som har gjorts vid tillämpning av de av koncernens redovisningsprinciper som har den mest betydande effekten på de finansiella rapporterna.

### **Offentliga bidrag**

Det redovisade resultatet i pågående projekt tas fram över tid baserat på projektets färdigställandegrad. Detta kräver att projektintäkter och projektkostnader kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Förutsättningen är väl fungerande system för projektuppföljning. Prognos avseende projektets slutliga utfall är en kritisk bedömning som är väsentlig för resultatredovisningen under projektets gång. Projektprognosen utvärderas regelbundet under respektive projekts löptid och justeras vid behov. Risk kan finnas att slutligt resultat avseende projekt kan avvika från redovisat resultat över tid.

### Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<b>Koncern</b>		
Nationella bidrag, Vinnova	622 525	2 055 036
Nationella bidrag, Formas	205 812	299 475
Europeiska bidrag Nanosmart, Smartterm	339 584	1 384 530
Övrigt	13 307	-
Summa	1 181 228	3 739 041
<b>Moderföretag</b>		
Nationella bidrag, Vinnova	622 525	2 055 036
Nationella bidrag, Formas	205 812	299 475
Europeiska bidrag Nanosmart, Smartterm	339 584	1 384 530
Övrigt	13 307	-
Summa	1 181 228	3 739 041

#### Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Grant Thornton Sweden AB</i>		
Revisionsuppdrag	72 000	69 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	19 000	26 000
Skatterådgivning	63 000	109 000
Övriga tjänster	15 000	22 000
Summa	169 000	226 000
<b>Moderföretag</b>		
<i>Grant Thornton Sweden AB</i>		
Revisionsuppdrag	72 000	69 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	19 000	26 000
Skatterådgivning	63 000	109 000
Övriga tjänster	15 000	22 000
Summa	169 000	226 000

#### Kommentar

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

## Not 5 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

### Medelantalet anställda

	2020-01-01- 2020-12-31	Varav män	2019-01-01- 2019-12-31	Varav män
<b>Moderföretag</b>				
Land, grupp av länder	6	5	5	4
Totalt moderföretaget	6	5	5	4
<b>Dotterföretag</b>				
Totalt dotterföretag	-	-	-	-
<b>Koncernen totalt</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

### Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<b>Moderföretag</b>		
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	1 229 502	797 877
Löner och andra ersättningar	2 067 803	1 524 002
Sociala kostnader	1 266 786	526 123
(varav pensionskostnader) 1)	473 484	199 238
<b>Dotterföretag</b>		
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	-	-
Löner och andra ersättningar	-	-
Sociala kostnader	-	-
(varav pensionskostnader)	-	-
<b>Koncern</b>		
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	1 229 502	797 877
Löner och andra ersättningar	2 067 803	1 524 002
Sociala kostnader	1 266 786	526 123
(varav pensionskostnader) 2)	473 484	199 238

1) Av moderföretagets pensionskostnader avser 191 634 (fg år 45 297 ) företagets ledning avseende 2 (1) personer.

2) Av koncernens pensionskostnader avser 191 634 (fg år 45 297 ) företagets ledning avseende 2 (1) personer.

## Not 6 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-62 000	-62 000
Förbättringsutgifter på annans fastighet	-87 149	-10 649
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-14 576	-147 401
Inventarier, verktyg och installationer	-9 450	-7 872
Summa	-173 175	-227 922
<b>Moderföretag</b>		
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Förbättringsutgifter på annans fastighet	-87 149	-10 649
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-14 576	-147 401
Inventarier, verktyg och installationer	-9 450	-7 872
Summa	-111 175	-165 922

## Not 7 Övriga rörelsekostnader

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<b>Koncern</b>		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-58 202	-11 238
Summa	-58 202	-11 238
<b>Moderföretag</b>		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-47 802	-11 237
Summa	-47 802	-11 237

## Not 8 Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<b>Koncern</b>		
Resultat från övriga finansiella tillgångar	167 630	-
Summa	167 630	-
<b>Moderföretag</b>		
Resultat från övriga finansiella tillgångar	167 630	-
Summa	167 630	-



## Not 9 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2020-12-31	2019-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 310 000	2 310 000
-Nyanskaffningar	-	-
-Avyttringar och utrangeringar	-	-
Vid årets slut	2 310 000	2 310 000
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-2 239 000	-2 177 000
-Årets avskrivning	-62 000	-62 000
Vid årets slut	-2 301 000	-2 239 000
Vid årets slut	-	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>9 000</b>	<b>71 000</b>

## Not 10 Förbättringsutgifter på annans fastighet

	2020-12-31	2019-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	435 746	-
-Nyanskaffningar	-	435 746
-Vid årets slut	435 746	435 746
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-10 649	-
-Årets avskrivning	-87 149	-10 649
-Vid årets slut	-97 798	-10 649
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>337 948</b>	<b>425 097</b>
<b>Moderföretaget</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	435 746	-
-Nyanskaffningar	-	435 746
-Avyttringar och utrangeringar	-	-
-Vid årets slut	435 746	435 746
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-10 649	-
-Rörelseförvärv	-	-
-Årets avskrivning	-87 149	-10 649
-Vid årets slut	-97 798	-10 649
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>337 948</b>	<b>425 097</b>

## Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2020-12-31	2019-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	350 078	174 089
-Nyanskaffningar	135 113	175 989
-Avyttringar och utrangeringar	-350 419	-
-Vid årets slut	134 772	350 078
-Vid årets början	-147 401	-
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	147 401	-
-Årets avskrivning	-14 576	-147 401
-Vid årets slut	-14 576	-147 401
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>120 196</b>	<b>202 677</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	350 078	174 089
-Nyanskaffningar	135 113	175 989
-Avyttringar och utrangeringar	-350 419	-
-Vid årets slut	134 772	350 078
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-147 401	-
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	147 401	-
-Årets avskrivning	-14 576	-147 401
-Vid årets slut	-14 576	-147 401
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>120 196</b>	<b>202 677</b>

## Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	2020-12-31	2019-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	47 237	-
-Nyanskaffningar	-	47 237
-Vid årets slut	47 237	47 237
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-7 872	-
-Årets avskrivning	-9 447	-7 872
-Vid årets slut	-17 319	-7 872
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>29 918</b>	<b>39 365</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	47 237	-
-Nyanskaffningar	-	47 237
-Vid årets slut	47 237	47 237
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-7 872	-
-Årets avskrivning	-9 447	-7 872
-Vid årets slut	-17 319	-7 872
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>29 918</b>	<b>39 365</b>

### Not 13 Ägarintressen i övriga företag

	2020-12-31	2019-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	760 000	760 000
-Årets förändring	-	-
-Vid årets slut	760 000	760 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>760 000</b>	<b>760 000</b>

Avser Shenzhen Shen Rui Graphene Technology Co Ltd, Kina.

### Not 14 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2020-12-31	2019-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	6 455 794	6 455 794
-Avgående tillgångar	-1 832 371	-
-Vid årets slut	4 623 423	6 455 794
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>4 623 423</b>	<b>6 455 794</b>
<b>Marknadsvärde vid årets slut</b>	<b>5 063 187</b>	<b>7 057 137</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 455 794	2 455 794
-Avgående tillgångar	-1 832 371	-
-Vid årets slut	623 423	2 455 794
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>623 423</b>	<b>2 455 794</b>
Marknadsvärde vid årets slut	762 682	2 929 369

### Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
<b>Koncern</b>		
Hyreskostnader	70 702	67 224
Försäkringspremie	16 388	11 108
Upparbetade intäkter	216 707	322 323
Övriga poster	108 373	272 688
	<b>412 170</b>	<b>673 343</b>
<b>Moderföretag</b>		
Hyreskostnader	70 702	67 224
Försäkringspremie	16 388	11 108
Upparbetade intäkter	216 707	322 323
Övriga poster	108 373	272 688
	<b>412 170</b>	<b>673 343</b>

## Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
<b>Koncernen</b>		
Personalrelaterade kostnader	238 557	220 460
Övriga upplupna kostnader	427 828	250 301
	<b>666 385</b>	<b>470 761</b>
<b>Moderföretaget</b>		
Personalrelaterade kostnader	238 557	220 460
Övriga upplupna kostnader	427 828	240 301
	<b>666 385</b>	<b>460 761</b>

## Not 17 Andelar i koncernföretag

	2020-12-31	2019-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	100 000	100 000
-Vid årets slut	100 000	100 000
	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>

### **Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag**

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

<i>Dotterföretag / Org nr / Säte</i>	<i>Antal andelar</i>	<i>i %</i>	<i>2020-12-31 Redovisat värde</i>	<i>2019-12-31 Redovisat värde</i>
SHT GRAFILM AB, 559087-6867, Göteborg	100	100	50 000	50 000
SHT SINTERMA AB, 556997-6193, Göteborg	100	100	50 000	50 000
			<b>100 000</b>	<b>100 000</b>

## Not 18 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

För att fortsätta SHTs expansionsplaner beslutade styrelsen att bolaget skall planera en börsintroduktion under 2021 för att få in externt kapital för att investera i både industrialisering och tillväxt.

Påverkan av COVID-19 på SHT Smart High-Tech AB är att det blev lägre aktivitet hos slutkunder. Teknisk konsultation har minskat och minskningen kommer att bestå fram till kvartal 3, 2021.

## Not 19 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen

### Ställda säkerheter

	2020-12-31	2019-12-31
<i>Ställda säkerheter</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>
<i>Eventalförpliktelser</i>		
Minimiroyalty enligt avtal om finansiering av projekt i SHT Sinterma AB	2 917 200	2 917 200

## Underskrifter

Göteborg 2021-

Johan Liu  
Styrelseledamot ,Styrelseordförande

Thien Laubeck  
Verkställande direktör

Anders Andersson  
Styrelseledamot

Mats Augurell  
Styrelseledamot

Bill Brox  
Styrelseledamot

Henric Rhedin  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021 -  
Grant Thornton Sweden AB

Magnus Leijon  
Auktoriserad revisor

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i SHT Smart High-Tech AB  
Org.nr. 556077-7434

Rapport om årsredovisningen och  
koncernredovisningen

## Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för SHT Smart High-Tech AB för år 2020.

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 2020 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 för koncernen.

## Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionsd 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.

## Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen, och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-2. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

## 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 revisionsd 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## 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 SHT Smart High-Tech AB för år 2020 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 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 förtlöpande

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. 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.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, viktiga åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg 2021-

Grant Thornton Sweden AB

Magnus Leijon

Auktoriserad revisor

## Verification

Transaction ID	SJ7UZ0PwO-ryVLW0vPO
Document	2020 ÅR SHT inkl RB.pdf
Pages	31
Sent by	Angelica Blom

## Signing parties

<b>Magnus Leijon</b>	magnus.leijon@se.gt.com	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Johan Liu</b>	johan.liu@sht-tek.com	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Thien Laubeck</b>	thien.laubeck@sht-tek.com	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Anders Andersson</b>	a.andersson.privat@gmail.com	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Mats Augurell</b>	mats.augurell@alektumgroup.com	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Bill Brox</b>	bill.brox@billbrox.se	Action: Sign	Method: Swedish BankID
<b>Henric Rhedin</b>	henric.rhedin@outlook.com	Action: Sign	Method: Swedish BankID

## Activity log

### E-mail invitation sent to magnus.leijon@se.gt.com

2021-04-29 08:26:57 CEST,

### E-mail invitation sent to johan.liu@sht-tek.com

2021-04-29 08:26:57 CEST,

### E-mail invitation sent to thien.laubeck@sht-tek.com

2021-04-29 08:26:57 CEST,

### E-mail invitation sent to a.andersson.privat@gmail.com

2021-04-29 08:26:57 CEST,

### E-mail invitation sent to bill.brox@billbrox.se

2021-04-29 08:26:57 CEST,

### E-mail invitation sent to henric.rhedin@outlook.com

2021-04-29 08:26:57 CEST,

### E-mail invitation sent to mats.augurell@alektumgroup.com

2021-04-29 08:26:57 CEST,

### Clicked invitation link Thien Laubeck

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.114 Safari/537.36  
Edg/89.0.774.75,2021-04-29 08:27:33 CEST,IP address: 80.252.210.121

### Document viewed by Thien Laubeck

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.114 Safari/537.36  
Edg/89.0.774.75,2021-04-29 08:27:34 CEST,IP address: 80.252.210.121



---

**Document signed by THIEN LAUBECK**

Birth date: 1981/06/12,2021-04-29 08:28:04 CEST,

---

**Clicked invitation link Henric Rhedin**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/90.0.4430.85 Safari/537.36,2021-04-29 08:45:51 CEST,IP address: 130.241.6.11

---

**Document viewed by Henric Rhedin**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/90.0.4430.85 Safari/537.36,2021-04-29 08:45:51 CEST,IP address: 130.241.6.11

---

**Document signed by Per Henric Victor Rhedin**

Birth date: 1965/05/14,2021-04-29 08:46:23 CEST,

---

**Clicked invitation link Johan Liu**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/90.0.4430.93 Safari/537.36,2021-04-29 10:10:05 CEST,IP address: 90.224.116.239

---

**Document viewed by Johan Liu**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/90.0.4430.93 Safari/537.36,2021-04-29 10:10:06 CEST,IP address: 90.224.116.239

---

**Document signed by Johan Jianying Liu**

Birth date: 1960/07/18,2021-04-29 10:11:00 CEST,

---

**E-mail invitation sent to a.andersson.privat@gmail.com**

2021-04-29 13:30:39 CEST,

---

**E-mail invitation sent to mats.augurell@alektumgroup.com**

2021-04-29 13:30:45 CEST,

---

**E-mail invitation sent to bill.brox@billbrox.se**

2021-04-29 13:30:49 CEST,

---

**Clicked invitation link Anders Andersson**

Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 14\_4\_2 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/14.0.3 Mobile/15E148 Safari/604.1,2021-04-29 13:52:04 CEST,IP address: 31.192.199.118

---

**Document viewed by Anders Andersson**

Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 14\_4\_2 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/14.0.3 Mobile/15E148 Safari/604.1,2021-04-29 13:52:05 CEST,IP address: 31.192.199.118

---

**Document signed by ANDERS ANDERSSON**

Birth date: 1965/03/05,2021-04-29 13:52:46 CEST,

---

**Clicked invitation link Bill Brox**

Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 14\_4\_2 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/14.0.3 Mobile/15E148 Safari/604.1,2021-04-29 14:16:57 CEST,IP address: 217.213.68.230

---

**Document viewed by Bill Brox**

Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 14\_4\_2 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/14.0.3 Mobile/15E148 Safari/604.1,2021-04-29 14:16:58 CEST,IP address: 217.213.68.230

---

**Document signed by BILL BROX**

Birth date: 1953/08/31,2021-04-29 14:17:51 CEST,

---

**E-mail invitation sent to mats.augurell@alektumgroup.com**

2021-04-29 15:42:37 CEST,

---

**E-mail invitation sent to mats.augurell@alektumgroup.com**

2021-04-29 17:13:12 CEST,

---

---

**Clicked invitation link Mats Augurell**

Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 14\_4 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) CriOS/87.0.4280.163 Mobile/15E148 Safari/604.1,2021-04-29 21:24:17 CEST,IP address: 193.183.194.57

---

**Document viewed by Mats Augurell**

Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 14\_4 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) CriOS/87.0.4280.163 Mobile/15E148 Safari/604.1,2021-04-29 21:24:17 CEST,IP address: 193.183.194.57

---

**Document signed by Mats Eric Augurell**

Birth date: 1958/09/19,2021-04-29 21:25:02 CEST,

---

**Clicked invitation link Magnus Leijon**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.128 Safari/537.36 Edg/89.0.774.77,2021-04-29 22:03:54 CEST,IP address: 88.131.44.131

---

**Document viewed by Magnus Leijon**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.128 Safari/537.36 Edg/89.0.774.77,2021-04-29 22:03:54 CEST,IP address: 88.131.44.131

---

**Document signed by Lars Magnus Leijon**

Birth date: 1973/08/16,2021-04-29 22:05:34 CEST,

---

---

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.  
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

