

Styrelsen och verkställande direktören för

Jacobi Carbons AB

Org nr 556140-6934

får härmed avge

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

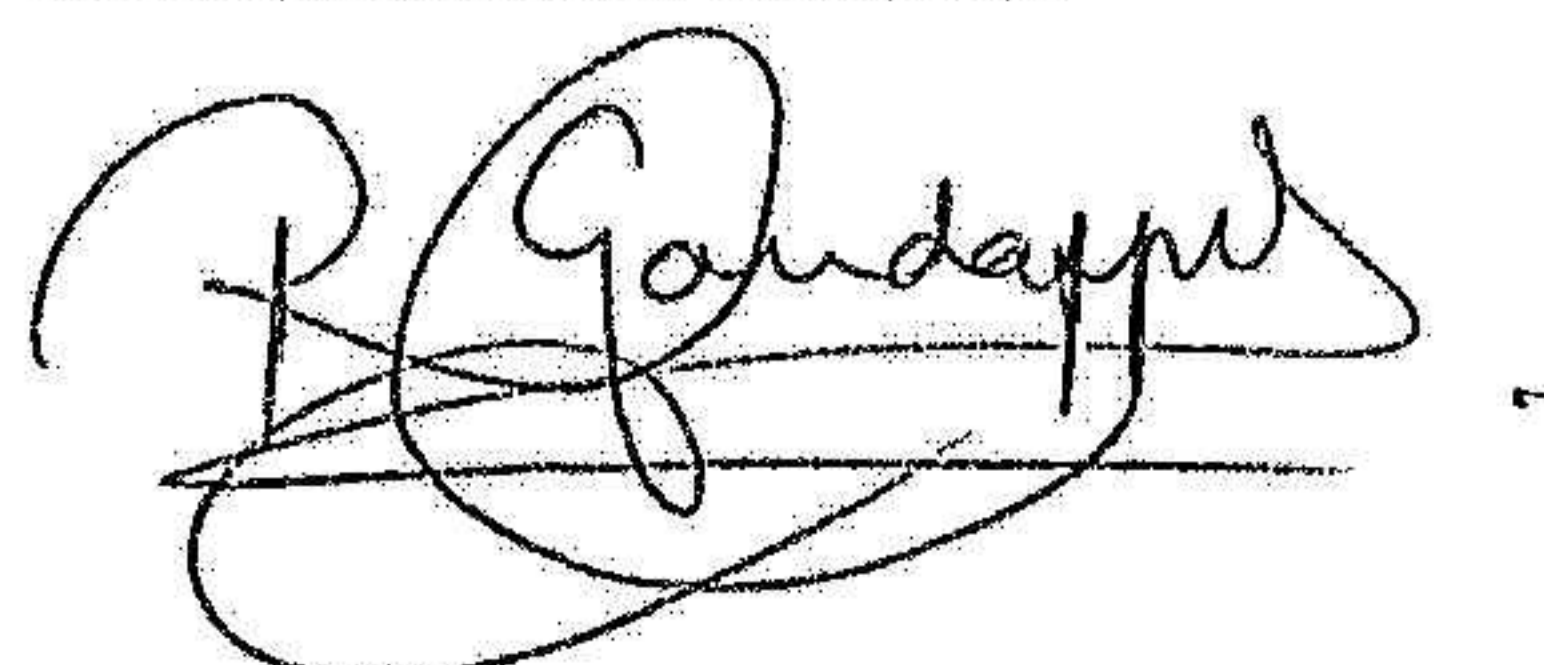
Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning - koncernen	8
Balansräkning - koncernen	9
Kassaflödesanalys - koncern	11
Resultaträkning - moderföretag	12
Balansräkning - moderföretag	13
Kassaflödesanalys - moderföretag	15
Noter	16
Underskrifter	38

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Jacobi Carbons AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen samt koncernresultat- och koncernbalansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma 2023-06-30. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i moderföretaget

Kalmar den 30:e Juni 2023

Remko Goudappel
Verkställande direktör



Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

Moderbolag och Koncern

Jacobi Carbons AB (556140-6934) är koncernens moderbolag med säte i Kalmar. Moderbolagets huvudsakliga verksamhet består av försäljning av aktiverat kol-produkter med EMEA-regionen (Europa, Mellanöstern & Afrika) som främsta marknad. Moderbolaget bistår även dotterbolagen inom koncernen med olika serviceuppdrag såsom inköp, finans och HR.

Jacobi Carbons (Jacobi) är världens största producent av kokosnötskalsbaserat aktiverat kol, ett naturligt filtermedium som produceras i hög temperatur med vattenånga. Förutom kokosnötskal tillhandahåller Jacobi också stenkolsbaserat aktiverat kol från sin anläggning i Kina samt förser marknaden med aktiverat kol från sågspån som råvara. Aktiverat kol används som filtermaterial i över 1000 kända användningsområden, bl.a. för rening av kommunalt dricksvatten, processvatten för dryckesproduktion, avfärgning av socker, stärkelsesirap, fruktjuicer och vin, personligt skydd i gasmasker, filter till skyddsrum och militära textilier, återvinning av guld, som filtermaterial i cigarettfilter samt inom bilindustrin för rening av kabinluft och bensinavlutning.

Jacobi Carbons målsättning är att bli den mest hållbara aktören på marknaden.

Förutom aktivt kol tillhandahåller Jacobi jonbytarmassa och mobila filtertjänster till marknaden. Jonbytarmassa används i vattenreningsapplikationer, i de flesta fall i kombination med aktivt kol.

Jacobi Carbons driver sex helägda produktionsanläggningar för framställning av aktiverat kol i Filippinerna, Indien, Sri Lanka och Vietnam. Reaktivering av förbrukat kol sker i anläggningar i Frankrike och Tyskland där även impregnering och vidareförädling sker liksom vid anläggningar i England, Spanien, Italien och USA. Jacobi driver även en helägd produktionsanläggning för framställning av jonbytarmassa i Finland.

Koncernen har helägda försäljningsbolag i Australien, England, Frankrike, Italien, Kina, Malaysia, Polen, Schweiz, Tyskland, Spanien, Finland och USA samt representationskontor i Turkiet, Dubai och Singapore. Försäljningen till andra länder och regioner sker till stor del genom distributörer och agenter.

Företaget är helägt dotterföretag till Osaka Gas Chemicals Co., Ltd. med säte i Osaka, Japan.

Bolagets styrelse.

Den 31 mars 2022 lämnade Hiroaki Iwata posten som styrelseledamot och ersattes av Hiroaki Takizawa.

Årets resultat

Antalet levererade ton minskade med 1.4% till 115 557 (117 175) medan nettoomsättningen ökade med 29% till 3 816 488 kSEK (2 957 658). Försäljningsvolymen minskade något eftersom de globala logistikproblemen fortsatte under stora delar av 2022 och därigenom begränsade leveranserna innan de till slut avsevärt förbättrades under fjärde kvartalet 2022.

På grund av den ryska invasionen av Ukraina beslutade Jacobigruppen att stoppa företagets alla transporter till Ryssland och Vitryssland. Många av bolagets kunder gjorde detsamma. Jacobigruppens stora kunder har kunnat flytta produktion från Ryssland och Vitryssland till andra länder vilket har bidragit till att normalisera efterfrågemönstret men detta har tagit tid och har därför bidragit till att innevarande års försäljningsvolym har minskat. Jacobi har också beslutat att stänga representationskontoret i Ryssland (St. Petersburg).

Rörelseresultatet ökade med 91% till 588 502 kSEK (307 890) och koncernen redovisade en nettovinst på 390 200 kSEK (249 286).

Ökande råmaterialpriser och kostnader för sjöfrakt fram till 2021 krävde höjningar av försäljningspriset, en åtgärd som var fullt integrerad 2022 och hjälpte till att förbättra lönsamheten från år till år eftersom



dessa kostnader stabiliserades och sedan började sjunka. Denna fördel dämpades något av betydande ökning av energikostnader i Europa och på Sri Lanka. I Europa ökade kostnaderna för gas efter invasionen av Ukraina och införandet av sanktioner mot Ryssland. På Sri Lanka ökade kostnaderna för diesel kraftigt på grund av bristen som följde den ekonomiska krisen som drabbade landet. Hög allmän inflation i många ekonomier över hela världen pressade upp andra produktions- och driftskostnader ytterligare.

Övriga externa kostnader ökade under 2022 då resor, marknadsföring och andra aktiviteter började normaliseras i frånvaro av lockdowns eller restriktioner.

Miljöpåverkan

Moderbolaget bedriver inte någon tillståndspliktig verksamhet. Koncernens tillstånds- och anmälningspliktiga verksamhet påverkar den yttre miljön huvudsakligen genom de tillverkande dotterbolagen i Asien och reaktiveringsanläggningarna i Tyskland och Frankrike, vilka påverkar den yttre miljön i huvudsak genom utsläpp till luft och genom buller. Koncernen följer alla relevanta lagar och regler lokalt och moderbolagets miljöpolicy i samtliga dotterbolag vilken är formulerad med utgångspunkt i att kontinuerligt göra väsentliga investeringar för att minimera miljöpåverkan. Kokosnötskalbaserat aktivt kol, en naturprodukt, är det mest hållbara kommersiella aktiva kolet som finns. Miljöavtrycket är begränsat på grund av råvarans förnybara natur, den höga energieffektiviteten i produktionsprocessen baserad på användningen av överskottsvärme för elproduktion. En produktlivscykelbedömning har utförts tillsammans med ett universitet för att fastställa den nuvarande globala uppvärmningspotentialen (GWP) och för att identifiera förbättringsområden. Att Jacobi reaktiverar aktivt kol i Tyskland och Frankrike bidrar till att minska GWP.

Året i korthet

- Nettoomsättningen ökade med 29% till 3 816 488 kSEK (2 957 658).
- Rörelseresultatet ökade med 91% till 588 502 kSEK (307 890).
- Årets resultat ökade med en vinst av 390 200 kSEK (249 286).
- Kassaflödet före finansierings- och investeringsverksamheten uppgick till 300 253 kSEK (156 349).
- Investeringarna i materiella anläggningstillgångar uppgick till 147 720 kSEK (128 012).

Försäljningsvolym

Total försäljningsvolym under året uppgick till 115 557 ton (117 175).

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Koncern

Belopp KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	3,816,488	2,957,658	2,702,997	2,684,593	2,345,849
Rörelsemarginal % (1)	15.4%	10.4%	11.7%	9.9%	6.4%
Balansomslutning	3,044,804	2,645,266	2,152,298	2,236,607	1,921,220
Avkastning på sysselsatt kapital % (2)	17.9%	13.0%	15.4%	12.7%	6.7%
Avkastning på eget kapital % (3)	19.5%	15.5%	20.2%	16.6%	-6.7%
Soliditet % (4)	73.2%	67.1%	67.0%	57.8%	55.1%

Moderföretag

Belopp KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	291,070	199,144	198,942	164,065	163,906
Rörelsemarginal % (1)	8.2%	7.3%	-2.2%	0.2%	-1.7%
Balansomslutning	1,715,592	1,499,751	1,195,642	1,335,038	1,220,874
Avkastning på sysselsatt kapital % (2)	9.8%	32.1%	2.2%	1.5%	2.4%
Avkastning på eget kapital % (3)	12.9%	63.4%	2.0%	1.0%	2.1%
Soliditet % (4)	58.0%	33.2%	37.0%	32.3%	35.3%

Nyckeltalsdefinition till ovanstående tabeller

(1) Rörelseresultat / nettoomsättning

(2) (Resultat efter finansiella intäkter och kostnader + räntekostnader) / genomsnittlig balansomslutning

✍

- (3) Nettoresultat / genomsnittligt justerat eget kapital *
(4) Justerat eget kapital * / balansomslutning
* Eget kapital inklusive 79.4% av obeskattade reserver.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Priser och kapacitet

Den viktigaste råvaran är kokosnötsskal, vars genomsnittliga inköpspris gradvis minskade under större delen av 2022 efter att ha ökat under de föregående två åren. Det första kvartalet 2023 har sett ytterligare en minskning.

Kostnaden för sjöfrakt, som under 2021 ökade kraftigt, låg kvar på en exceptionellt hög nivå fram till tredje kvartalet 2022. Sedan dess har förhållandena förbättrats anmärkningsvärt. I slutet av året har kostnadsnivåer sjunkit till nivåer före pandemin och stabiliserats.

Det innevarande året såg vi också betydande öknings av energikostnaderna i Europa och på Sri Lanka. I Europa ökade gaskostnaderna efter invasionen av Ukraina och införandet av sanktioner mot Ryssland och nådde en topp i augusti innan de mot slutet av året föll tillbaka till nivåerna före invasionen. På Sri Lanka ökade kostnaderna för diesel kraftigt på grund av bristen efter den ekonomiska krisen i landet - utbudet och kostnaderna har nu stabiliserats.

2022 kännetecknades också av en ihållande hög inflation i många ekonomier världen över, med efterföljande räntehöjningar som genomfördes av centralbanker som svar. Även om inflationen har börjat sjunka 2023 ligger den fortfarande på höga nivåer i många länder.

Koncernen strävar kontinuerligt efter att bredda sina inköps- och leveranskedjors kapacitet och att investera i sina produktionsanläggningar för att förbättra produktionskostnaderna och minska kostnadsökningarna så långt det är möjligt. Koncernen är fortfarande världens i särklass största producent av kokosnötsskalbaserat aktivt kol.

Antidumpingtullar

Antidumpingtullar tillämpas på vissa aktivt kol-produkter som importeras till USA från Kina. Jacobis strategi har varit att avsevärt minska denna import för att eliminera risken och osäkerheten i samband med bedömningen av antidumpingtullar.

Det har inte skett någon betydande utveckling i antidumpingsbedömningar som påverkar koncernen under 2022. Den 31 december har koncernen avsättningar för antidumpingtullar på totalt 4 832 kSEK (4 097).

Händelser efter balansdagen

Det har inte förekommit några händelser efter balansdagen som krävt justering av resultatet för 2022.

Förväntad framtida utveckling

Koncernens orderbok är fortsatt stark vilket ger förtroende för framtida intäkstillväxt. Rädslan för en djup lågkonjunktur som diskuterades i den globala pressen i slutet av 2022 verkar ha avtagit, med färsk prognoser från internationella organ inklusive OECD som tyder på att både USA och EU kommer att visa blygsam BNP-tillväxt i år. Denna mer positiva utsikt ger förtroende för generell tillväxt på de marknader som koncernen verkar, även om det bör noteras att ett antal av de marknader som koncernen säljer till är relativt okänsliga för konjunktursvängingar.

Förbättringen av villkoren i den globala försörjningskedjan kommer att bidra till att stabilisera efterfrågan och tillväxtmönstret över tid. På kort sikt och på vissa marknader kommer återgången till dessa mer stabila förhållanden sannolikt att leda till en period av lagerminskningar som kan störa efterfrågan.

Minskningen av kostnaderna för råmaterial, sjöfrakt och europeiska energikostnader bör bidra till att stödja lönsamheten och möjliggöra större flexibilitet i försäljningsprissättningen för att stödja konkurrenskraft och tillväxtambitioner.



I detta skede förväntar sig koncernen inte att genomföra några väsentliga förändringar i kärnverksamhetens allmänna struktur eller verksamhet under det kommande året.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Koncern

Materialkostnader

För Jacobi Carbons är förändring av råvarupriser en riskfaktor, speciellt kokosnötsbaserat kol. Koncernen arbetar med att mildra denna risk så långt det är möjligt genom att bredda sin inköpskapacitet regionalt.

Leveransrisk

Koncernen är exponerad för risker i försörjningskedjan. I synnerhet risken som uppstår på grund av begränsad sjöfrakt. Denna risk hanteras genom en kombination av anställning av specialistteam för försörjningskedjor, breddning av inköpskapacitet tillsammans med nära kommunikation med kunder och leverantörer för att upprätthålla leveranssäkerhet.

Valutarisk

Koncernens dotterbolag är exponerade för transaktionsrisker då försäljning och inköp sker i olika valutor. Denna risk hanteras genom en kombination av utnyttjande av bankkonton för flera valutor, nyttjandet av valutaklausuler i kund- och leverantörskontrakt samt användandet av valutaterminskontrakt.

Antidumpingtullar

Koncernen har vidtagit åtgärder för att eliminera sin exponering mot ytterligare antidumpingtullar i USA avseende visst aktivt kol importerat från Kina till USA. I tidigare perioder var ytterligare skulder beroende av det slutgiltiga bedömningsresultatet för varje granskningsperiod som beslutats av det amerikanska handelsdepartementet, vilket normalt följdes av en överklagandeprocess. Jacobi kommer att fortsätta att bestrida ogynnsamma bedömningar av tidigare år i de relevanta domstolarna där vi anser att det finns rimliga skäl att göra det.

Kreditrisk

Alla kunder som handlar på kreditvillkor är föremål för kreditkontroll och alla kundfordringar övervakas löpande.

Likviditetsrisk

Koncernen håller ett kontantsaldo samt ser till att tillräckligt utrymme finns i checkräkningskrediter för att säkerställa att tillräcklig likviditet finns för att kunna tillgodose alla förutsebara kassaflödesbehov.

Hållbarhetsrapport

Jacobi Carbons AB, ett helägt dotterföretag till Osaka Gas Co., Ltd (org.nr 3120001077601) med säte i Osaka, Japan, upprättar enligt årsredovisningslagen (ÅRL) 6 kap 10§ inte någon lagstadgad hållbarhetsrapport.

Osaka Gas Co., Ltd upprättar hållbarhetsrapport som omfattar hela koncernen där Jacobi Carbons AB ingår. Koncernens hållbarhetsrapport finns tillgänglig på www.osakagas.co.jp/csr_e/

Jacobi Carbons har på sin hemsida publicerat en rapport över koncernen hållbarhetsarbete (www.jacobi.net).

to

Eget kapital

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver
<i>Koncernen</i>			
Ingående balans 2022-01-01	550		
Justerad ingående balans 2022-01-01	550	-	-
<i>Förändringar direkt mot eget kapital</i>			
Summa	-	-	-
<i>Transaktioner med ägare</i>			
Summa	-	-	-
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>			
Summa	-	-	-
Eget kapital 2022-12-31	550	-	-

	Balanserat resultat inkl årets resultat	Innehav utan best. inflytande
<i>Koncernen</i>		
Ingående balans 2022-01-01	1,772,620	614
Justerad ingående balans 2022-01-01	1,772,620	614
Årets resultat	390,200	31
<i>Förändringar direkt mot eget kapital</i>		
Omräkningsdifferenser	64,933	-
Summa Förändringar i redovisade värden	455,133	31
<i>Transaktioner med ägare</i>		
Summa	-	-
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>		
Summa	-	-
Eget kapital 2022-12-31	2,227,753	645

	Aktiekapital nyem. under reg	Uppskrivnings- fond	Reservfond Utv fond
<i>Bundet eget kapital</i>			
<i>Moderföretaget</i>			
Ingående balans 2022-01-01	550		100
Justerad ingående balans 20yy-mm-dd	550	-	100
<i>Förändringar i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i>			
Summa Förändringar i redovisade värden	-	-	-
<i>Transaktioner med ägare</i>			
Summa Transaktioner med ägare	-	-	-
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>			
Summa Omföringar	-	-	-

to

Eget kapital 2022-12-31	550	-	100
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>			
Summa Omföringar			-
Eget kapital 2022-12-31			100
<i>Fritt eget kapital</i>	<i>Överkurs-</i>	<i>Fond för</i>	<i>Balanserat resultat</i>
<i>Moderföretaget</i>	<i>fond</i>	<i>verkligt värde</i>	<i>inkl årets resultat</i>
Ingående balans 2022-01-01	64,059		784,901
Justerad ingående balans 2022-01-01	64,059	-	784,901
<i>Årets resultat</i>			119,407
<i>Förändringar i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i>			
Omräkningsdifferenser			-633
Summa Förändringar i redovisade värden	-	-	118,774
<i>Transaktioner med ägare</i>			
Summa Transaktioner med ägare	-	-	-
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>			
Summa Omföringar	-	-	-
Eget kapital 2022-12-31	64,059	-	903,675

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 967 732 855, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i SEK</i>
Överkursfond	64,058,600
Balanserat resultat inkl årets resultat	903,674,255
Balanseras i ny räkning	967,732,855

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

ts

Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	3,816,488	2,957,658
Aktiverat arbete för egen räkning		885	782
Övriga rörelseintäkter	3	176,797	53,041
		<u>3,994,170</u>	<u>3,011,481</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2,580,075	-2,084,110
Övriga externa kostnader	4,6	-147,568	-111,101
Personalkostnader	5	-484,070	-404,213
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-80,510	-65,067
Övriga rörelsekostnader		-113,445	-39,100
		<u>588,502</u>	<u>307,890</u>
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	773	881
Kursdifferenser		-79,509	4,037
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-6,098	-1,315
		<u>503,668</u>	<u>311,493</u>
Resultat efter finansiella poster			
Resultat före skatt		<u>503,668</u>	<u>311,493</u>
Skatt på årets resultat	11	-113,468	-62,207
Årets resultat		<u>390,200</u>	<u>249,286</u>

6

Balansräkning - koncernen

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12	966	931
Licenser	13	539	1,099
Goodwill	14	9,169	15,866
		<u>10,674</u>	<u>17,896</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	15	181,961	155,604
Nedlagda kostnader på annans fastighet	16	26,644	28,306
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	385,897	376,396
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	18	146,759	114,695
		<u>741,261</u>	<u>675,001</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjuten skattefordran	21	38,829	31,533
Andra långfristiga fordringar		3	3
		<u>38,832</u>	<u>31,536</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>790,767</u>	<u>724,433</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		1,196,037	1,035,153
Förskott till leverantörer		6,726	-
		<u>1,202,763</u>	<u>1,035,153</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		513,324	414,522
Fordringar hos andra koncernföretag		7,053	5,000
Skattefordringar		8,429	6,226
Övriga fordringar		38,379	50,464
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	24,265	21,453
		<u>591,450</u>	<u>497,665</u>
<i>Kassa och bank</i>		459,824	388,015
Summa omsättningstillgångar		<u>2,254,037</u>	<u>1,920,833</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>3,044,804</u>	<u>2,645,266</u>

Balansräkning - koncernen

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital	24	550	550
Balanserat resultat inkl årets resultat		2,227,753	1,772,620
Minoritetsintressen		645	614
Summa eget kapital		2,228,948	1,773,784
<i>Avsättningar</i>			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	26	20,704	22,406
Avsättningar för uppskjuten skatt	21	33,488	22,599
		54,192	45,005
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	27	67,563	158,721
		67,563	158,721
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	28	65,084	85,267
Skulder till kreditinstitut		133,784	108,524
Leverantörsskulder		183,137	191,611
Skulder till andra koncernföretag		243	34,318
Aktuell skatteskuld		66,666	24,422
Övriga kortfristiga skulder		85,904	74,489
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	159,283	149,125
		694,101	667,756
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3,044,804	2,645,266

to

Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	33	503,668	311,493
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		122,058	71,624
		625,726	383,117
Betald inkomstskatt		-62,673	-44,141
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		563,053	338,976
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-139,322	-269,407
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-90,663	-38,888
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-32,815	125,668
Kassaflöde från den löpande verksamheten		300,253	156,349
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-312	-191
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-147,720	-128,012
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		9,243	3,315
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-138,789	-124,888
Finansieringsverksamheten			
Förändring av utnyttjad checkcredit		-14,279	53,294
Upptagna lån		1,720	612
Amortering av låneskulder		-93,989	-56,309
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-106,548	-2,403
Årets kassaflöde		54,916	29,058
Likvida medel vid årets början		388,015	342,106
Kursdifferens i likvida medel		16,893	16,851
Likvida medel vid årets slut	34	459,824	388,015

Noter till kassaflödesanalysen - koncern

Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
Avskrivningar	80,510	65,067
Orealiserade kursdifferenser	35,932	7,216
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	100	-179
Minoritetsintresse	-645	-614
Övriga avsättningar	6,161	134
	122,058	71,624

Resultaträkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	291,070	199,144
Övriga rörelseintäkter	3	6,449	5,774
		<u>297,519</u>	<u>204,918</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-147,196	-97,887
Övriga externa kostnader	4,6	-45,618	-31,654
Personalkostnader	5	-72,638	-56,089
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1,601	-1,511
Övriga rörelsekostnader		-6,687	-3,260
		<u>23,779</u>	<u>14,517</u>
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	7	76,708	397,230
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	23,022	9,363
Kursdifferenser		34,675	12,067
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-11,115	-7,449
		<u>147,069</u>	<u>425,728</u>
Resultat efter finansiella poster			
Bokslutsdispositioner	10	-16,619	-7,179
		<u>130,450</u>	<u>418,549</u>
Resultat före skatt			
Skatt på årets resultat	11	-11,043	-4,452
		<u>119,407</u>	<u>414,097</u>
Årets resultat			

✍

Balansräkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Licenser	13	470	1,033
		470	1,033
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	2,049	2,805
		2,049	2,805
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	19	734,259	575,226
Fordringar hos koncernföretag	20	680,228	715,305
		1,414,487	1,290,531
Summa anläggningstillgångar		1,417,006	1,294,369
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		46,937	37,459
Förskott till leverantörer		163	-
		47,100	37,459
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		25,841	12,726
Fordringar hos koncernföretag		192,356	131,873
Aktuell skattefordran		-	2,094
Övriga fordringar		1,013	785
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	4,899	2,792
		224,109	150,270
Kassa och bank		27,377	17,653
Summa omsättningstillgångar		298,586	205,382
SUMMA TILLGÅNGAR		1,715,592	1,499,751

16

Balansräkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	24	550	550
Reservfond		100	100
		<u>650</u>	<u>650</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		64,059	64,059
Balanserat resultat		784,268	370,804
Årets resultat		119,407	414,097
		<u>967,734</u>	<u>848,960</u>
Summa eget kapital		<u>968,384</u>	<u>849,610</u>
<i>Obeskattade reserver</i>			
Periodiseringsfonder	25	33,339	16,720
		<u>33,339</u>	<u>16,720</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	27	67,563	158,696
Skulder till koncernföretag		274,203	266,332
		<u>341,766</u>	<u>425,028</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		133,781	108,522
Leverantörsskulder		6,756	8,491
Skulder till koncernföretag		207,372	75,093
Skulder till andra koncernföretag		197	314
Skatteskulder		4,473	-
Övriga kortfristiga skulder		5,808	3,873
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	13,716	12,100
		<u>372,103</u>	<u>208,393</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>1,715,592</u>	<u>1,499,751</u>

to

Kassaflödesanalys - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	33	147,069	425,728
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-31,691	-12,399
		115,378	413,329
Betald skatt		-4,890	-3,149
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		110,488	410,180
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-9,641	-13,641
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-56,928	294,605
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		128,449	-342,402
Kassaflöde från den löpande verksamheten		172,368	348,742
Investeringsverksamheten			
Lämnade aktieägartillskott		-159,033	-
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-44	-191
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-852	-1,427
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-159,929	-1,618
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		128,970	-314,024
Amortering av låneskulder		-131,981	-55,662
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-3,011	-369,686
Årets kassaflöde		9,428	-22,562
Likvida medel vid årets början		17,653	40,631
Kursdifferens i likvida medel		296	-416
Likvida medel vid årets slut	34	27,377	17,653

Noter till kassaflödesanalysen - moder

Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2022-12-31	2021-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
Avskrivningar	1,601	1,511
Orealiserade kursdifferenser	-35,556	-14,638
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	614	121
Upplupna räntekostnader	1,650	607
	-31,691	-12,399

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i KSEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och enligt Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år.

Värderingsprinciper mm

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

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. 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 tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

Övriga immateriella tillgångar

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

Avskrivningar

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



	Koncern	Moderföretag
Följande avskrivningstider tillämpas:		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	20%	-
Licenser	20%	20%
Goodwill	20%	-

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

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.

För vissa av de materiella anläggningstillgångarna har skillnaden i förbrukningen av betydande komponenter bedömts vara väsentlig. Dessa tillgångar har därför delats upp i komponenter vilka skrivs av separat.

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:

	Koncern	Moderföretag
Materiella anläggningstillgångar:		
-Byggnader	2-3%	-
-Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-20%	20%

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utträngs. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Leasing - leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

ab

Finansiella leasingavtal

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Vid det första redovisningstillfället värderas tillgången och skulden till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som är direkt hänförliga till ingående och upplägg av leasingavtalet läggs till det belopp som redovisas som tillgång.

Efter det första redovisningstillfället fördelas minimileaseavgifterna på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnader det räkenskapsår de uppkommit.

Den leasade tillgången skrivs av över nyttjandeperioden.

Operationella leasingavtal

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

Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Kursvinster (-förluster) på rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas som övriga rörelseintäkter (rörelsekostnader).

Kursdifferenser avseende finansiella tillgångar och skulder redovisas under resultat från finansiella poster.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkursrisk beaktats. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

to

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Värdering av finansiella skulder

Långfristiga finansiella skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån har korrigerat lånets anskaffningsvärde och periodiserats enligt effektivräntemetoden. Kortfristiga skulder redovisas till anskaffningsvärde.

Ersättningar till anställda

Beskrivningen nedan exemplifierar förhållanden som kan förekomma. Beskrivningen av redovisningsprinciperna måste anpassas och förändras utifrån tillämpade planer och förhållanden.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Ersättning till anställda efter avslutad anställning.

I de fall pensionsförpliktelserna är uteslutande beroende av värdet på en ägd tillgång redovisas pensionsförpliktelsen som en avsättning motsvarande tillgångens redovisade värde.

Klassificering

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Vid förmånsbestämda planer har företaget en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk). Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är överförda till ett annat företag.

Avgiftsbestämda planer

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Förmånsbestämda planer

Företag har valt att tillämpa de förenklingsregler som finns i BFNAR 2012:1. Planer för vilka pensionspremier betalas redovisas som avgiftsbestämda vilket innebär att avgifterna kostnadsförs i resultaträkningen.

Pensionsförpliktelser i koncernens utländska dotterföretag redovisas enligt dotterbolagets lokala reglement och redovisningsprinciper.

Övriga långfristiga ersättningar till anställda

Skuld avseende övriga långfristiga ersättningar till anställda redovisas till nuvärdet av förpliktelsen på balansdagen.

bb

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.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

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

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas inom linjen när det finns:

* En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller

* En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas intäkten vid leverans och när de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med ägandet har överförts till köparen.

✍

Ränta, royalty och utdelning

Intäkt redovisas när de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Ränta redovisas som intäkt enligt effektivräntemetoden.

Royalty periodiseras i enlighet med överenskommelsens ekonomiska innebörd.

Utdelning redovisas när behörigt organ har fattat beslut om att utdelning ska lämnas.

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 företagens 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 företagens identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

Omräkning av utländska dotterföretags resultat- och balansräkningar

Vid omräkning till svenska kronor av utländska dotterföretags resultat- och balansräkningar är dagskursmetoden använd för de dotterföretag som klassificerats som självständiga.

Dagskursmetoden innebär att samtliga tillgångar och skulder i dotterföretagens balansräkningar är omräknade till balansdagens kurs och samtliga poster i resultaträkningen till årets genomsnittskurs. Uppkomna omräkningsdifferenser är förda till eget kapital. Kursdifferenser på lån i utländsk valuta i moderbolaget, hänförliga till förvärv av aktier i dotterbolag, är koncernmässigt balanserade mot dotterföretagets eget kapital och förda mot omräkningsdifferenser.

Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag, intresseföretag och gemensamt styrda företag

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer vid transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet. Orealiserade vinster som uppkommer vid transaktioner med intresseföretag elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Orealiserade förluster elimineras på samma sätt som orealiserade vinster, men endast i den utsträckning det inte finns någon indikation på något nedskrivningsbehov.

fb

Not 2 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Aktivt kol	3,120,130	2,440,124
Övrigt	696,358	517,534
	<u>3,816,488</u>	<u>2,957,658</u>
 <i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Europa, Mellanösten och Afrika	2,059,622	1,425,995
Nord-, Syd- och Centralamerika	1,033,981	921,634
Asien och Oceanien	722,885	610,029
	<u>3,816,488</u>	<u>2,957,658</u>
 Moderföretag		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Aktivt Kol	179,267	120,937
Övrigt	23,977	11,972
Koncerninterna tjänster	87,826	66,235
	<u>291,070</u>	<u>199,144</u>
 <i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Sverige	170,722	112,103
Europa, Mellanösten och Afrika	120,194	86,882
Asien och Oceanien	154	159
	<u>291,070</u>	<u>199,144</u>

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
Rörelserelaterade kursvinster	173,689	50,030
Övrigt	3,108	3,011
Summa	<u>176,797</u>	<u>53,041</u>
 Moderföretag		
Rörelserelaterade kursvinster	6,449	5,774
Summa	<u>6,449</u>	<u>5,774</u>

Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	4,620	4,123
Skatterådgivning	56	10
Andra uppdrag	11	1,357
Summa	<u>4,687</u>	<u>5,490</u>
 <i>Övriga</i>		
Revisionsuppdrag	339	397
Skatterådgivning	35	657
Andra uppdrag	90	130
	<u></u>	<u></u>

✍

Summa	464	1,184
Summa	5,151	6,674
Moderföretag		
<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	933	887
Skatterådgivning	56	10
Andra uppdrag	7	1,326
Summa	996	2,223

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

	2022-01-01- 2022-12-31	Varav män	2021-01-01- 2021-12-31	Varav män
Moderföretag				
Sverige	45	25	42	23
Totalt moderföretaget	45	25	42	23
Dotterföretag				
Land, grupp av länder	1,879	1,592	1,828	1,557
Totalt dotterföretag	1,879	1,592	1,828	1,557
Koncernen totalt	1,924	1,617	1,870	1,580

Redovisning av könsfördelning bland ledande befattningshavare

	2022-12-31 Andel kvinnor i %	2021-12-31 Andel kvinnor i %
Moderföretag		
Styrelsen	-	-
Övriga ledande befattningshavare	-	-
Koncern		
Styrelsen	-	-
Övriga ledande befattningshavare	-	-

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Moderföretag		
Styrelse och VD	4,214	4,024
Övriga anställda	33,522	26,764
Summa	37,736	30,788
Sociala kostnader	10,035	9,220
(varav pensionskostnader)	3,073	3,005

Dotterföretag

Styrelse och VD	-	-
Övriga anställda	319,609	278,648
Summa	319,609	278,648
Sociala kostnader	62,136	60,375
(varav pensionskostnader)	11,957	13,225
Koncern		
Styrelse och VD	4,214	4,024
Övriga anställda	353,131	305,412
Summa	357,345	309,436
Sociala kostnader	72,171	69,595
(varav pensionskostnader)	15,030	16,230

Företaget har inga avtal med VD eller styrelsens medlemmar som omfattar avgångsvederlag. VD har avtalad uppsägelsestid om 12 månader.

Not 6 Operationell leasing

Leasingavtal där företaget är leasetagare

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	35,223	30,776
Totala leasingkostnader	35,223	30,776
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	19,605	17,426
Mellan ett och fem år	35,957	27,415
Senare än fem år	19,734	21,806
	75,296	66,647
Moderföretag		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	2,792	2,321
Totala leasingkostnader	2,792	2,321
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	2,224	1,135
Mellan ett och fem år	5,504	1,012
Senare än fem år	-	-
	7,728	2,147

Not 7 Resultat från andelar i koncernföretag

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Utdelning	76,708	397,230
	76,708	397,230

Not 8 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
Ränteintäkter, övriga	773	881
	<u>773</u>	<u>881</u>
Moderföretag		
Ränteintäkter, koncernföretag	23,019	9,363
Ränteintäkter, övriga	3	-
	<u>23,022</u>	<u>9,363</u>

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
Räntekostnader, övriga	-6,098	-1,315
	<u>-6,098</u>	<u>-1,315</u>
Moderföretag		
Räntekostnader, koncernföretag	-8,752	-6,800
Räntekostnader, övriga	-2,363	-649
	<u>-11,115</u>	<u>-7,449</u>

Not 10 Bokslutsdispositioner, övriga

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Skillnad mellan skattemässig och redovisad avskrivning:		
Periodiseringsfond, årets avsättning	-17,864	-7,179
Periodiseringsfond, årets återföring	1,245	-
Summa	<u>-16,619</u>	<u>-7,179</u>

Not 11 Skatt på årets resultat

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Koncern		
Aktuell skatt	106,666	64,475
Uppskjuten skatt	6,802	-2,268
	<u>113,468</u>	<u>62,207</u>
Moderföretag		
Aktuell skatt	11,043	4,452
	<u>11,043</u>	<u>4,452</u>

Avstämning effektiv skatt

		2022		2021	
	%	Belopp	%	Belopp	
Koncernen					
Resultat före skatt		503,668		311,493	
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	20.6	-103,756	20.6	-64,168	
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	-1.8	8,816	-1.5	4,779	
Andra icke-avdragsgilla kostnader	6.9	-34,595	5.0	-15,579	

da

Ej skattepliktiga intäkter	-3.7	18,443	-5.0	15,717
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	1.1	-5,639	1.6	-5,083
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	-0.6	2,969	-1.9	6,067
Skatt hänförlig till tidigare år	-0.1	644	1.3	-3,953
Effekt av ändrade skattesatser och skatteregler	0	-3	0	11
Omvärdering av uppskjuten skatt	0.1	-347	0	-
Redovisad effektiv skatt	22.5	-113,468	20.0	-62,209

Moderföretaget	%	Belopp	%	Belopp
Resultat före skatt		130,450		418,549
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	20.6	-26,873	20.6	-86,221
Andra icke-avdragsgilla kostnader	0.3	-363	0.1	-322
Ej skattepliktiga intäkter	-0.3	394	-0.1	278
Skatt hänförlig till tidigare år	0	-3	0	-16
Ej skattepliktig utdelning	-12.1	15,802	-19.6	81,829
Redovisad effektiv skatt	8.5	-11,043	1.1	-4,452

Not 12 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	5,169	5,128
-Nyanskaffningar	268	-
-Årets omräkningsdifferenser	366	41
	<u>5,803</u>	<u>5,169</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-4,238	-3,959
-Årets avskrivning	-303	-259
-Årets omräkningsdifferenser	-296	-20
	<u>-4,837</u>	<u>-4,238</u>
Redovisat värde vid årets slut	966	931

Not 13 Licenser

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	3,158	2,964
-Nyanskaffningar	44	191
-Årets omräkningsdifferenser	4	3
Vid årets slut	<u>3,206</u>	<u>3,158</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-2,059	-1,471
-Årets avskrivning	-607	-586
-Årets omräkningsdifferenser	-1	-2
Vid årets slut	<u>-2,667</u>	<u>-2,059</u>
<i>Akkumulerade uppskrivningar:</i>		
Vid årets slut	-	-
<i>Akkumulerade nedskrivningar:</i>		
Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	539	1,099



Moderföretag

Ackumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	3,011	2,820
-Nyanskaffningar	44	191
Vid årets slut	3,055	3,011
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1,978	-1,394
-Årets avskrivning	-607	-584
Vid årets slut	-2,585	-1,978
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	470	1,033

Not 14 Goodwill

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	33,483	33,483
Vid årets slut	33,483	33,483
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-17,617	-10,920
-Årets avskrivning	-6,697	-6,697
Vid årets slut	-24,314	-17,617
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	9,169	15,866

Not 15 Byggnader och mark

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	258,773	233,438
-Nyanskaffningar	3,360	1,416
-Avyttringar och utrangeringar	-252	-183
-Omklassificeringar	32,626	12,484
-Årets omräkningsdifferenser	7,629	11,618
Vid årets slut	302,136	258,773
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-103,169	-91,393
-Avyttringar och utrangeringar	205	-
-Omklassificeringar	-981	-
-Årets avskrivning	-9,696	-7,428
-Årets omräkningsdifferenser	-6,534	-4,348
Vid årets slut	-120,175	-103,169
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	181,961	155,604

h

Not 16 Nedlagda utgifter på annans fastighet

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	38,827	37,348
-Nyanskaffningar	-	47
-Avyttringar och utrangeringar	-110	-97
-Omklassificeringar	-	-538
-Årets omräkningsdifferenser	977	2,067
-Vid årets slut	39,694	38,827
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-10,521	-7,908
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	238	-
-Årets avskrivning	-2,133	-2,271
-Årets omräkningsdifferenser	-634	-342
-Vid årets slut	-13,050	-10,521
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	26,644	28,306

Not 17 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1,037,429	935,517
-Nyanskaffningar	27,247	11,121
-Avyttringar och utrangeringar	-18,838	-4,591
-Omklassificeringar	50,930	60,089
-Årets omräkningsdifferenser	44,801	35,293
-Vid årets slut	1,141,569	1,037,429
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-661,033	-594,176
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	9,414	1,735
-Omklassificeringar	-8,539	-
-Årets avskrivning	-61,074	-47,826
-Årets omräkningsdifferenser	-34,440	-20,766
-Vid årets slut	-755,672	-661,033
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	385,897	376,396
Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	8,304	6,998
-Nyanskaffningar	852	1,427

↻

-Avyttringar och utrangeringar	-966	-121
-Vid årets slut	8,190	8,304
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-5,499	-4,572
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	352	-
-Årets avskrivning	-994	-927
-Vid årets slut	-6,141	-5,499
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	2,049	2,805

Not 18 Pågående nyanläggningar och förskott materiella anläggningstillgångar

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Vid årets början	114,695	65,527
Investeringar	117,113	115,428
Omklassificeringar	-74,036	-72,035
Årets omräkningsdifferenser	-11,013	5,775
Redovisat värde vid årets slut	146,759	114,695

Not 19 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	576,114	576,114
-Förvärv	159,033	-
-Vid årets slut	735,147	576,114
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-888	-888
Vid årets slut	-888	-888
Redovisat värde vid årets slut	734,259	575,226

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.

Under räkenskapsåret 2015 gjordes en nedskrivning om 888 KSEK mot värdet av investeringen i Jacobi Carbons GmbH.

Tianjin Jacobi Carbons International är ett kinesiskt företag där Jacobi Carbons AB kontrollerar de väsentliga tillgångarna. Företaget har ej konsoliderats.

Jacobi Adsorbent Materials (Tianjin) Co., Ltd startades upp under räkenskapsår 2018 med en investering av 2 240 KSEK. Under räkenskapsår 2019 utökades aktiekapitalet till 28 092 KSEK.

Den 7:e maj 2019 anskaffade Jacobi Carbons AB 100% av aktierna i Manisha Encarbon (Pvt) Ltd, en

producent av aktivt kol på Sri Lanka med en investering av 23 754 KSEK.

Den 29:e mars 2019 lämnade Jacobi Carbons AB ett aktieägartillskott till dotterbolaget Jacobi Carbons Inc, som uppgick till 288 666 KSEK.

Den 17:e november 2020 anskaffade Jacobi Carbons AB 100% av aktierna i Finex OY, en producent av jonbytarmassa i Finland med en investering av 8 907 KSEK. Kiinteistö OY ett ej helägt dotterbolag varvid ett minoritetsintresse uppkommer i gruppens egna kapital.

Den 1:e augusti 2022 lämnade Jacobi Carbons AB ett aktieägartillskott till dotterbolaget Jacobi Carbons GmbH, som uppgick till 152 133 KSEK.

PT Jacobi Carbons Indonesia startades upp under räkenskapsår 2022 med en investering av 6 900 KSEK.

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar i %	2022-12-31 Redovisat värde	2021-12-31 Redovisat värde
Jacobi Carbons Ltd / 03185100 / UK	100	1,960	1,960
Jacobi Carbons GmbH / HRB53968 / Tyskland	100	152,133	-
Jacobi Carbons Inc. / 23-3094148 / USA	100	292,299	292,299
Addsorb Limited / 04228398 / UK	100	301	301
Jacobi Carbons Lanka (Pvt) Ltd / PV8280 / Sri Lanka	100	35,973	35,973
Jacobi Carbons Sdn Bhd / 200401004214 (642717 - P) / Malaysia	100	193	193
Jacobi Carbons AG / CHE-113.555.578 / Schweiz	100	559	559
Jacobi Carbons Industry (Tianjin) Co. / 91120116671459939T / Kina	100	2,964	2,964
Jacobi Carbons India Private Limited / U74999TZ2008FTC014830 / Indien	100	20,403	20,403
Jacobi Carbons France SASU / 562 115 212 / Frankrike	100	143,866	143,866
Jacobi Carbons Philippines Inc / CS201227382 / Filippinerna	100	15,667	15,667
Jacobi Power India Private Limited / U40108TN2011PTC116514 / Indien	100	35	35
Jacobi Carbons España SL / B87492542 / Spanien	100	28	28
Minchar Inc. / 2020-141 / Filippinerna	100	225	225
Jacobi Adsorbent Materials (Tianjin) Co., Ltd. / 91120000MA06A5WT1K / Kina	100	28,092	28,092
Manisha Encarbon (Pvt) Ltd / PV72745 / Sri Lanka	100	23,754	23,754
Finex OY / 0768734-3 / Finland	100	8,907	8,907
PT Jacobi Carbons Indonesia / 65.445.969.2-604.000 / Indonesien	100	6,900	-
		<u>734,259</u>	<u>575,226</u>

Not 20 Fordringar hos koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	715,305	101,427
-Tillkommande fordringar	47,299	66,084
-Reglerade fordringar	-162,845	-7,113
-Omklassificeringar	-6,333	547,031
-Årets omräkningsdifferenser	86,802	7,876
-Vid årets slut	<u>680,228</u>	<u>715,305</u>
<i>Akkumulerade nedskrivningar:</i>		

h

-Vid årets slut	-	-
Redovisat värde vid årets slut	<u>680,228</u>	<u>715,305</u>

Not 21 Uppskjuten skatt

Koncernen - 2022-12-31	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Väsentliga temporära skillnader			
Skillnader bokförda - skattemässiga avskrivningar	-	-23,354	-23,354
Förändringar avsättningar	10,814	-3,374	7,440
Orealiserade kursvinster	-	-2,924	-2,924
Övriga obeskattade reserver	-	-6,868	-6,868
Underskottsavdrag	28,833	-	28,833
Övriga temporära skillnader	2,214	-	2,214
Uppskjuten skattefordran/skuld	<u>41,861</u>	<u>-36,520</u>	<u>5,341</u>
Kvittning	-3,032	3,032	-
	38,829	-33,488	5,341

Koncernen - 2021-12-31	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Väsentliga temporära skillnader			
Skillnader bokförda - skattemässiga avskrivningar	-	-19,865	-19,865
Förändringar avsättningar	10,692	-3,586	7,106
Orealiserade kursvinster	-1,506	-	-1,506
Övriga obeskattade reserver	-	-3,521	-3,521
Underskottsavdrag	24,932	-	24,932
Övriga temporära skillnader	1,788	-	1,788
Uppskjuten skattefordran/skuld	<u>35,906</u>	<u>-26,972</u>	<u>8,934</u>
Kvittning	-4,373	4,373	-
	31,533	-22,599	8,934

Moderbolaget redovisar varken uppskjuten skattefordran eller uppskjuten skatteskuld.

Totalt skattemässiga underskottsavdrag för de bolag som inte redovisar uppskjuten skattefordran uppgår till 437,452 kSEK för år 2022 och 398,225 kSEK för år 2021.

20

<i>Koncernen</i>	2022-12-31	2021-12-31
Uppskjuten skattefordran		
<i>Ingående anskaffningsvärde</i>	31,533	25,760
Tillkommande fordringar	10,670	9,359
lanspråktaga fordringar	-3,374	-3,586
Vid årets slut	38,829	31,533
Uppskjuten skatteskuld		
<i>Ingående anskaffningsvärde</i>	-22,599	-18,349
Tillkommande skulder	-11,634	-4,948
lanspråktaga skulder	745	698
Vid årets slut	-33,488	-22,599

Not 22 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Förutbetalda hyror	3,376	1,663
Förutbetalda försäkringar	4,786	4,566
Förutbetalda mjukvarulicenser	9,913	10,766
Övriga poster	6,190	4,458
	24,265	21,453
Moderföretag		
Förutbetalda hyror	170	149
Förutbetalda försäkringar	2,625	1,979
Förutbetalda mjukvarulicenser	1,377	-
Övriga poster	727	664
	4,899	2,792

Not 23 Disposition av vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 967 732 855, disponeras enligt följande:

Överkursfond	64,059
Balanseras i ny räkning	903,674
Summa	967,733

Not 24 Antal aktier och kvotvärde

	2022-12-31	2021-12-31
A-Aktie		
antal aktier	5,495	5,495
kvotvärde	100	100

b

Not 25 Periodiseringsfonder

	2022-12-31	2021-12-31
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2016	-	1,245
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2018	3,974	3,974
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2020	4,322	4,322
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2021	7,179	7,179
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2022	17,864	-
	<u>33,339</u>	<u>16,720</u>

Not 26 Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Pensionskostnad		
Kostnaden redovisas i följande rader i resultaträkningen:		
Personalkostnader	-1,702	642
Total kostnad för ersättningar efter avslutad anställning	<u>-1,702</u>	<u>642</u>

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	20,704	22,406
Summa	<u>20,704</u>	<u>22,406</u>

Not 27 Övriga skulder till kreditinstitut

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	67,563	158,721
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	-	-
	<u>67,563</u>	<u>158,721</u>
Moderföretag		
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	67,563	158,696
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	-	-
	<u>67,563</u>	<u>158,696</u>

Not 28 Checkräkningskredit

	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Beviljad kreditlimit	166,151	141,676
Utnyttjad del	-101,067	-56,409
Utnyttjat kreditbelopp	<u>65,084</u>	<u>85,267</u>
Moderföretaget		
Utnyttjat kreditbelopp	-	-

to

Not 29 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Koncernen		
Upplupna sociala avgifter	1,681	2,276
Upplupna semesterlöner	18,206	15,169
Upplupna löner	4,674	4,545
Upplupna provisioner	37,605	29,738
Upplupna räntekostnader	334	70
Upplupen antidumping	4,829	4,097
Upplupna hemtagningskostnader	37,818	43,515
Övriga poster	54,136	49,715
	159,283	149,125
Moderföretaget		
Upplupna sociala avgifter	874	801
Upplupna semesterlöner	2,781	2,551
Upplupna löner	627	1,268
Upplupna provisioner	5,459	3,699
Upplupna räntekostnader	334	37
Upplupna hemtagningskostnader	433	
Övriga poster	3,208	3,744
	13,716	12,100

Not 30 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - koncernen

Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ställda säkerheter</i>		
<i>Koncernen</i>		
Fastighetsinteckningar	15,612	12,872
Företagsinteckningar	39,047	32,334
Eget kapital i dotterbolag	1,253,236	884,601
	1,307,895	929,807
Summa ställda säkerheter	1,307,895	929,807

Eventualförpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31
Garantier	6,317	5,863
Övriga borgens- och ansvarsförbindelser	21,857	15,374
Summa	28,174	21,237

Not 31 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - moderföretaget

f

Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ställda säkerheter</i>		
<i>Moderföretaget</i>		
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Aktier i dotterföretag	63,716	63,716
	<u>63,716</u>	<u>63,716</u>
Summa ställda säkerheter	63,716	63,716

Eventualförpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31
Garantier	28,174	21,237
Övriga borgens- och ansvarsförbindelser	5,626	22,321
Summa	33,800	43,558

Not 32 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det har inte skett några väsentliga händelser efter balansdagen som krävt justering av 2022 års resultat. Inga andra väsentliga händelser har skett efter balansdagen.

Not 33 Betalda räntor och erhållen utdelning

<i>Belopp i KSEK</i>	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
Erhållen ränta	773	881
Erlagd ränta	-6,098	-1,315
Moderföretag		
Erhållen utdelning	76,708	397,230
Erhållen ränta	23,022	9,363
Erlagd ränta	-11,115	-7,449

Not 34 Likvida medel

	2022-12-31	2021-12-31
Koncern		
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Kassa och bank	459,824	388,015
	<u>459,824</u>	<u>388,015</u>

Ovanstående poster har klassificerats som likvida medel med utgångspunkten att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.
- De har en löptid om högst 3 månader från anskaffningstidpunkten.

ak

	2022-12-31	2021-12-31
Moderföretag		
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Kassa och bank	<u>27,377</u>	<u>17,653</u>
	27,377	17,653

Ovanstående poster har klassificerats som likvida medel med utgångspunkten att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.
- De har en löptid om högst 3 månader från anskaffningstidpunkten.

Not 35 Hållbarhetsrapport

Jacobi Carbons AB, ett helägt dotterföretag till Osaka Gas Co., Ltd (org.nr 3120001077601) med säte i Osaka, Japan, upprättar enligt årsredovisningslagen (ÅRL) 6 kap 10§ inte någon lagstadgad hållbarhetsrapport.

Osaka Gas Co., Ltd upprättar hållbarhetsrapport som omfattar hela koncernen där Jacobi Carbons AB ingår. Koncernens hållbarhetsrapport finns tillgänglig på www.osakagas.co.jp/csr_e/

Jacobi Carbons har på sin hemsida publicerat en rapport över koncernen hållbarhetsarbete (www.jacobi.net).

Not 36 Koncernuppgifter

Företaget är helägt dotterföretag till Osaka Gas Chemicals Co., Ltd (org.nr 1200-01-092787) med säte i Osaka, Japan.

Osaka Gas Chemicals Co., Ltd ingår i en koncern där Osaka Gas Co., Ltd (org.nr 3120001077601) med säte i Osaka, Japan, upprättar koncernredovisning för den största koncernen.

Det utländska moderföretagets koncernredovisning finns att tillgå hos www.osakagas.co.jp/en/.

Inköp och försäljning inom koncernen

Av moderföretagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 63.1 % av inköpen och 1.5 % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

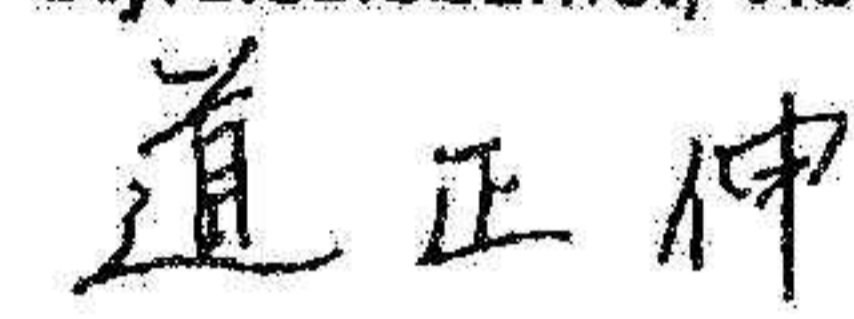
①

Underskrifter

Kalmar den 30:e Juni 2023

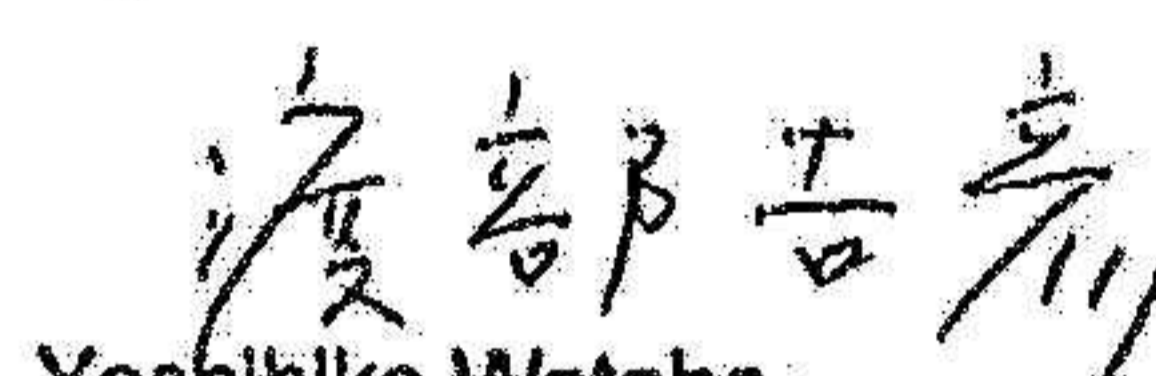

Anders Skeini
Styrelseordförande


Hiroaki Takizawa
Styrelseleadmot, Vice verkställande direktör



Shin Dosho
Styrelseleadmot


Remko Goudappel
Styrelseledamot, Verkställande direktör

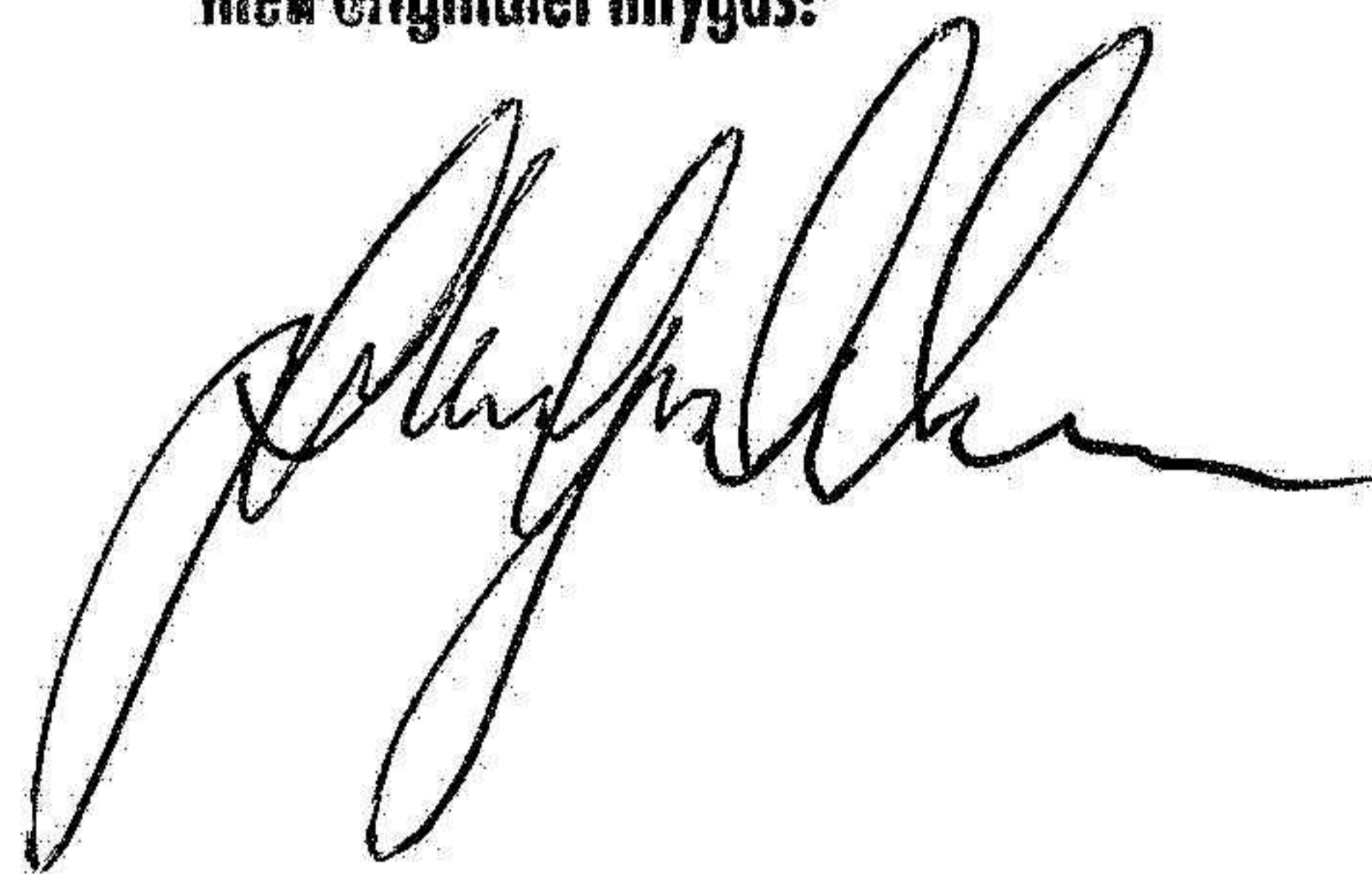

Hiroaki Harada
Styrelseleadmot


Yoshihiko Watabe
Styrelseleadmot

Vår revisionsberättelse har lämnats 30/6-2023
KPMG AB


Håkan Olsson Reising
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:





Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Jacobi Carbons AB, org. nr 556140-6934

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Jacobi Carbons AB för år 2022.

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 2022 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisorssed 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 för 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 Jacobi Carbons 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 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 moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse

att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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.

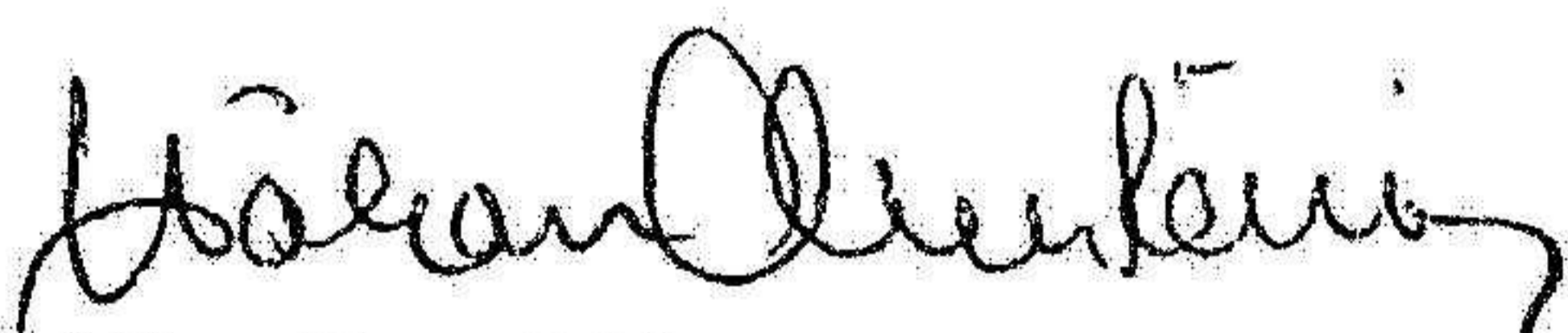
Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

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, vidtagna 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.

Stockholm den 30/6-2023

KPMG AB



Håkan Olsson Reising

Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

