

# Chalmers Holding AB

Org.nr. 559316-6381

## ÅRSREDOVISNING FÖR VERKSAMHETSÅRET 2022

Årsredovisningen omfattar	Sid
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4 - 5
Rapport förändring eget kapital	6
Noter	7 - 10
Underskrifter	10

Undertecknad styrelseledamot i Chalmers Holding AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 12 maj 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska fördelas.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Göteborg 19 juni 2023

Ort och datum

Underskrift

Katarina Larsson

Namnförtydligande

# CHALMERS

## ÅRSREDOVISNING

Styrelsen för Chalmers Holding AB, org.nr 559316-6381, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari till 31 december 2022.

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

### Ägarförhållanden

Chalmers Holding AB ägs till 100 % av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola (org.nr. 855100-5799).

### Allmänt om verksamheten

Bolaget ska förvärva, äga, förvalta aktier och andelar i hel- och delägda bolag samt idka därmed förenlig verksamhet.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I juni 2022 överläts 82% av aktierna i WACQT-IP AB till Navigare Seed AB (12%) respektive WACQT Researchers AB (70%).

### Översikt över Chalmers Holding AB:s resultat och ställning

<i>Belopp i tkr</i>	2022	2021	
Rörelseintäkter	0	0	
Resultat efter finansiella poster	-3 276	-633	
Eget kapital	1 191	4 467	Till årsstämmans förfogande står
Balansomslutning	87 222	90 487	enligt balansräkningen:
Medelantal anställda	0	0	
Balanserat resultat	4 467 136		
Årets resultat	-3 275 568		
Summa balanserat resultat	1 191 568		

Styrelsen föreslår att det balanserade resultatet om 1 191 568 kronor överförs i ny räkning.

**CHALMERS****Resultaträkning (tkr)**

	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-05-10- 2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		0	0
<b>Summa intäkter</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga rörelsekostnader	4	-56	-31
<b>Summa kostnader</b>		<b>-56</b>	<b>-31</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-56</b>	<b>-31</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag		0	0
Resultat från andelar i intresseföretag		-1 500	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter		0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-1 720	-602
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-3 220</b>	<b>-602</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-3 276</b>	<b>-633</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-3 276</b>	<b>-633</b>
Skatt på årets resultat		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-3 276</b>	<b>-633</b>

202506210485

# CHALMERS

## Balansräkning (tkr)

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	6	86 020	86 020
Andelar i intresseföretag	7	9	50
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>86 029</b>	<b>86 070</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>			
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Övriga kortfristiga fordringar</b>			
Fordran moderstiftelse	8	1 193	4 417
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>1 193</b>	<b>4 417</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>0</b>	<b>4 417</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>87 222</b>	<b>90 487</b>

2023062104486

# CHALMERS

## Balansräkning (tkr)

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	9		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		100	100
Reservfond		0	0
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>100</b>	<b>100</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		4 367	5 000
Årets resultat		-3 276	-633
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>1 091</b>	<b>4 367</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>1 191</b>	<b>4 467</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skuld moderstiftelse	10	86 000	86 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>86 000</b>	<b>86 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	31	20
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>31</b>	<b>20</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>87 222</b>	<b>90 487</b>

2025062104487

# CHALMERS

## Rapport över förändring i eget kapital (tkr)

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa
	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets Resultat	
Eget kapital 2021-12-31	100	0	5 000	-633	4 467
Resultatdisposition			-633	633	0
Årets resultat				-3 276	-3 276
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>4 367</b>	<b>-3 276</b>	<b>1 191</b>

2023062104488

# CHALMERS

## NOTER

Belopp i tkr om inget annat anges

2023062104489

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Chalmers Holding AB:s årsredovisning har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och enligt Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### Intäkter

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

#### Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i enlighet med kapitel 9 BFNAR 2012:1 (4 kap. 3 § första stycket Årsredovisningslagen).

Aktieägartillskott redovisas enligt kapitel 6 BFNAR 2012:1. Lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av andelens redovisade värde. Återbetalning av lämnat tillskott redovisas som en minskning av andelens redovisade värde.

#### Nedskrivningar andelar i dotterföretag

Nedskrivning av värdet på andelar i dotterföretag sker enligt 4 kap. 5 § första, andra och fjärde styckena Årsredovisningslagen via resultaträkningen om det kan antas att värdenegången är bestående.

#### Andelar i intresseföretag

Andelar i intresseföretag redovisas i enlighet med kapitel 14 BFNAR 2012:1 (4 kap. 3 a § Årsredovisningslagen).

Aktieägartillskott redovisas enligt kapitel 6 BFNAR 2012:1. Lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av andelens redovisade värde. Återbetalning av lämnat tillskott redovisas som en minskning av andelens redovisade värde.

#### Nedskrivningar andelar i intresseföretag

Nedskrivning av värdet på andelar i intresseföretag sker enligt 4 kap. 5 § första, andra och fjärde styckena Årsredovisningslagen via resultaträkningen om det kan antas att värdenegången är bestående.

#### Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 12 (Finansiella instrument värderade enligt 4 kap. 14 a-14 e §§ Årsredovisningslagen) i BFNAR 2012:1.

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. Avstaköp och avstaförsäljning av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen.

#### Klassificering och värdering

Finansiella tillgångar och skulder har klassificerats i olika värderingskategorier i enlighet med kapitel 12 i BFNAR 2012:1. Klassificeringen i olika värderingskategorier ligger till grund för hur de finansiella instrumenten ska värderas och hur värdeförändringar ska redovisas.

# CHALMERS

## *Investeringar som hålls till förfall*

Investeringar som hålls till förfall är finansiella tillgångar som omfattar räntebärande värdepapper med fasta eller fastställbara betalningar och fastställd löptid som företaget har en uttrycklig avsikt och förmåga att inneha till förfall. Tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde.

## *Lånefordringar och kundfordringar*

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som har fastställda eller fastställbara betalningar, men som inte är derivat. Dessa tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Kundfordringar redovisas till det belopp som beräknas inflyta, dvs. efter avdrag för osäkra fordringar.

## *Övriga finansiella skulder*

Lån samt övriga finansiella skulder, t.ex. leverantörsskulder, ingår i denna kategori. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

## **Eventualförpliktelser**

Ansvarsförbindelse redovisas i det fall när det finns:

- En möjlig förpliktelse som härrör till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom verksamhetens 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.

## **Not 2 Upplysningar om händelser efter räkenskapsårets slut**

Inga väsentliga händelser efter bokslutsdagen finns att redovisa.

## **Not 3 Upplysningar om moderstiftelse**

	Organisationsnummer	Säte
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	855100-5799	Göteborg

Chalmers Holding AB upprättar ingen koncernredovisning med hänvisning till Årsredovisningslagen 7 kapitlet 2 §.

## **Not 4 Ersättning till revisorer**

	2022	2021
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	51	20

# CHALMERS

## Not 5 Finansiella intäkter och kostnader

	2022	2021
<b>Räntekostnader och liknande poster</b>		
Ränta på lån från moderstiftelse	- 1 720	-602
<b>Summa</b>	<b>- 1 720</b>	<b>-602</b>

## Not 6 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående bokfört värde	86 020	0
Förvärv	0	86 020
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>86 020</b>	<b>86 020</b>

	Eget kapital	Årets resultat	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Antal andelar	Bokfört värde
<b>Dotterföretag</b>						
Chalmers Professional Education AB	21 741	21 161	100	100	400	0
Chalmers Ventures AB	276 067	-24 913	100	100	100	56 020
Chalmersfastigheter AB	427 059	38 123	100		25 000	30 000
<b>Summa</b>						<b>86 020</b>

## Dotterföretagens organisationsnummer och säte

	Organisationsnummer	Säte		
Chalmers Professional Education AB	556634-5996	Göteborg		
Chalmers Ventures AB	559001-3941	Göteborg		
Chalmersfastigheter AB	556487-9764	Göteborg	25 000	30 000

## Not 7 Andelar i intresseföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående bokfört värde	50	0
Förvärv	0	50
Försäljning	-41	0
<b>Utgående värde</b>	<b>9</b>	<b>50</b>

## Specifikation av andelar i intresseföretag

	Eget Kapital <sup>1</sup>	Årets Resultat <sup>1</sup>	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Antal andelar	Bokfört Värde
WACQT-IP AB	50	0	18	18	18 000	9
<b>Summa</b>						<b>9</b>

<sup>1</sup> Uppgift om eget kapital och årets resultat baseras på ej reviderade bokslut 2021.

# CHALMERS

2023062104492

## Intresseföretagens organisationsnummer och säte

	Organisationsnummer	Säte
WACQT-IP AB	559340-0731	Göteborg

## Not 8 Fordringar hos moderstiftelse

	2022- 12-31	2021- 12-31
Kortfristig skuld ränta	-	0
	1	
	720	
Underkonto inom koncernkontostruktur	2 913	4 417
<b>Summa</b>	<b>1 193</b>	<b>4 417</b>

## Not 9 Eget kapital

Till årsstämmans förfogande står enligt balansräkningen:

Balanserat resultat	4 467 136
Årets resultat	<u>-3 275 568</u>
Summa balanserat resultat	1 191 568

Styrelsen föreslår att det balanserade resultatet om 1 191 568 kronor överförs i ny räkning.

## Not 10 Långfristiga skulder

	2022- 12-31	2021- 12-31
Förfaller senare än fem år från balansdagen	86 000	86 000
<b>Summa</b>	<b>86 000</b>	<b>86 000</b>

## Not 11 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022- 12-31	2021- 12-31
Revisionsarvode	30	20
<b>Summa</b>	<b>30</b>	<b>20</b>

Göteborg den 27 februari 2023

Fredrik Sanell  
Ordförande

Katarina Larsson

Vår revisionsberättelse har avgivits den 23 februari 2023

# CHALMERS

Ernst & Young AB  
Hans Gavin  
Auktoriserad revisor

2025062104493

*Katarina Larsson*

Katarina Larsson  
E-mail: katarina.larsson@chalmers.se  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 12:33 CET

*Pehr Fredrik Matias Sanell*

Pehr Fredrik Matias Sanell  
E-mail: fredrik.sanell@chalmers.se  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 12:46 CET

*Hans Gavin*

Hans Gavin  
E-mail: hans.gavin@se.ey.com  
Role: Auktoriserad revisor  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 12:50 CET

2025062104494



Building a better  
working world

2025062104495

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Chalmers Holding AB, org.nr 559316-6381

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Chalmers Holding AB för räkenskapsåret 2022.

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

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Chalmers Holding AB enligt god revisorsred 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 ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 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 att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred 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.

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, 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 uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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.



Building a better  
working world

2023062104496

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning av Chalmers Holding AB för år räkenskapsåret 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 ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Chalmers Holding AB enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

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

### 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 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 revisions sed 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 revisions sed 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 räkenskaper. 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.

Ernst & Young AB

Hans Gavin  
Auktoriserad revisor

2023062104497

# PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering.  
Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

**Hans Gavin**

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19620411xxxx

IP: 155.4.xxx.xxx

2023-02-27 11:51:17 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

#### Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

Penneo dokumentnyckel: 8EXNT-MD326-TE3FS-E7E3B-BV136-SM6ZK

# Årsredovisning

## Stiftelsen Chalmers tekniska högskola

2023080802833

Styrelsen och verkställande direktör för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola med säte i Göteborg, org.nr: 855100-5799, avger härmed årsredovisning samt koncernredovisning för verksamhetsåret 1 januari till 31 december 2022.

### Styrelsearbete

Styrelsen i Stiftelsen Chalmers tekniska högskola (Chalmersstiftelsen) har det yttersta ansvaret för koncernen, enligt föreskrifter i stiftelselagen och stiftelsens stadgar. Styrelsen bestod 2022 av 10 ledamöter, varav en lärarrepresentant och en studeranderepresentant som utsetts av sina respektive organisationer samt Chalmers rektor som är självskriven ledamot enligt stadgarna. Resterande sju ledamöter, inklusive ordförande, är utsedda av regeringen.

Stödjande organ till styrelsen finns formerade som utskott, vars uppgift är att bereda underlag för styrelsen, samt i vissa frågor besluta om hantering. Styrelsen antar årligen arbetsordning och instruktioner för utskottens arbete. De utskott som varit aktiva under 2022 är;

### FINANSUTSKOTTET

Styrelsens finansutskott överser Chalmersstiftelsens placeringsverksamhet. Utskottet utvärderar och beslutar om förändringar inom kapitalförvaltningen och hantering av balans-

räkningen med avsikt att säkerställa långsiktig ekonomisk stabilitet och likviditet. Utskottet följer också upp efterlevnaden av finanspolicyn och föreslår vid behov ändringar i denna. Finansutskottet består av styrelsens vice ordförande, två styrelseledamöter med för uppdraget relevant kompetens, adjungerade är Chalmersstiftelsens vd, investeringsansvarig (front office) samt ansvarig för middle office. Möten hålls fyra till sex gånger per år men kan vid behov även sammankallas mellan dessa möten. Under 2022 har sju möten genomförts.

### RISK- OCH REVISIONSUTSKOTTET (GEMENSAMT UTSKOTT FÖR CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA OCH CHALMERSSTIFTELSENS STYRELSE)

Styrelsens risk- och revisionsutskott har till uppgift att säkerställa att koncernen har system för intern kontroll och skall övervaka, följa upp och bereda frågor rörande den interna styrningen och kontrollen. Utskottet ska årligen träffa de externa revisorerna för att diskutera inriktning och omfattning på den externa revisionen. Utskottet skall även stämma av status på risker och säkerhetsfrågor med internrevisorn, samt följa upp de interna och externa revisorernas granskningar och utvärdera deras arbete. Risk- och revisionsutskottet består av Chalmersstiftelsens styrelseordförande, fakultetens ledamot och en extern ledamot i Chalmersstiftelsens styrelse, en ledamot från Chalmers styrelse samt internrevisionschef. Adjungerade till möten är Chalmersstiftelsens vd och ekonomichef, samt universitetsdirektör från Chalmers. Under 2022 har fem möten genomförts.

### Chalmersstiftelsens styrelse 2022

Styrelsen för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola har följande ledamöter:

Utsedda av regeringen  
**Christel Armstrong Darvik**  
Ordförande

**Johan Malmquist**  
Ledamot

Utsedd av högskolans lärare  
**Karin Lundgren**  
Ledamot

**Nicolas Hassbjer**  
Vice ordförande

**Emil Källström**  
Ledamot

Utsedd av Chalmers studentkår  
**Carl von Rosen**  
Ledamot

**Anita Hansbo**  
Ledamot

**Victoria van Camp**  
Ledamot

**Anders Osberg**  
Ledamot

Självskriven ledamot  
**Stefan Bengtsson**  
Rektor och vd  
Chalmers tekniska högskola AB

## Förvaltningsberättelse

Stiftelsen Chalmers tekniska högskola (Chalmersstiftelsen) är moderstiftelse i koncernen och vars uppgift är att äga Chalmers tekniska högskola AB (Chalmers). Enligt stiftelseförordnandet kan Chalmersstiftelsen inte avhända sig aktieinnehavet i Chalmers.

## Allmänt om verksamheten

Chalmersstiftelsen bildades den 1 juli 1994 och har till ändamål att som ensam ägare till Chalmers, verka för att bolaget bedriver utbildning och forskning på en internationellt hög nivå inom tekniska, matematiska, naturvetenskapliga och därmed samhörande vetenskaper. Därtill att verka för att koncernens resurser utnyttjas effektivt för att uppnå ändamålet, samt att finansiera uppdrag som Chalmersstiftelsen bedömer vara av värde för verksamheten.

Stiftelsekapitalet är den finansiella basen för ägaruppdraget. Chalmersstiftelsen är bildad ur avvecklingen av löntagarfonderna och vid bildandet erhöll Chalmersstiftelsen 1 580 mnkr, varav 900 mnkr är det bundna stiftelsekapitalet. Genom en god förvaltning av stiftelsekapitalet samt ett effektivt nyttjande av koncernens uppbyggda resurser skapas värden som syftar till att finansiera särskilda strategiska satsningar (ändamålet) och Chalmersstiftelsens kansli och styrelse.

## Avtal med staten

Verksamheten vid Chalmers är delvis finansierad av svenska staten genom ett långfristigt ramavtal mellan svenska staten, Chalmersstiftelsen och Chalmers som gäller till år 2039. Utöver detta sluter Chalmers och svenska staten ettåriga avtal som reglerar universitetets rätt till ersättning, återrapporteringskrav till staten samt uppdrag att bedriva grundläggande högskoleutbildning, forskarutbildning och forskning.

## Koncernen

Koncernen består av de helägda dotterbolagen Chalmers tekniska högskola AB, Chalmers Holding AB, Chalmersfastigheter AB med tillhörande dotterbolag, Chalmers Ventures AB och Chalmers Professional Education AB samt intressebolag.

Under december har Chalmersfastigheter AB bildat sex vilande dotterbolag. Chalmers Professional Education AB har under året varit helt vilande och kommer under 2023 likvideras.

Under året har intressebolaget Asta Zero AB sålts till forskningsinstitutet RISE.

Bolaget WACQT-IP AB har under året startat sin verksamhet med fokus på att hantera IP rättigheter för resultat genererade inom projektet Wallenberg Centre for Quantum Technology som leds och koordineras av Chalmers. Ägande i bolaget har minskat till 18 % under 2022.

Verksamheter där koncernen är huvudman och utser samtliga styrelseledamöter är; Stiftelsen Chalmers Innovation och Stiftelsen Chalmers Industriteknik. Chalmersstiftelsen förvaltar även 63 stiftelser i anknuten förvaltning.

## VERKSAMHET I DOTTERBOLAG SAMT I DOTTERDOTTERBOLAG

### Chalmers tekniska högskola AB

bedriver utbildning och forskning samt nyttiggörande av dessa inom teknik, naturvetenskap samt några därtill kopplade forskningsområden. Utöver de statligt finansierade grunduppgifterna bedrivs även forskning med statliga konkurrensutsatt forskningsmedel, EU finansiering och i industriella samarbeten, samt i projekt finansierade av stiftelser och institut. Nyttiggörande av forskning sker dels inom den normala anställningen som fakultet på skolan men Chalmers stödjer även forskare i att kommersialisera kunskap som skapas inom verksamheten. Fortbildning och uppdragsutbildning är ett annat verktyg för att nyttiggöra utbildning och forskning.

### Chalmers Holding AB

ägarbolag under Chalmersstiftelsen.

### Chalmers Ventures AB

ska nyttiggöra kunskapsstillgångar och forskningsresultat till att skapa unika teknik- och kunskapsbaserade tillväxtföretag med goda internationaliseringsmöjligheter. Chalmers Ventures är navet i Chalmers satsning för att nå internationellt hög klass inom innovation och entreprenörskap. Verksamheten bedrivs genom fem verksamhetsområden, Startup camp, Incubation, Tech transfer, Accelerator samt Scale.

### Chalmersfastigheter AB

försörjer Chalmers och övriga hyresgäster inom campus med lokaler och miljöer genom att förvärva, äga, förvalta och utveckla fastigheter samt att hyra in fastigheter och lokaler från andra fastighetsägare. Chalmers verksamhet är samlad i campusmiljöer på Lindholmen och Johanneberg i Göteborg samt vid Onsala Rymdobservatorium på Råö.

### Chalmersska huset AB

ansvarar för driften av den fastighet som byggdes till privatbostad åt William Chalmers, vilken stod färdigt 1807. Idag används Chalmersska huset som mötesplats för akademien och näringslivet genom att facilitera för representation och konferensverksamhet.

### Johanneberg Campusbo AB och KB

äger och utvecklar studentboende på campus Johanneberg i en fastighet med 479 lägenheter.

### Gröna Mossen Fastigheter AB, Chalmersfastigheter Holding AB samt bolagen Lindholmen AB

Vilande bolag utan verksamhet.

## VERKSAMHET I INTRESSEBOLAG

### Swedish Electric Transport Laboratory AB

bildades under 2018 med målet att bygga upp och driva ett testcenter för utveckling av batterier och elektrifierade fordon. Testcentret ska bidra till akademisk forskning och påskynda utvecklingen av framtidens elektrifierade transportmedel. Projektet bygger på samverkan mellan akademi, institut och industri. Anläggningen ska vara öppen för samarbete med aktörer i hela Europa för att bidra till att göra

Sverige världsledande inom elektromobilitet. Bolaget befinner sig under 2022 i en uppbyggnadsfas där man driver etablering av tre anläggningar i Göteborg, Nykvarn och Borås. Verksamheten planeras att öppna för kunder under våren 2023. Bolaget är delägt av Chalmersstiftelsen tillsammans med forskningsinstitutet RISE som är majoritetsägare.

#### Lindholmen Science Park AB

driver en internationell samverkansmiljö för forskning, innovation och utbildning inom transport, ICT, media och visualisering samt erbjuder en neutral utvecklingsmiljö där aktörer från näringsliv, akademi och samhälle tillsammans kan driva stora forsknings- och utvecklingsprojekt. Open Arena Lindholmen är en miljö för att driva samverkansprojekt. Bolaget är delägt av Chalmersstiftelsen tillsammans med intressenter från såväl industri som offentlig förvaltning.

#### Johanneberg Science Park AB

driver en mötesplats, för idé och kunskapsutbyte mellan näringsliv, akademi och samhälle. Fokusområdena är samhällsbyggnad, energi, material- & nanoteknik. På Open Arena Johanneberg skapas möjligheten till en bred samverkan där näringsliv, forskare, studenter och konkurrenter möts för att utbyta erfarenheter, få nya idéer och driva innovationsprojekt samt testa lösningar på framtidens samhällsutmaningar. Bolaget är delägt av Chalmersstiftelsen tillsammans med intressenter från såväl industri som offentlig förvaltning.

#### Sahlgrenska Science Park AB

erbjuder expertkunskap och erfarenhet på en affärsmässig grund, tillsammans med andra life science-aktörer och ett stort nätverk inom näringslivet. Hållbar hälsa och individen i fokus är ledord för att öka förutsättningarna för företag, akademi och sjukvård att samarbeta. Bolaget är delägt av Chalmersstiftelsen tillsammans med intressenter från offentlig förvaltning.

#### WACQT-IP AB

nybildat bolag som under året har startat upp verksamhet med fokus att hantera IP rättigheter för resultat genererade inom projektet Wallenberg Centre for Quantum Technology som leds och koordineras av Chalmers. Bolaget är delägt av Chalmers Holding AB med intressenter från forskare via bolaget WACQT Researcher AB och Ruasset AB.

#### HÅLLBARHETSRAPPORTERING

Hållbarhetsrapportering upprättas av dotterbolagen Chalmers tekniska högskola AB och Chalmersfastigheter AB enligt ÅRL 6 kap §11 och publiceras på respektive bolags hemsida, [www.chalmers.se](http://www.chalmers.se) och [www.chalmersfastigheter.se](http://www.chalmersfastigheter.se)

#### MODERSTIFTELSEN

Chalmersstiftelsens verksamhet bedrivs inom tre huvudområden;

- Likviditets- och kapitalförvaltning
- Satsningar och stipendier
- Koncern- och ägarfrågor

Alla delar av verksamheten fokuserar på att säkerställa att resurser används optimalt för att uppnå stiftelsens ändamål.

#### Likviditets- och kapitalförvaltning

Koncernens likviditet är samlad i en koncernkontostruktur, uppbyggd för att minimera kostnaden men samtidigt hålla ett balanserat utrymme av finansierings- och rörelsekapital.

Chalmersstiftelsens kapitalförvaltning bedrivs utifrån den koncernövergripande finanspolicyn och består av två delar, en taktisk- och en strategisk portfölj. Den taktiska portföljen används för att skapa avkastning genom att aktivt allokera risk mellan tillgångsslagen, aktier, räntor och alternativa placeringar. Denna del påverkas direkt av förändringar i de finansiella marknader som det finns exponering mot. Den strategiska portföljen inkluderar övriga delar av Chalmerskoncernens balansräkning, såsom långfristig finansiering till Chalmersfastigheter. Syftet med dessa investeringar är främst att säkerställa stabilitet och långsiktighet samt att effektivt nyttja koncernens resurser. Denna del har till viss del påverkan från externa faktorer, men har en mer begränsad risk då en stor del av villkoren sätts internt.

Chalmersstiftelsens mål för kapitalförvaltningen är att under rullande tio års perioder, i genomsnitt avkasta 3 % plus inflation per år, beräknat som avkastning på eget kapital efter avräkning av samtliga kostnader. Ambitionen är att avkastningen ska genereras under kontrollerad risk, genom aktiv allokering och god selektering av placeringar.

*Chalmers för en hållbar framtid* ska genomsyra all verksamhet. Samtliga innehav följer de hållbarhetskrav som finns i finanspolicyn.

#### Satsningar och stipendier

Chalmersstiftelsen har som riktlinje att satsningar ska bidra till kvalitet och förnyelse i Chalmers verksamhet och vara tidsbegränsade. Satsningarna skall inte avse ändamål för vilka reguljär finansiering kan erhållas och samplanering i förhållande till Chalmers övriga uppdrag eftersträvas. Chalmersstiftelsen har beviljat 4,0 mdkr till ändamål vid Chalmers i form av satsningar och aktieägartillskott mellan åren 1994–2022.

Chalmersstiftelsen beviljar även anslag från 38 olika gåvomegeldsfonder, bestående av erhållna gåvor och donationer med specificerat ändamål.

Chalmersstiftelsen förvaltar 63 stiftelser i anknuten förvaltning vars huvudsakliga ändamål är att bevilja stipendier och forskningsbidrag till studerande och anställda vid Chalmers, samt bevilja bidrag till verksamheter som bedrivs vid Chalmers. Förvaltad kapital var vid årets ingång 373 mnkr (342) och vid årets utgång 339 mnkr (373).

#### Koncern- och ägarfrågor

Ägarstyrningen och uppdragen till helägda dotterbolag utgår från Chalmers tekniska högskolas huvuduppdrag, vilket säkerställs bland annat genom gemensamt deltagande i nyckelprocesser för ägarstyrning, t.ex. formulering av ägardirektiv och vid ägardialoger. Övergripande bedrivs ägarstyrning i koncernen genom fastställd ägarpolicy som reglerar gemen-

samma principer för att tydliggöra uppdraget i koncernen och för att säkerställa ändamålsenlig kontroll. Styrelsernas arbete utvärderas årligen enligt en gemensam modell.

## Finansiell ställning, resultat och nyckeltal

### KONCERNEN

Årets redovisade resultat uppgår till -24 mnkr (631) och eget kapital till 3 756 mnkr (3 782).

#### ÖVERSIKT ÖVER KONCERNENS RESULTAT

Belopp i mnkr	2022	2021	2020	2019	2018
Rörelsens intäkter	4 258	4 235	4 136	4 131	3 975
Årets resultat	-24	631	-22	118	-96
Eget kapital	3 756	3 782	3 151	3 174	3 055
Balansomslutning	8 326	8 479	8 152	7 598	8 440
Medelantal anställda	3 001	3 083	3 317	3 339	3 262

För koncernens större bolag fördelar sig rörelseintäkter respektive resultat efter finansiella poster (koncerninterna transaktioner har ej eliminerats) enligt följande:

#### ÖVERSIKT ÖVER KONCERNENS RÖRELSEINTÄKTER OCH RESULTAT

Belopp i mnkr	Rörelseintäkter		Resultat efter finansiella poster	
	2022	2021	2022	2021
Chalmers tekniska högskola AB	4 135	4 162	209	400
Chalmers Ventures AB	36	33	-25	81
Chalmersfastigheter AB	625	608	79	71

### Chalmers tekniska högskola AB

Resultatet uppgår efter finansiella poster till 209 (400) mnkr. Skillnaden i resultat 2022 jämfört med 2021 utgörs främst av högre kostnader för upparbetning av departementsmedel för forskning och forskarutbildning med -53 mnkr pga. att verksamheten återgått till en mer normal nivå efter coronapandemin. Chalmers har finansierat kostnader för stiftelse-satsningar exklusive Genie och Chair med -56 mnkr under 2022. Pensionsrelaterade kostnader inklusive den finansiella delen av pensionsskulden är ca 27 mnkr högre och kan främst härledas till förändringen av pensionsskulden. Resultatet för 2022 är 128 mnkr högre mot planerad budget vilket beror på ökade bidrag och lägre upparbetning av fakultetsmedel och styrkemedel på grund av lägre personalkostnader och lägre externa kostnader som en följd av coronapandemin och förseningar i rekryteringar. Förändringen av intäkter jämfört med föregående år fördelar sig på finansiärer enligt följande. Intäkter från statliga finansiärer har minskat med 40 mnkr (1,4 %), där intäkter direkt från Utbildningsdepartementet för utbildning och forskning har minskat med 30 mnkr (1,5 %). År 2021 erhöles för det enskilda året 30 mnkr i extra forskningsmedel för att kompensera för bidrags-bortfall under coronapandemin. Vidare har antalet helårsstudenter (exklusive avgiftsskyldiga) minskat med 154, vilket delvis vägs upp av kompensation för lön- och prisuppräknings.

### Chalmers Venture AB

Under året har det oroliga marknadsläget påverkat investeringskollektivet och bolagsvärderingar för portföljbolag. Onoterade bolag släpar generellt efter i värdering varför värderingarna inte har haft någon större påverkan. Bland noterade innehav har utvecklingen följt den generella marknadsutvecklingen med värdeminskningar.

### Chalmersfastigheter AB

Resultatet är i nivå med föregående år och har inte påverkats av ökade kostnader för vakanser. Marknadsläget för kontor och verksamhetslokaler i Göteborg har märkts av. Marknadsvärderingen av fastighetsinnehavet uppgår till 5 631 mdkr och har minskat med -3 % i jämförelse med föregående år.

### Investeringar

Koncernens investeringar i materiella tillgångar inklusive pågående nyanläggningar har under året uppgått till 361 mnkr (117) exklusive finansiell leasing. Därav utgör byggnader och mark 5 mnkr (9) samt maskiner och inventarier 260 mnkr (88). Dessa består främst av investeringar i labb -och IT -utrustning.

### Finansiell ställning och likviditet

Koncernens likvida medel uppgår vid årets slut till 1 178 mnkr (500) som en förberedelse för lösen av pensionsskuld i januari 2023. Koncernens balanslikviditet uppgår till 65 % (37) och soliditeten uppgår till 45 % (44).

### Kassaflöde

Koncernens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 609 mnkr (484) och totalt kassaflöde uppgick till 677 mnkr (-617).

### MODERSTIFTELSEN

Årets resultat uppgår till -159 mnkr (284), resultatet exklusive gávomedelfondernas intäkter och kostnader uppgår till -156 mnkr (276). Under 2022 har kapitalförvaltningen påverkats av rådande marknadsläge och omvärldsfaktorer. Eget kapital 2 199 mnkr (2 426) består av bundet eget kapital 900 mnkr (900) och fritt eget kapital 1 299 mnkr (1 526). Chalmersstiftelsens beviljade anslag minskar eget kapital med 73 mnkr (131).

#### FLERÅRSÖVERSIKT

Belopp i mnkr	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat	-159	284	130	264	-1
(varav Gávomedel)	-3	8	4	10	3
Beviljade anslag	-73	-131	-127	-113	-118
(varav Gávomedel)	-5	-2	-3	-5	-57
Eget kapital	2 199	2 426	2 272	2 268	2 115
(varav Gávomedel)	75	77	71	70	62
Balansomslutning	5 747	5 820	5 292	4 963	4 864

Kapitalförvaltningen sker genom samförvaltning av tillgångar i de taktiska och strategiska portföljerna och resultatet fördelas efter respektive enhets andel, baserat på eget kapital.

Resultatet av kapitalförvaltningen för Chalmersstiftelsen uppgår till -172 mnkr (241) före kostnader och beviljade anslag. Resultatet för Chalmersstiftelsens kapitalförvaltning motsvarar en avkastning på eget kapital om -6,5 % (12,5). För perioden 2013 - 2022 blir den årliga avkastningen 6,9 % och det jämförbara målet för samma period är 5,4 % (3 % plus årlig inflation). Chalmersstiftelsens värdepappersinnehav för samförvaltningen kan beställas från Chalmersstiftelsens kansli.

### Kostnader

Kostnaderna för Chalmersstiftelsens verksamhet består i huvudsak av personalkostnader och externa förvaltningskostnader. Personalkostnader uppgår till 15,7 mnkr (10,8).

### Skatt

Chalmersstiftelsens ändamål är allmännyttigt och Chalmersstiftelsen uppfyller även i övrigt kraven för inskränkt skattskyldighet.

### Risker

#### KONCERNEN

En årlig process för riskbedömning sker på koncernnivå. Resultatet av bolagens riskkartläggning sammanställs av Chalmersstiftelsen och beslutas av styrelsen. Förslag på aktiviteter att eliminera risker utarbetas vilka följs upp under året via risk- och revisionsutskottet.

Risker inom koncernen hänförs främst till de operativa risker i Chalmersstiftelsen som är relaterat till de finansiella riskerna inom kapitalförvaltningen i den taktiska portföljen. De finansiella riskerna kontrolleras och följs upp enligt den koncernövergripande finanspolicy.

För dotterbolagen hänförs riskerna främst till verksamhetsrisker och att erhålla finansiering till respektive verksamhet.

#### Finansiella risker

Koncernen är utsatt för finansiella risker, speciellt inom kapitalförvaltningen som kan leda till fluktuationer i resultat och kassaflöde. Dessa risker är huvudsakligen kopplade till volatilitet och omvärderingar i finansiella marknader såsom, marknadsrisk, kreditrisk och valutarisk.

Koncernens finanspolicy anger ramar för hur tillgångar och skulder skall exponeras mot marknaden och därigenom med vilken riskprofil kapitalförvaltningen ska bedrivas.

#### Marknadsrisk

Chalmersstiftelsens kapitalförvaltning (den taktiska portföljen) delas upp i tre olika tillgångsslag; aktier, räntor och alternativa placeringar. Enligt koncernens finanspolicy är neutral fördelning mellan dessa tillgångsslag 40 % aktier och 60 % räntor. Chalmersstiftelsens taktiska placeringsportfölj uppgår till 2 739 mnkr (2 954), fördelat mellan 45 % (30) aktierelaterade placeringar och 55 % (70) ränteplaceringar och 0 % (0) alternativa placeringar. Risknivån hanteras genom begränsningar av hur stora värden som får allokeras till respektive tillgångsslag och uppföljning görs genom ett kombinerat riskmått där avsikten är att spegla den taktiska portföljens kombinerade risk.

Riskmåttan tar hänsyn till den taktiska portföljens aktuella positionering och beräknas både enskilt och inklusive korrelationen mellan riskerna. Korrelationsberäkningarna är utifrån Finansinspektionens antagande och utgår från vilken av riskerna som är den utlösande faktorn.

Den största risken i portföljen är aktierisken inklusive korrelation med kreditrisk och ränterisk, vilket motsvarar -73 mnkr (-52) och -3,3 % (-2,1) av Chalmersstiftelsens egna kapital.

#### CHALMERSSTIFTELSENS FEM STÖRSTA INNEHAV (MNKR) OCH ANDEL AV TILLGÅNGSSLAGET (FONDINNEHAVENS PLACERINGAR INKLUDERAT)

Aktierelaterade placeringar	mnkr	%	Ränteplaceringar (emittent)	mnkr	%
HM	34	2,7	Svenska staten	51	3,4
Volvo	34	2,7	Stadshypotek	32	2,1
Skanska	33	2,7	Swedbank Mortgage	13	0,9
Autoliv	32	2,6	Skandinaviska		
SHB	26	2,1	Enskilda	11	0,7
			Nordea Hypotek	11	0,7
Athanase Innovation	19	2,1	Länsförsäkringar Hypotek	19	0,9

#### Marknadsrisk, aktier

Kursrisken i aktierelaterade placeringar per 31 december uppgår till en resultatpåverkan om -123 mnkr (-90) vid en momentan kursnedgång på 10 % i samtliga exponerade aktiemarknader, vilket motsvarar 5,6 % (-3,7) av Chalmersstiftelsens egna kapital.

#### Marknadsrisk, räntor

Med ränterisk avses risken att förändringar i räntenivån skall påverka koncernens resultat. Koncernens ränterisk avser främst placeringar i räntebärande värdepapper, extern finansiering och pensionsskuldens exponering för förändringar i räntenivåer. Risken hanteras till viss del med matchning mellan tillgångar och skulder, men framför allt genom förvaltningsbeslut och aktiv likviditetshantering inom ramen för koncernens finanspolicy.

Risken i ränteplaceringarna mäts genom ränteduration och kreditduration. Chalmersstiftelsens ränteplaceringar skall ha en genomsnittlig återstående löptid (räntebindning) som ligger inom finanspolicyens ramar och låg vid utgången av 2022 på 1,5 år (0,7). Förfallostrukturen för de räntebärande placeringarna i ränteportföljen mäts genom kreditduration, som vid årets slut uppgick till ett genomsnitt av 3,3 år (1,9).

#### Marknadsrisk, övrigt

Utöver ovanstående aktie- och ränteplaceringar har koncernen exponering mot noterade och onoterade innehav i bolag sprungna ur Chalmers Ventures verksamhet. Totalt uppgår dessa innehav till 442 mnkr (431 mnkr). Värdeförändringen i dessa bolag är relaterade till både likviditets- och marknadsrisk eftersom de är svårt att avyttra utan att det påverkar pris-sättningen.

### Kreditrisk

I koncernen uppkommer olika former av kreditrisker. Koncernens kreditrisker är i första hand knutna till placeringar i kreditinstrument inom kapitalförvaltningen, men kan också bestå i att en kommersiell motpart inte infriar ett betalningsåtagande. Risken för kundförluster inom pågående forskningsprojekt och kundfordringar hanteras genom bevakning av kundreskontran / kundfordringar och dialog med finansörerna. Risken för motpartsrisker i pågående projekt bedöms sammantaget vara låg med hänsyn till att huvuddelen av finansieringen kommer från offentliga organisationer.

Kreditrisken i kapitalförvaltningen begränsas genom finanspolicy, som anger ramar för den risk som får tas mot enskilda emittenter och grupper av emittenter inom samma sektor, där krav ställs på specificerat kreditbetyg och begränsning av placeringsbelopp per emittent. Samtliga exponeringar ligger väl inom de limiter som finns uppsatta i policy.

### Valutarisk

Merparten av koncernens verksamhet bedrivs i Sverige och i svenska kronor. Inköp av utrustning sker återkommande på en internationell marknad, med anskaffningsutgifter i utländsk valuta, främst i Euro. Koncernen följer löpande exponeringen som hanteras i enlighet med finanspolicy.

Av de tillgångar och skulder som finns i balansräkningen är det främst placeringar inom aktier som bär valutaexponering. Den uppkomna valutaexponeringen är ett aktivt beslut inom kapitalförvaltningen och är i egentlig mening en del av marknadsrisken. Av samtliga placeringar i den taktiska portföljen som är exponerade mot de finansiella marknaderna bär 25 % (10) valutaexponering, vilken uppkommer genom placeringar i internationella aktier. Valutarisken i absoluta tal ger, vid en momentan förstärkning på 10 % av SEK mot alla övriga valutor, en resultatpåverkan om -67 mnkr (-31).

### Verksamhetsrisker

#### CHALMERS

Genomgång av analys av risker görs på olika nivåer i Chalmers verksamheter. En övergripande riskanalys rörande risker för bristande måluppfyllnad ingår i arbetet med Chalmers prioriterade verksamhetsutveckling och kopplat till det också omvärldsanalys. Institutionerna arbetar fortsatt med en riskanalys som underlag för arbetet med verksamhetsplaneringen och universitetsdirektören har fått ett tydligare mandat att genomföra riskanalyser för de områden och funktioner som finns inom verksamhetsstödet, exempelvis arbetsmiljö, hållbarhet samt informations- och IT-säkerhet.

Chalmers arbetar utifrån en långsiktig målbild som driver utbildning, forskning, nyttiggörande och den interna miljön mot ökad kvalitet med målet att bidra till utveckling och hållbar omställning i samhället. Nedan beskrivs risker med hög prioritet samt hur arbetet ser ut för att arbetat för att begränsa riskerna.

#### Finansieringsmodell

Det finns en osäkerhet om det framtida finansieringssystemet kopplat till ett förändrat politiskt läge och det finns en oro för att universitetens kärnvärden hotas genom gradvisa inskränk-

ningar och ökad detaljstyrning. Chalmers ser också att finansieringsmodellerna nationellt för främst forskning, blir alltmer fragmenterade vilket kräver stora resurser från högskolan i form av administration avseende med- och samfinansiering. Chalmers är aktivt i diskussioner på nationell nivå för att påverka finansieringssystemet och arbetar med alternativa finansieringsmodeller och tillskapande av intern basfinansiering inom stiftelsekoncernen.

#### Attrahera och behålla spetsforskare

Chalmers konkurrerar med många andra lärosäten och organisationer om attraktiva forskare och lärare, där Chalmers behöver kunna erbjuda attraktiva förutsättningar, i form av bra basfinansiering, modern infrastruktur, högkvalitativ forsknings- och undervisningsmiljö, och tillgång till bra samarbete med externa parter.

#### Jämlikhet

Chalmers eftersträvar en miljö präglad av jämlikhet för att skapa attraktiva och kreativa miljöer. Chalmers har en låg andel kvinnor i seniora fakultetspositioner. Av tradition är Chalmers forskningsfält och kultur en mansdominerad miljö vilket innebär en risk att kompetenta medarbetare, kanske framför allt kvinnor, väljer bort Chalmers till förmån för andra arbetsgivare. Ett mer systematiskt arbete i rekryterings- och befodringsprocesserna, exempelvis breda öppna utlysningar av tjänster, är ett sätt att förändra detta. Arbetet för att driva förändringen görs genom stiftelseprojektet Genie och med tydlig koppling till HR, men med ett tydligt ansvar i linjestrukturen.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

#### KONCERNEN

##### Chalmers

Inledningen av räkenskapsåret präglades fortfarande till stora delar av coronapandemin.

Ett omfattande arbete inleddes våren 2020 för att förbättra Chalmers resultat ur ett strukturellt perspektiv till följd av de ökande pensionskostnaderna. Målet har varit en ekonomi i balans, d.v.s. lägst ett strukturellt nollresultat, för räkenskapsåret 2022. Arbetet bedrevs i fyra arbetspaket, med såväl besparingsåtgärder som andra resultatförbättrande åtgärder, inom forsknings-, utbildnings- och stödverksamhet. Åtgärderna har inneburit bland annat en minskning av Chalmers personalstyrka.

Chalmers utbildningsvolym minskade under 2022 jämfört med 2021. Antalet nyantagna avgiftsstudenter har ökat ytterligare och var det högsta antalet på Chalmers sedan införandet av avgifter. Jämfört med hösten 2021 är ökningen 34 %. Antalet helårsstudenter (inklusive avgiftsfinansierade studenter) uppgick 2022 till 10 595 (10 712) medan helårsprestationer uppgick till 9 158 (9 480). Utfallet av helårsstudenter och helårsprestationer 2022 innebar en underproduktion motsvarande 45 mnkr i relation till takbeloppet. Prognosen inför 2022 var en utbildningsvolym som var högre än 2021 men Chalmers har under 2022 upplevt fler avbrott och studieuppehåll än normalt vilket gjort att både utbildningsvolym och prestationsgrad blivit lägre än beräknat. För 2022 innebär det att motsvarande 46 mnkr måste återbetalas till departe-

tementet för att Chalmers ska ligga i nivå med maximalt sparad anslag om 10 % av årets takbelopp. Chalmers hade vid ingången till 2022 ett sparad anslag om 107 mnkr och det utgående sparade anslaget, med hänsyn tagen till återbetalning, uppgår till 105 mnkr.

#### Chalmers Ventures AB

har under 2022 stöttat och värdeutvecklat 110 bolag samt 30 projekt genom Chalmers Ventures program och processer. Chalmers Ventures portföljvärde vid årets slut uppgår till 442 mnkr.

#### Chalmersfastigheter AB

har under 2022 haft fokus på att utveckla målbilden om ett samlat campus som innebär en omgruppering av grundutbildningen från Lindholmen till Johanneberg. Under året har besökscentrum, Rymdrummet, på Råö färdigställts för Chalmers.

Fokus på hållbarhet är fortsatt i fokus och speciellt vad gäller energi effektiviserande åtgärder pågår fortsatt där målbilden är att minska fastighetsenergin med 30% till 2030 (basår 2015), vilket motsvarar en minskning med ca 2% /år jämfört med 2015.

#### MODERSTIFTELSEN

Under året har fortsatt arbete skett med ägarstruktur och ägarstyrning samt koordinering mellan Chalmers och övriga bolag i koncernen.

Samtidigt har Chalmers och Chalmersstiftelsens styrelser under 2022 tagit beslut om en ny strategisk riktning för Chalmers som stiftelsehögskola. Beslut har tagits i båda styrelserna under året.

Inriktningen vilar på den grundläggande uppfattningen att ett lärosätes möjlighet att göra samhällsnytta i viss mån står i relation till dess autonomi – med en ekonomisk och organisatorisk frihetsgrad ökar möjligheterna att fritt formulera de frågeställningar som driver vetenskapen framåt.

Den nya strategin innebär att målbilden på 20 års sikt är att bli en teknisk högskola i världsklass, där Chalmers som sammanhållen koncern samtidigt når:

- En akademisk kvalitet på europeisk toppnivå.
- Ett högeffektivt nyttiggörande för att möta samhällets behov av leveranser på kort och medellång sikt.

För att nå målbilden ska den strategiska huvudinriktningen fokusera på fyra strategiska spår:

- Ökad akademisk kvalitet genom förbättrade villkor för fakulteten och utvecklad rekrytering.
- Utvecklad stödverksamhet, miljöer, infrastrukturer och liknande.
- Egen fri basfinansiering genom utvecklad kapitalförvaltning och fundraising.

- Vidareutveckling av stiftelsekoncernen.

Det nya visions- och strategidokumentet som antagits innebär att Chalmers vision nu är *Chalmers – ett globalt framstående tekniskt universitet för en bättre värld.*

Som en del i den strategiska utvecklingen har Chalmersstiftelsen arbetat med att utforma en ny finanspolicy där hela koncernens tillgångar ingår. Det innebär en utveckling där ränteplaceringar, aktieplaceringar, alternativa placeringar, ventureinvesteringar, likvida medel ingår och kompletteras med fastigheter och skulder samt extern belåning och pensionskund.

Som en del i detta arbete sker en tydlig satsning i investering mot Chalmers Venture där ökning sker från att i dagsläget investera 50 mkr till 70 mkr under 2023.

Vidare har arbete skett med att under 2023 bilda ett bolag vars syfte är att bedriva forskningsnära utveckling, som en del av den långsiktiga strategin om att utveckla och utnyttja koncernformen framåt.

#### Chalmersstiftelsens satsningar

Under året har det långsiktiga satsningsarbetet som initierades 2017 med sikte på Chalmers 200 års jubileum år 2029 fortsatt. Syftet är att med hjälp av mer resurser stärka befintliga områden inom Chalmers eller bygga nya, samt att skapa attraktion och högre kvalitet. Fokus ska vara på att stärka Chalmers varumärke ytterligare både nationellt och internationellt mot studenter, anställda och externa parter både inom och utanför akademien. Under året har Chalmers tagit över finansieringen av flertalet befintliga stiftelsesatsningar över resterande löptid. Detta möjliggör nya satsningar för den nya strategin genom excellensrekryteringar.

Chalmersstiftelsen har under året fullföljt sitt ändamål enligt stadgarna inom naturvetenskap, ingenjörsvetenskap och därtill närliggande vetenskapsområden.

Under verksamhetsåret har Chalmersstiftelsen finansierat satsningar till Chalmers med 68 mnkr (129). Följande satsningar har finansierats:

*CHAIR – Chalmers Centre in Artificial intelligence*, 31 mnkr förbrukat 2022 (32 mnkr 2021)

Chalmers storsatsning inom AI för att skapa ett centrum inom grundläggande och tillämpad forskning, samarbeten med industrin, integrera Chalmers med nationella och internationella AI initiativ, skapa utbildningsaktiviteter samt uppmuntra till innovation och kommersialisering inom området.

*GENIE – Gender Initiative for Excellence*, 37 mnkr förbrukat 2022 (36 mnkr 2021)

Satsningen syftar till konkreta förändringar i kultur, system och processer, samt rekryteringar av toppforskare för att uppnå en jämn könsbalans inom fakulteten. I likhet med andra tekniska universitet har Chalmers en mycket låg andel kvinnor i fakulteten. Forskning visar emellertid att en jämnare könsbalans leder till ökad vetenskaplig framgång och bättre arbetsmiljö, både för män och kvinnor. Som en strategi för att

höja Chalmers excellens satsar Chalmers på att öka andelen kvinnor i fakulteten och skapa en mer jämställd miljö.

#### Gåvomedel

Från Chalmersstiftelsens gåvomedelsfonder har totalt 5 mnkr (2) finansierat bidrag till verksamheter i Chalmerssfären och stipendier.

#### Sammanställning

Totalt har Chalmersstiftelsen och gåvomedelsfonder delat ut 73 mnkr (130) under året, vilket motsvarar 80 % (167) av föregående års utdelningsbara medel. De utdelningsbara medlen består av aktieutdelningar plus räntenetto efter avdrag för förvaltningskostnader.

För femårsperioden 2018 till 2022 uppgår de verkställda utdelningarna till 172 % (174) av årens utdelningsbara medel.

#### Erhållna donationer

Chalmersstiftelsen har under året erhållit gåvor och donationer uppgående till 8 mnkr (1). 3,1 mnkr från Elsa och Arne Adamssons dödsbo som ska användas för främjande av medicin teknisk forskning vilket innebär möjliggör laboratorium tillsammans med Sahlgrenska på Medicinareberget. 4,5 mnkr från Per-Arne Sigurdssons dödsbo som ska främja Chalmers verksamhet.

#### STIFTELSE MED ANKNUTEN FÖRVALTNING TILL STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

Stiftelserna har 2022 totalt delat ut 10,8 mnkr (7,2) till ändamål vid Chalmers. Stipendier och bidrag under året som särskilt kan lyftas fram är 1,4 mnkr (2,1) som ges till studenter med gott studieresultat och god studietakt vid Chalmers under benämningen "Donationsstipendierna". Från Stiftelsen Chalmerska innovationsfonden har 3,6 mnkr (2,0) delats ut, där medlen bland annat går till en professur inom innovationsteknik vid Chalmers, samt forskare och doktorander knutna till denna. Under året har även 1,6 mnkr (0,6) delats ut som stöd till unga forskare, framför allt till konferenser och forskningsresor, från Stiftelsen Chalmersska forskningsfonden som bildades 1929 vid Chalmers hundraårsjubileum

#### Framtida utveckling

##### KONCERNEN

##### Chalmers

Chalmers forskningsverksamhet bedöms vara fortsatt framgångsrik med god utdelning på ansökningar till externa finansierare. Bredden i forskningen gör att den finansiella risken är spridd. Det finns möjligheter att successivt öka andra typer av forskningsfinansiering än de som dominerar idag.

De senaste forskningspropositionerna beskriver i många avseenden ett universitet som arbetar på det sätt som Chalmers redan gör, inte minst genom styrkeområdena. Chalmers pågående arbete med en volymmässigt begränsad fakultet, systematiskt arbete med nyttiggörande-processer och rekrytering av forskarassistenter i internationell utlysning är några exempel där Chalmers arbete ligger väl i linje med flera huvuddrag i forskningspropositionen.

Ett fortsatt utmanande område för forskningens förutsättningar är att lärosätena förväntas ta ett större ansvar för finansiering av forskningsinfrastrukturer. En omfördelning av ekonomiska resurser från exempelvis personalkostnader till kostnader för att bygga och driva infrastruktur förväntas de kommande åren.

Samfinansiering av forskningsprojekt med fakultetsmedel är idag en förutsättning, då Chalmers externa finansierare förutsätter samfinansiering av indirekta kostnader. Till detta kommer trenden hos externa finansierare med krav på medfinansiering av direkta kostnader, något som Chalmers behöver hantera på övergripande nivå. Balansen mellan basfinansiering och externa bidrag för forskning utgör en risk.

Chalmers har utökat antalet utbildningsplatser på nybörjarprogram både 2018 och 2020 samt startat två nya civilingenjörsprogram under 2020. Till detta kommer även regeringens särskilda satsningar med anledning av coronapandemin under 2020 vilket lett till ytterligare utökningar. Med anledning av dessa utökningar kommer utbildningsvolymen att öka för varje år då exempelvis en ökning av platser inom civilingenjörsprogrammen får fullt genomslag först det femte året efter utökningen. Samtidigt med dessa utökningar har Chalmers takbelopp gått ned 2022 jämfört med 2021 och går nu ned ytterligare för 2023 vilket gör att Chalmers måste anpassa utbildningsvolymen efter kommande års takbelopp. Enligt dagens prognoser kommer Chalmers att överproducera från 2023 och framåt i förhållande till kommande års takbelopp och förbruka hela det sparade anslaget vid ingången till 2026. Detta har gjort att en diskussion kring planering för att minska antalet platser på programmen för att komma i nivå med takbeloppen har satts i gång. Det råder dock idag en viss osäkerhet i framtida prognoser då Chalmers under 2022 har upplevt fler avbrott och studieuppehåll än normalt vilket gjort att både utbildningsvolym och prestationsgrad har blivit lägre än beräknat. Bland annat har Chalmers sett att prestationsgraden för studenter som påbörjade studierna hösten 2021 är betydligt lägre än vanligt. Fortsätter denna trend in på 2023 kommer tidpunkten för när det sparade anslaget är helt förbrukat och planeringen för att minska antalet platser på programmen att ligga längre fram i tiden.

Hösten 2022 hade Chalmers, med stor marginal, det högsta antalet nya avgiftsskyldiga studenter sedan införandet av avgifter 2011, dock kan lättnader av pandemin ha påverkat det höga antalet nya avgiftsskyldiga studenter vilket skulle kunna innebära en tillfällig topp. Chalmers har haft en utbildningsvolym avseende avgiftsskyldiga studenter motsvarande 600 helårsstudenter de senaste åren men utfallet för 2022 var det högsta hittills med 677 helårsstudenter. Dimensioneringen för 2023 fastställdes till 800 helårsstudenter och baserades på vad som var känt vid höstens planering. Det finns dock idag osäkerheter kring om Chalmers kan garantera bostäder till alla avgiftsskyldiga studenter vilket i nuläget pekar på att det måste göras begränsningar i antagningen hösten 2023. Det innebär också att 800 helårsstudenter kan vara en alltför positiv prognos.

I inledningen av 2023 genomförs en försäkringsinlösen av en stor del av den per balansdagen kontoförda pensionsskulden. Inlösen minskar exponeringen för vissa risker, särskilt ränterisken, som direkt påverkat resultatet i samband med omvär-

dering av pensionsskulden. Åtagandet för inflationssäkring (indexering) av pensionsåtagandet kommer dock att kvarstå, vilket med dagens höga inflationsnivå kommer att påverka resultatet för 2023 väsentligt.

Effekter av prisökningar på områden såsom lokalhyror, el, licenser och tjänster på IT-området förväntas bli märkbara för helåret 2023. Vad gäller löneökningar är 2023 det sista året i nuvarande treåriga avtalsperiod. Avtalet innehåller relativt låga lönerövideringar varför lönenivåer 2023 främst kommer att påverkas av nyanställningar och löneglidning. Viss kompensation för kostnadsökningar kan erhållas via pris- och löneuppräknings av de statliga anslagen för utbildning och forskning, men med en eftersläpning om två år. Under 2023 bedöms Chalmers sammantaget uppvisa ett resultat nära noll.

Förutom känsligheten för kostnadsutvecklingen allmänt finns en osäkerhet som beror dels på hur regeringen ser på satsningar inom forskningen (inte minst avseende finansiering av forskningsinfrastrukturer), dels på fortsatt hög konkurrens om externa medel.

Chalmers rektor och vd Stefan Bengtsson har informerat att han inte kommer att vara tillgänglig för en ny mandatperiod varför en ansökningsrekrytering av ny rektor har startats upp under hösten. När ny rektor är på plats, förhoppningsvis under första kvartalet 2023 så kommer Stefan Bengtsson ta över uppdraget som ordförande i högskolestyrelsen efter Torbjörn Holmström.

#### Moderstiftelsen

Chalmersstiftelsen kommer under de närmsta åren att jobba med utveckling av Chalmers som en stiftelsehögskola. Fokus kommer ligga på strategiskt arbete med ägarstyrning och den strategiska visionen samt långsiktig finansiering av högskolan. Målsättning är att stärka Chalmers kapacitet att genomföra forskning och utbildning av högsta kvalitet och samtidigt samverka med det omgivande samhället genom ett effektivt nyttiggörande. Stiftelseformen tillåter kombinationer av akademisk och kommersiell verksamhet. Detta gör det möjligt för Chalmers att som teknisk högskola inta en unik position i relation till industri och övriga samhället.

Huvuduppgiften för kapitalförvaltningen kommer vara att finansiera de långsiktiga strategiska satsningarna och stärka Chalmers ekonomiska bas för att uppnå ökande autonomi. Förutom det överskott som placeringsverksamheten genererar ska övriga tillgängliga resurser i koncernen fortsatt utvärderas. Målet är att tillgängliga resurser ska användas för att höja nivån på Chalmers forskning och utbildning.

#### Miljöinformation

Chalmers verksamhet är anmälningspliktig enligt 9 kap i Miljöbalken (Miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd). Chalmers verksamhet är anmälningspliktig enligt 25 kap 1§ Miljöprövningsförordningen 2013:251 för kemiska eller biologiska laboratorier med en total golvyta som är större än 5 000 kvadratmeter.

#### CHALMERS

- har tillstånd från Arbetsmiljöverket att använda vissa tillståndspliktiga ämnen enligt AFS 2011:19 eller från Läke- medelsverket för kontrollerade ämnen enligt Europaparlamentets och rådets förordning EU 2018/729.
- har tillstånd för hantering av brandfarliga varor från Räddningstjänsten enligt Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling, MSBFS 2013:3.
- har tillstånd att bedriva verksamhet med joniserande strålning från Strålsäkerhetsmyndigheten enligt Strålskyddslagen SFS 2018:1424 och har tillstånd från Statens kärnkraftsinspektion att bearbeta kärnämnen enligt 3 § i lagen om kärnteknisk verksamhet SFS 1984:3.
- bedriver anmälningspliktig verksamhet med genetiskt modifierade mikroorganismer (GMM) enligt arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2011:2 och är anmälningspliktig enligt AFS 2018:4 avseende användning av mikrobiologiska smittämnen.
- bedriver anmälningspliktig verksamhet enligt 9 § i Miljöbalken med provbankar för motorer i förbränningslaboratorium.

#### Revision

För Chalmersstiftelsen och koncernen har styrelsen utsett revisionsbolaget Ernst & Young AB (EY) som revisorer.

Koncernen och Moderstiftelsens resultat och ställning per 31 december 2022 framgår av följande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

## KONCERNEN – RESULTATRÄKNING (TKR)

	Not	2022	2021
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning	2, 3	4 206 884	4 165 216
Övriga rörelseintäkter		51 028	69 563
<b>Summa intäkter</b>		<b>4 257 912</b>	<b>4 234 779</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Personalkostnader	5	-2 551 622	-2 530 130
Lokalkostnader	6	-235 370	-222 989
Övriga externa kostnader	7	-953 580	-823 724
Avskrivningar	8, 9, 10	-250 898	-240 798
Övriga rörelsekostnader		-10 623	-4 156
<b>Summa kostnader</b>		<b>4 002 093</b>	<b>3 821 797</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>255 819</b>	<b>412 982</b>
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Resultat från andelar i intresseföretag	12	-7 049	3 950
Resultat från värdepapper som är anläggningstillgång		-229 802	256 544
Ränteintäkter och liknande poster		21 181	47 380
Räntekostnader och liknande poster		-51 725	-72 887
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-11 576</b>	<b>647 949</b>
Skatt	13	-11 970	-17 053
<b>Årets resultat</b>		<b>-23 546</b>	<b>630 896</b>

## MODERSTIFTELSEN – RESULTATRÄKNING (TKR)

	Not	2022	2021
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Erhållna gåvor och donationer	4	3 107	1 198
Aktieutdelning	12	13 186	17 133
Räntenetto	12	47 780	75 874
Resultat från värdepapper som är anläggningstillgång	12	-232 589	154 844
Övriga intäkter		30 670	58 371
<b>Summa intäkter</b>		<b>-137 846</b>	<b>307 420</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Personalkostnader	5	-15 673	-10 849
Lokalkostnader	6	-685	-648
Förvaltningskostnader		-206	-7 175
Övriga externa kostnader	7	-3 485	-3 534
Avskrivningar	9, 10	-709	-661
<b>Summa kostnader</b>		<b>-20 758</b>	<b>-22 968</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-158 604</b>	<b>284 452</b>
Skatt	13	-19	-20
<b>Årets resultat</b>		<b>-158 623</b>	<b>284 432</b>

## KONCERNEN – BALANSRÄKNING (TKR)

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	9	2 790 348	2 541 118
Maskiner och inventarier	10	655 394	546 701
Pågående nyanläggningar	11	52 249	63 089
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>3 497 991</b>	<b>3 150 909</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	15	15 570	249 505
Långfristiga räntebärande placeringar	16	1 057 120	2 448 555
Aktier och aktierelaterade placeringar	17	1 231 404	937 519
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	439 975	431 300
Andra långfristiga fordringar		51 786	38 071
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>2 795 855</b>	<b>4 104 950</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>6 293 846</b>	<b>7 255 859</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		98 202	66 326
Skattefordringar		81 536	78 354
Övriga fordringar		78 399	59 798
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	596 438	518 044
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>854 575</b>	<b>722 522</b>
Kassa och bank		1 177 694	500 395
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>2 032 269</b>	<b>1 222 917</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>8 326 115</b>	<b>8 478 776</b>

## KONCERNEN – BALANSRÄKNING (TKR)

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<i>Eget kapital</i>			
Stiftelsekapital		900 000	900 000
Övrigt eget kapital inkl. årets resultat		2 852 096	2 881 700
<b>Summa eget kapital</b>		<b>3 752 096</b>	<b>3 781 700</b>
<i>Avsättningar</i>			
Avsättningar för pensioner	21	1 033 250	1 051 797
Avsättningar för uppskjutna skatter	13	158 168	155 698
Övriga avsättningar	22	1 244 736	48 119
<b>Summa avsättningar</b>			<b>1 255 614</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	23	151 939	2 846
Övriga långfristiga skulder		61 315	68 893
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>213 254</b>	<b>71 739</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		207 018	140 244
		20 544	470 000
Övriga skulder		1 018 710	917 150
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	1 869 757	1 842 329
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 116 029</b>	<b>3 369 723</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>8 326 115</b>	<b>8 478 776</b>

## MODERSTIFTELSEN – BALANSRÄKNING (TKR)

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	9	6 006	6 468
Maskiner och inventarier	10	941	1 298
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>6 947</b>	<b>7 766</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	14	150 200	150 200
Andelar i intresseföretag	15	7 902	42 192
Långfristiga räntebärande placeringar	16	1 057 120	2 448 555
Aktier och aktierelaterade placeringar	17	1 231 404	937 519
Fordringar hos koncernföretag	19	1 887 720	1 511 000
Andra långfristiga fordringar		31 420	31 420
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>4 365 766</b>	<b>5 120 886</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>4 372 713</b>	<b>5 128 652</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		246 654	233 759
Övriga fordringar		9 760	3 594
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	160	270
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>256 574</b>	<b>237 623</b>
Kassa och bank		1 117 364	453 964
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 373 938</b>	<b>691 587</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>5 746 651</b>	<b>5 820 239</b>

## MODERSTIFTELSEN – BALANSRÄKNING (TKR)

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Stiftelsekapital		900 000	900 000
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>900 000</b>	<b>900 000</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Ändamålsbestämda medel		74 740	77 419
Övrigt eget kapital inkl. årets resultat		1 224 001	1 448 177
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>1 298 741</b>	<b>1 525 596</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>2 198 741</b>	<b>2 425 596</b>
<i>Avsättningar</i>			
Avsättningar för pensioner	21	2 560	2 449
Övriga avsättningar		127	105
<b>Summa avsättningar</b>		<b>2 687</b>	<b>2 554</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		333	436
Skulder till koncernföretag	24	3 089 146	2 886 977
Övriga skulder	25	453 943	503 010
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	1 801	1 666
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 545 223</b>	<b>3 392 089</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>5 746 651</b>	<b>5 820 239</b>

## KONCERNEN – RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL (TKR)

	Stiftelsekapital	Övrigt eget kapital inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2021-01-01	900 000	2 251 326	3 151 326
Erhållna donationer		–	–
Beviljade anslag		-522	-522
Årets resultat		630 896	630 896
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>900 000</b>	<b>2 881 700</b>	<b>3 781 700</b>
Eget kapital 2022-01-01	900 000	2 881 700	3 781 700
Effekt ingående balans <sup>1</sup>		-9 903	-9 903
Erhållna donationer		4 914	4 914
Beviljade anslag		-1 069	-1 069
Årets resultat		-23 546	-23 546
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>900 000</b>	<b>2 852 096</b>	<b>3 752 096</b>

<sup>1</sup> Effekt på balanserat resultat vid övergång till K3 avseende nytt konsoliderat dotterföretag.

## MODERSTIFTELSEN – RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL (TKR)

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Stiftelsekapital <sup>1</sup>	Ändamåls- bestämda medel <sup>2</sup>	Övrigt eget kapital inkl årets resultat <sup>3</sup>		
Eget kapital 2021-01-01	900 000	71 346	1 300 620		2 271 967
Erhållna donationer		–	–		–
Beviljade anslag		-2 166	-128 636		-130 802
Årets resultat		8 239	276 193		284 432
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>900 000</b>	<b>77 419</b>	<b>1 448 177</b>		<b>2 425 596</b>
Eget kapital 2021-01-01	900 000	77 419	1 448 177		2 425 596
Erhållna donationer		4 915	0		4 915
Beviljade anslag		-4 857	-68 245		-73 102
Årets resultat		-2 737	-155 931		-158 668
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>900 000</b>	<b>74 740</b>	<b>1 224 001</b>		<b>2 198 741</b>

<sup>1</sup> I det bundna kapitalet redovisas endast det ursprungliga bundna kapitalet, vilket inte får förbrukas.

<sup>2</sup> I fritt eget kapital utgörs 74 740 tkr (77 419) av ändamålsbestämda medel, benämnt gåvomedelsfonderna. Som gåvomedel redovisas de gåvor och bidrag vilka lämnats till Chalmersstiftelsen och vilka ännu inte använts till avsett ändamål. Ofta förekommer ett villkor i samband med dessa donationer formulerat så att Chalmersstiftelsen ska använda medlen till ett i gåvohandlingens specificerat ändamål.

<sup>3</sup> Övrigt eget kapital inklusive årets resultat innehåller både realiserade vinster och orealiserade vinster utifrån verkligt värde från kapitalförvaltningen.

## KONCERNEN – KASSAFLÖDESANALYS (TKR)

	Not	2022	2021
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-11 576	647 949
Avskrivningar		250 878	240 846
Erhållna donationer		4 914	–
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	28	274 419	-366 955
Betald skatt		–	-2 396
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>518 635</b>	<b>519 444</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning varulager		–	-44
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar		-128 987	35 019
Ökning/minskning av kortfristiga skulder		219 097	-70 094
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>608 745</b>	<b>484 325</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Investering i dotterbolag/intressebolag		-7 500	-140 683
Försäljning av dotterbolag		65 041	24 900
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-361 283	-162 263
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		–	-195
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-1 799 025	-2 291 790
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		2 643 348	1 610 939
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>540 581</b>	<b>-959 092</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Amortering av skuld		-470 958	-142 000
Utbetalda anslag		-1 069	-522
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-472 027</b>	<b>-142 522</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>677 299</b>	<b>-617 289</b>
Likvida medel vid årets början		500 395	1 117 684
Likvida medel vid årets slut		1 177 694	500 395

## MODERSTIFTELSEN – KASSAFLÖDESANALYS (TKR)

	Not	2022	2021
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-158 604	284 452
Avskrivningar		709	661
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	28	265 318	-217 880
Utbetalda anslag		-68 232	-130 803
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>39 191</b>	<b>-63 570</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar		-629 309	87 863
Ökning/minskning av kortfristiga skulder		386 774	141 479
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-203 344</b>	<b>165 772</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		–	-1 384
Investering i dotterbolag		–	-5 100
Investering i intresseföretag		-650	-41 992
Försäljning av dotterbolag/intressebolag		65 000	87 300
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-1 745 119	-2 223 965
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		2 547 513	1 594 645
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>866 744</b>	<b>-590 496</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>663 400</b>	<b>-424 723</b>
Likvida medel vid årets början		453 964	878 687
Likvida medel vid årets slut		1 117 364	453 964

## Noter

Belopp i tkr om inget annat anges

### ALLMÄN INFORMATION

Stiftelsen Chalmers tekniska högskola (Chalmersstiftelsen) med organisationsnummer 855100-5799 är en stiftelse med säte i Göteborg. Stiftelsen är moderstiftelse för koncernen.

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

### KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden. Koncernredovisningen omfattar moderstiftelsen och dess dotterbolag. Med dotterbolag avses de företag i vilka moderstiftelsen direkt eller indirekt, har ett bestämmande inflytande. Intressebolag ingår i koncernen enligt kapitalandelsmetoden. Som intressebolag räknas företag i vilka moderstiftelsen har ett betydande men ej bestämmande inflytande.

### ELIMINERING AV TRANSAKTIONER MELLAN KONCERNBOLAG OCH INTRESSEBOLAG

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer vid transaktioner mellan koncernbolag elimineras i sin helhet. Orealiserade vinster som uppkommer vid transaktioner 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.

En stor del av koncernens likvida medel inkluderas i en koncernkontostruktur där moderstiftelsen är huvudkontohavare.

### INTÄKTER OCH KOSTNADER

Det inflöde av ekonomiska fördelar som verksamheten erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhålls eller kommer att erhållas.

#### Intäkter från Utbildningsdepartementet

Intäkter från Utbildningsdepartementet för utbildning och forskning redovisas som bidrag i Chalmers nettoomsättning. Intäkterna för anordnad utbildning på grundnivå och avancerad nivå baseras på fastställda takbelopp (maximal ersättning som kan utgå för helårsstudenter och helårsprestationer under året). Om Chalmers redovisar fler helårsstudenter och helårsprestationer (s.k. överproduktion) än vad som ryms inom takbelopp får överproduktionen sparas till följande budgetår för att då berättiga till ersättning. Outnyttjat takbelopp redovisas som skuld till staten inom övriga skulder.

#### Intäkter från övriga finansiärer

För pågående projekt tillämpas successiv vinstavräkning som innebär att projektet på bokslutsdagen avräknar en intäkt

som motsvarar nedlagda kostnader i projektet. I pågående projekt där nedlagda och förväntade kostnader överstiger erhållna och förväntade intäkter reserveras en förlust i sin helhet. Pågående projekt periodiseras via upplupna respektive förutbetalda intäkter. Erhållna medel för förvärv av anläggningstillgångar skuldförs i balansräkningen. Skulden löses upp i takt med de kommande avskrivningarna på tillgången i fråga.

Offentliga bidrag som tagits emot innan villkoren uppfyllts för att redovisa det som intäkt, har redovisats som skuld och avräknas mot upparbetade kostnader.

#### Tjänsteuppdrag – fast pris

Koncernen redovisar pågående tjänsteuppdrag till successiv vinstavräkning. Uppdragsinkomster och uppdragsutgifter för uppdrag till fast pris redovisas därmed som intäkt och kostnad med utgångspunkt från färdigställandegraden på balansdagen. Färdigställandegraden fastställs normalt utifrån förhållandet mellan bokförda kostnader på balansdagen och beräknade totala kostnader. En befarad förlust redovisas som kostnad när det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten.

#### Tjänsteuppdrag – löpande räkning

Inkomst från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

#### Hysesintäkter

Hysesintäkter aviseras i förskott och periodiseras i enlighet med hyreskontrakt. Förskottshyra redovisas därmed som förutbetalda hyresintäkter.

### RESULTAT FRÅN VÄRDEPAPPER, RÄNTEINTÄKTER OCH AKTIEUTDELNINGAR

#### Finansiella tillgångar som innehas för handel

Chalmersstiftelsen har finansiella tillgångar som innehas för handel i form av räntebärande placeringar samt aktier och aktierelaterade placeringar. Chalmersstiftelsen tillämpar i moderstiftelsen och koncernen K3 kapitel 12, vilket innebär att finansiella tillgångar som innehas för handel värderas till verkligt värde i balansräkningen och orealiserade värdeförändringar redovisas i resultaträkningen tillsammans med realiserade vinster och förluster som "resultat från värdepapper".

#### Ränteintäkter och utdelning

Intäkter på räntebärande värdepapper samt övriga ränteintäkter periodiseras. Förfallna räntekuponger redovisas som ränteintäkter och skillnad i anskaffningsvärde och marknadsvärde redovisas som resultat från värdepapper. Resultat från räntefonder som återinvesteras redovisas som resultat från värdepapper. Utdelning på aktier och aktierelaterade placeringar redovisas som intäkt vid utdelningstidpunkten. I moderstiftelsen redovisas i resultaträkningen "resultat från värdepapper", ränteintäkter och aktieutdelningar bland rörelsens intäkter. I koncernredovisningen redovisas "resultat från värdepapper", aktieutdelningar och ränteintäkter inom resultat från finansiella investeringar.

## LEASING

Leasingavtal klassificeras 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.

Koncernen prövar samtliga leasingavtal vid dess ingång som operationella eller finansiella i enlighet med K3 kap 20.3. Operationella leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. Koncernen redovisar enligt punkt 20.5 (BF-NAR 2012:1) rättigheter och skyldigheter i finansiella leasingavtal som tillgång och skuld i koncernens balansräkning. Tillgången och skulden redovisas till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna, fastställda vid leasingavtalets ingående. Vid beräkning av nuvärdet av minimileaseavgifterna har leasetagarens marginella låneränta använts.

## POSTER I UTLÄNDSK VALUTA

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

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen som övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader det räkenskapsår de uppkommer.

## ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

### Pensioner

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Redovisning av förmånsbestämda planer sker enligt förklaringsreglerna i punkt 28.18 (BFNAR 2016:9). De förmånsbestämda pensionsplaner som finansieras i egen regi redovisas i avsättningar för pensioner till det belopp som fastställs av Statens tjänstepensionsverk (SPV).

Chalmers tryggar utfästelse om pension till arbetstagare eller efterlevande till arbetstagare enligt lagen (1967:531) om tryggnad av pensionsutfästelse m.m. (tryggandelagen).

Chalmers tryggar äldre förmånsbestämda delar av pensionsåtagandet genom skuldföring i egen balansräkning. Från och med 2011 tryggas nyintjänandet av pensionsåtaganden främst genom avgifter till SPV enligt gällande pensionsavtal (från 2016 PA16). Pensionsskulden kreditförsäkras hos Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti, ömsesidigt. Stiftelsen Chalmers tekniska högskola har ett borgensåtagande gentemot PRI Pensionsgaranti avseende pensionsåtagandet, vilket är en förutsättning för kreditförsäkringen.

Vidare lämnar Staten via Riksgäldskontoret garanti för Chalmers pensionsåtagande avseende pensioner med en begynnelsetidpunkt före 1994-07-01.

### Ersättningar vid uppsägning

- Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska för-

delar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller annan förpliktelse att antingen

- avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller
- lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

## IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

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.

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod dock som längst under fem år. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

## 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 som ökar tillgångens prestanda räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Utgifter för pågående ny- och ombyggnader aktiveras i de fall investeringen anses värdehöjande.

Indirekta tillverkningsutgifter som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp har räknats in i anskaffningsvärdet.

Avsättning för beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling eller återställande av plats har räknats in i anskaffningsvärdet.

Låneutgifter som kan hänföras till större till- eller ombyggnadsprojekt som tar betydande tid att färdigställa innan de kan tas i bruk, inkluderas i tillgångens anskaffningsvärde.

Materiella anläggningstillgångar delas upp i komponenter när två krav är uppfyllda:

- Det föreligger en väsentlig skillnad i förbrukning, d.v.s. nyttjandeperioderna för respektive komponent är väsentligt olika.
- Komponenterna har ett betydande värde i sig, och värdet är betydande i relation till den aktuella anläggningens totala värde.

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

För beräkning av avskrivningar enligt plan tillämpas följande nyttjandeperioder:

#### BYGGNADER

Stomme och Grund	100 år
Yttertak	45 år
Fasad	50 år
Fönster	50 år
Hiss	25 år
Ei	40 år
Värme, sanitet och kyl	40 år
Styr och övervakning	15 år
Lokalanpassningar	3–10 år
Övrig restpost	40 år
Markanläggning	20 år
Byggnadsinventarier	10 år
Nedlagda utgifter på annans fastighet	5–10 år

#### MASKINER OCH INVENTARIER

Dator- och kontorsutrustning	3 år
Nätverk	5–10 år
Möbler och inredning	5–10 år
Övriga maskiner och inventarier	3–15 år
Transportmedel	5 år

#### Nedskrivningar – materiella och immateriella anläggningstillgångar

Om det finns interna eller externa indikationer på att en tillgångs värde har sjunkit skall en tillgång eller grupp av tillgångar testas för nedskrivning. Om ett test visar att värdet har sjunkit skall en nedskrivning redovisas i resultaträkningen. En tillgång eller en grupp av tillgångar skall skrivas ned om återvinningsvärdet är lägre än det redovisade värdet. Återvinningsvärdet är det högre av nyttjandevärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Om en enskild tillgång inte kan testas separat, bland annat av anledning att det för den aktuella tillgången inte kan identifieras något kassaflöde fördelas tillgången till en grupp av tillgångar, så kallad kassagenererande enhet, för vilken det är möjligt att identifiera ett separat framtida kassaflöde.

#### ANDELAR I DOTTERFÖRETAG

Andelar i dotterföretag redovisas i enlighet med kapitel 9 BFNAR 2012:1 (4 kap. 3 § första stycket Årsredovisningslagen).

Aktieägartillskott redovisas enligt kapitel 6 BFNAR 2012:1. Lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av andelens redovisade värde. Återbetalning av lämnat tillskott redovisas som en minskning av andelens redovisade värde.

#### Nedskrivningar andelar i dotterföretag

Nedskrivning av värdet på andelar i dotterföretag sker enligt 4 kap. 5 § första, andra och fjärde styckena Årsredovisningslagen via resultaträkningen om det kan antas att värdenedgången är bestående.

#### ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG

Andelar i intresseföretag redovisas i enlighet med kapitel 14 BFNAR 2012:1 (4 kap. 3 a § Årsredovisningslagen).

Aktieägartillskott redovisas enligt kapitel 6 BFNAR 2012:1. Lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av andelens redovisade värde. Återbetalning av lämnat tillskott redovisas som en minskning av andelens redovisade värde.

#### Nedskrivningar andelar i intresseföretag

Nedskrivning av värdet på andelar i intresseföretag sker enligt 4 kap. 5 § första, andra och fjärde styckena Årsredovisningslagen via resultaträkningen om det kan antas att värdenedgången är bestående.

#### FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 12 (Finansiella instrument värderade enligt 4 kap. 14 a – 14 e §§ ÅRL) i BFNAR 2012:1

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort ifrån 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. Avistaköp och avistaförsäljning av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen.

#### Klassificering och värdering

Finansiella tillgångar och skulder har klassificerats i olika värderingskategorier i enlighet med kapitel 12 i BFNAR 2012:1. Klassificeringen i olika värderingskategorier ligger till grund för hur de finansiella instrumenten ska värderas och hur värdeförändringar ska redovisas.

### Finansiella tillgångar som innehas för handel

Finansiella tillgångar i denna kategori värderas till verkligt värde och värdeförändringar redovisas i resultaträkningen. Finansiella tillgångar i underkategorin Andra långfristiga värdepappers-innehav värderas till verkligt värde enligt de principer som EVCA (European Private Equity and Venture Capital Association) förespråkar. Huvudprincipen för innehav i tidig fas är senaste transaktionskurs som tredje part betalt gånger antal aktier, under förutsättning att inte alltför lång tid (maximalt ett år) gått sedan sådan transaktion. I den mån preferensaktier finns i aktuellt bolag skall hänsyn tas till aktuell preferensstruktur.

Finns det anledning att ifrågasätta senaste transaktion (negativa händelser har inträffat i bolaget eller i omvärlden) kan nedskrivning göras i 25 % intervall (25 %, 50 %, 75 % eller 100 %). Företrädesemissioner med enbart befintliga ägare skall inte utgöra bas för värdering.

Om aktuellt bolag uppnått sådan mognad att det kan värderas med traditionella metoder (P/E, P/S, EV/EBITDA) skall så ske. Därvid skall lämpliga jämförelsebolag identifieras, och dessas värdering verifieras.

Optioner och konvertibla förlagslån värderas på motsvarande sätt relaterat till den underliggande aktien.

Fordringar värderas till nominellt belopp med avdrag för eventuell förlustrisk.

Upptagna (kapitalandels-) lån samt andra åtaganden, exempelvis skyldighet att betala tilläggsköpeskilling skall värderas till det belopp som skulle betalas om de tillgångar som skyldigheten relateras till avyttras för de marknadsvärden som är aktuella vid varje tillfälle.

### Investeringar som hålls till förfall

Investeringar som hålls till förfall är finansiella tillgångar som omfattar räntebärande värdepapper med fasta eller fastställbara betalningar och fastställd löptid som företaget har en uttrycklig avsikt och förmåga att inneha till förfall. Tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde.

### Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som har fastställda eller fastställbara betalningar men som inte är derivat. Dessa tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Kundfordringar redovisas till det belopp som beräknas inflyta, dvs. efter avdrag för osäkra fordringar.

### Finansiella tillgångar som kan säljas

I kategorin finansiella tillgångar som kan säljas ingår finansiella tillgångar som inte klassificerats i någon annan kategori eller finansiella tillgångar som företaget initialt valt att klassificera i denna kategori. Innehav av aktier och andelar som inte redovisas som dotterföretag, intresseföretag eller gemensamt styrda företag redovisas här. Tillgångar i denna kategori redovisas löpande till verkligt värde. Periodens förändring av verkligt värde redovisas i resultaträkningen.

### Finansiella skulder som innehas för handel

Finansiella skulder som innehas för handel utgörs av räntebärande skulder och derivat som inte används för säkringsredovisning. Skulder i kategorin värderas till verkligt värde med värdeförändringen redovisad i resultaträkningen. Koncernen har inga finansiella skulder som innehas för handel.

### Övriga finansiella skulder

Lån samt övriga finansiella skulder, t.ex. leverantörsskulder, ingår i denna kategori. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

### AVSÄTTNINGAR

En avsättning redovisas i balansräkningen när en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse uppstår 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 krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

### Bedömning avsättning pågående projekt

I pågående forskningsprojekt där återstående kostnader förväntas överstiga återstående tilldelade medel förlustavräknas projektet för den beräknade förlusten.

### EVENTUALFÖRPLIKTELSE

En eventalförpliktelse redovisas i det fall när det finns:

- En möjlig förpliktelse som härrör till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom verksamhetens 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.

### 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.

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

Chalmers tekniska högskola AB utgör inte ett skattesubjekt på grund av karaktären av allmänt undervisningsverk. Moderstiftelsens ändamål är allmännyttigt och är därmed inskränkt skattskyldig.

**BEDÖMNINGAR OCH UPPSKATTNINGAR**

Bokförda värden av materiella anläggningstillgångar påverkas i hög grad av bedömningar av nyttjandeperioden i samband med anskaffning, samt löpande bedömningar av eventuella nedskrivningsbehov eller behov av att justera nyttjandeperioden.

Bedömningar av eventuella förlustrisker i pågående forskningsprojekt sker utifrån havda kostnader och intäkter samt rimligt säkra tillkommande kostnader och intäkter fram till projektets slut. Om erhållna bidrag i sin helhet har förbrukats och/eller fordran överstiger kontraktbelopp görs en förlustriskreservering.

**Redovisningsprinciper i moderstiftelsen****INTÄKTER**

Chalmersstiftelsens intäkter avser utdelning och räntor från kapitalförvaltningen samt resultat från värdepapper som löpande redovisas till verkligt värde samt även erhållna gåvor och donationer.

**Resultat från värdepapper som är anläggningstillgång**

Chalmersstiftelsen har finansiella tillgångar som innehas för handel i form av räntebärande placeringar samt aktier och aktierelaterade placeringar. Chalmersstiftelsen tillämpar i moderstiftelsen och koncernen K3 kapitel 12, vilket innebär att finansiella tillgångar som innehas för handel värderas till verkligt värde i balansräkningen och orealiserade värdeförändringar redovisas i resultaträkningen tillsammans med realiserade vinster och förluster som "resultat från värdepapper".

**Ränteintäkter och aktieutdelning**

Intäkter på räntebärande värdepapper samt övriga ränteintäkter periodiseras. Förfallna räntekuponger redovisas som ränteintäkter och skillnad i anskaffningsvärde och marknadsvärde redovisas som resultat från värdepapper. Resultat från räntefonder som återinvesteras redovisas som resultat från värdepapper. Utdelning på aktier och aktierelaterade placeringar redovisas som intäkt vid utdelningstidpunkten. I moderstiftelsen redovisas i resultaträkningen "resultat från värdepapper", ränteintäkter och aktieutdelningar bland rörelsens intäkter.

**Erhållna gåvor och donationer**

Erhållna gåvor och donationer redovisas enligt huvudregel som intäkt när de erhålls. Ovillkorade erhållna donationer redovisas som intäkt i resultaträkningen och villkorade erhållna donationer redovisas som ökning av eget kapital. Erhållna donationer redovisas till verkligt värde vid gåvotillfället.

**BEVILJADE ANSLAG**

Beviljade anslag redovisas direkt mot eget kapital. Som huvudregel skuldförs anslag vid beslutstillfället, medan villkorade anslag redovisas i takt med att villkoret uppfylls.

**EGET KAPITAL**

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital. Bundet kapital utgörs av Stiftelsekapital (ursprungligt donationskapital), som inte är tillgängligt för utdelning. Fritt eget kapital utgörs av

ändamålsbestämda medel och övrigt eget kapital. Som ändamålsbestämda medel redovisas Chalmersstiftelsens gåvomedel som utgörs av villkorade erhållna donationer. Övrigt eget kapital utgörs av balanserade vinstmedel och årets resultat, vilket inkluderar såväl realiserade som orealiserade vinster.

Redovisningsprinciperna i moderstiftelsen överensstämmer i övrigt med de ovan angivna redovisningsprinciperna i koncernredovisningen.

**Not 2 Köp och försäljning inom koncernen****CHALMERSSTIFTELSEN**

Transaktioner från Chalmersstiftelsen till koncernföretag har under året skett till ett värde om 91 (133) mnkr. Transaktioner till Chalmersstiftelsen från koncernföretag har under året skett till ett värde om 68 (71) mnkr. Av transaktioner från Chalmersstiftelsen utgör 73 (130) mnkr utbildnings- och forskningsbidrag.

**Not 3 Nettoomsättning**

Koncernen	2022	2021
Departementsmedel	2 472 000	2 054 000
Hysesintäkter	176 964	147 350
Övriga intäkter	1 557 920	1 963 866
<b>Summa</b>	<b>4 206 884</b>	<b>4 165 216</b>

**Not 4 Erhållna gåvor och donationer****CHALMERSSTIFTELSEN**

Chalmersstiftelsen har erhållit gåvor och donationer uppgående till 8 (1,1) mnkr. Av årets belopp har 3,1 mnkr intäktsförts som gåvor av kortvarig karaktär.

**Not 5 Medelantalet anställda och ledningsfunktion**

Koncernen	2022	2022	2021	2021
	Antal anställda	Andel kvinnor %	Antal anställda	Andel kvinnor %
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	5	20	4	20
Chalmers tekniska högskola AB	2 944	40	3 021	40
Chalmers Holding AB	0	0	0	0
Chalmers Ventures AB	19	5	21	57
Koncernen Chalmersfastigheter AB	33	39	34	35
Chalmers Professional Education AB	0	0	3	100
<b>Summa</b>	<b>3 001</b>	<b>40</b>	<b>3 083</b>	<b>40</b>

**I LEDNINGSFUNKTIONEN ÄR FÖRDELNINGEN MELLAN MÄN OCH KVINNOR FÖLJANDE:**

Koncernen	2022	2022	2021	2021
	Total	Andel kvinnor %	Total	Andel kvinnor %
<b>Koncernen</b>				
Styrelser	48	38	47	41
Ledning	14	43	40	39
<b>Chalmersstiftelsen</b>				
Styrelsen	10	40	10	40
Ledning	1	0	1	0

**LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER**

Koncernen	2022	2022	2021	2021
	Löner och andra ersättn.	Sociala kostnader (varav pensionskostn.)	Löner och andra ersättn.	Sociala kostnader (varav pensionskostn.)
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	8 637	6 835 (3 347)	6 480	4 134 (1 612)
Chalmers tekniska högskola AB	1 565 663	867 155 (376 152)	1 594 692	833 624 (336 316)
Chalmers Holding AB	0	0	0	0
Chalmers Ventures AB	17 115	8576 (3 115)	16 197	8 068 (2 891)
Koncernen Chalmers-fastigheter AB	21 846	13 104 (4 196)	21 344	12 504 (3 910)
Chalmers Professional Education AB	0	0	286	547 (456)
<b>Summa</b>	<b>1 613 260</b>	<b>895 315 (386 810)</b>	<b>1 638 999</b>	<b>858 877 (345 185)</b>

**LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR FÖRDELAD MELLAN STYRELSELEDAMÖTER OCH ANSTÄLLDA**

Koncernen	2022	2022	2021	2021
	Styrelsen och vd (varav rörliga ersättningar)	Övriga anställda	Styrelsen och vd (varav rörliga ersättningar)	Övriga anställda
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	2 899	5 738	2 458	4 022
Chalmers tekniska högskola AB	5 936	1 559 726	4 673	1 590 019
Chalmers Holding AB	0	0	0	0
Chalmers Ventures AB	2 044	15 071	1 983	14 214
Koncernen Chalmers-fastigheter AB	2 033	19 813	1 955	19 389
Chalmers Professional Education AB	0	0	150	136
<b>Summa</b>	<b>12 912</b>	<b>1 600 348</b>	<b>11 219</b>	<b>1 627 780</b>

Till styrelsens ledamöter i dotterbolagen utgår arvode enligt årsstämman beslut som fastställs efter valberedningens riktlinjer. Till styrelsens ledamöter i Chalmersstiftelsen utgår arvode enligt nomineringskommitténs förslag som beslutas vid konstituerande möte. Styrelseledamot med anställning inom koncernen uppbär ej arvode för styrelseuppdrag. Pensionsförmåner för vd i Chalmersstiftelsen motsvarar en premiebestämd pension på 30 % av ordinarie lön. Avtal har träffats om en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vd i dotterbolagen har avtalade ömsesidiga uppsägningstider om 3-6 månader. Vid uppsägning från bolagens sida utgår avgångsvederlag mellan 6-18 månader.

**Not 6 Leasing****OPERATIONELLA LEASINGAVTAL****LEASING DÄR FÖRETAGET ÄR LEASETAGARE**

*Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal avseende inhyrda lokaler.*

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	218 363	217 222
<i>Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>		
Inom ett år	234 848	223 540
Mellan ett och fem år	672 813	668 848
Senare än fem år	453 061	358 490
<b>Summa</b>	<b>1 360 722</b>	<b>1 250 878</b>

**Chalmersstiftelsen**

Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	595	681
<i>Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>		
Inom ett år	748	691
Mellan ett och fem år	3 974	2 028
Senare än fem år	5 994	6 206
<b>Summa</b>	<b>10 716</b>	<b>8 925</b>

**LEASING DÄR FÖRETAGET ÄR LEASEGIVARE**

*Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal avseende uthyrda lokaler.*

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Räkenskapsårets intäktsförda leasingavgifter	176 694	147 350
<i>Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>		
Inom ett år	126 375	115 961
Mellan ett och fem år	294 993	278 167
Senare än fem år	58 141	106 968
<b>Summa</b>	<b>479 509</b>	<b>501 096</b>

**Chalmersstiftelsen**

Räkenskapsårets intäktsförda leasingavgifter	720	720
<i>Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>		
Inom ett år	720	720
Mellan ett och fem år	540	1 260
Senare än fem år	0	0
<b>Summa</b>	<b>1 260</b>	<b>1 980</b>

**FINANSIELLA LEASINGAVTAL****Koncernen**

Koncernen innehar ett finansiellt leasingavtal som avser byggnader där det bokförda värdet uppgår till 49 137 tkr (49 873). Periodens totala utbetalningar avseende finansiellt leasade tillgångar uppgick till 2 305 tkr (2 304). Det finansiella leasingavtalets räntekostnader för 2022 är 2 431 tkr (2 325) och avskrivningar 2 782 tkr (2 558).

**Not 7 Ersättning till revisorer**

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Ernst & Young AB /		
Revisionsuppdrag	1 173	1 431
Skatterådgivning	0	57
Övriga tjänster	1 166	18
<b>Summa</b>	<b>2 339</b>	<b>1 506</b>

**Chalmersstiftelsen**

Ernst & Young AB /		
Revisionsuppdrag	200	233
Skatterådgivning	0	57
<b>Summa</b>	<b>200</b>	<b>290</b>

**Not 8 Immateriella tillgångar**

	2022	2020
<b>Koncernen</b>		
Ingående anskaffningsvärde	1 917	4 659
Årets investeringar	–	0
Avyttringar	–	-2 742
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 917</b>	<b>1 917</b>
Ingående avskrivningar		-4 609
Årets avskrivningar	–	-45
Avyttringar	–	2 737
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>1 917</b>	<b>-1 917</b>
<b>Utgående redovisat restvärde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Not 9 Byggnader och mark**

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Ingående anskaffningsvärde	3 548 162	3 522 698
Årets investeringar	5 273	8 905
Omklassificeringar	348 087	39 872
Avyttring	-2 895	-23 313
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 898 627</b>	<b>3 548 162</b>
Ingående avskrivningar	-1 007 044	-934 020
Avyttringar	–	17 545
Omklassificeringar	-11 593	-138
Årets avskrivningar	-89 642	-90 431
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 108 279</b>	<b>-1 007 044</b>
<b>Utgående redovisat restvärde</b>	<b>2 790 348</b>	<b>2 541 118</b>
<b>Varav redovisat värde på finansiellt leasade tillgångar</b>	<b>49 137</b>	<b>49 873</b>
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Ingående anskaffningsvärde	9 355	9 355
Årets investeringar	–	–
<b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärden</b>	<b>9 355</b>	<b>9 355</b>
Ingående avskrivningar	-2 887	-2425
Årets avskrivningar	-462	-462
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-3 349</b>	<b>-2 887</b>
<b>Utgående redovisat restvärde</b>	<b>6 006</b>	<b>6 468</b>
<b>Verkligt värde förvaltningsfastigheter</b>		
<b>Koncernen</b>	<b>5 631 106</b>	<b>5 145 900</b>
<b>Chalmersstiftelsen</b>	<b>6 006</b>	<b>6 468</b>

Fastighetsvärden baseras på värderingsinstitutet Newsecs värdering av fastighetsbeståndet. Den sammanvägda värdebedömningen baseras på marknadsanalys, resultatet av kassaflödesanalys samt avkastningsberäkning.

**Not 10 Maskiner och inventarier**

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Ingående anskaffningsvärde	2 652 848	2 687 084
Årets investeringar	260 527	87 960
Avyttringar	-37 667	-127 977
Omklassificering	4 840	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 880 548</b>	<b>2 652 848</b>
Ingående avskrivningar	-2 106 147	-2 063 954
Avyttringar	37 605	108 132
Nedskrivningar	–	–
Årets avskrivningar	-156 612	-150 325
Omklassificering	–	–
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 225 154</b>	<b>-2 106 147</b>
<b>Utgående redovisat restvärde</b>	<b>655 394</b>	<b>546 701</b>

**Not 10 Maskiner och inventarier**

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Ingående anskaffningsvärden	2 196	812
Årets investeringar	-109	1 384
Utrangeringar/försäljningar	–	–
<b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärden</b>	<b>2 087</b>	<b>2 196</b>
Ingående avskrivningar	-898	-698
Årets avskrivningar	-248	-200
Utrangeringar/försäljningar	–	–
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 146</b>	<b>-898</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>941</b>	<b>1 298</b>

**Not 11 Pågående nyanläggning**

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Ingående anskaffningsvärde	63 089	43 344
Årets investeringar	71 815	101 900
Omklassificering	-82 655	-82 155
<b>Utgående pågående nyanläggning</b>	<b>52 249</b>	<b>63 089</b>

**Not 12 Finansiella intäkter och kostnader**

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
<i>Ränteintäkter och liknande poster</i>		
Resultat från andelar i intresseföretag	-7 049	3 950
Aktieutdelning	13 186	17 133
Ränteintäkter övriga	11 376	30 227
Resultat fr värdepapper som är anl. tillgång	-242 987	256 544
<b>Summa</b>	<b>-225 474</b>	<b>307 854</b>
<i>Räntekostnader och liknande poster</i>		
Räntedelen av årets pensionskostnad	-30 881	-42 743
<b>Summa</b>	<b>-41 921</b>	<b>-72 887</b>
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
<i>Ränteintäkter och liknande poster</i>		
Aktieutdelning	13 186	17 133
Ränteintäkter	66 241	75 874
Resultat fr värdepapper som är anl. tillgång	-232 589	154 844
<b>Summa</b>	<b>-153 162</b>	<b>247 851</b>
<i>Räntekostnader och liknande poster</i>		
Räntedelen av årets pensionskostnad	-100	-101
Räntekostnad koncernbolag	-18 361	0
<b>Summa</b>	<b>-18 461</b>	<b>-101</b>

**Not 13 Skatter****KONCERNEN**

Årets skattekostnad har beräknats enligt gällande skattesats, 20,6 % . I koncernen redovisas en icke kassaflödespåverkande uppskjuten skattekostnad, av bland annat årets förbrukade underskottsavdrag och skattemässiga överavskrivningar. Värdering av uppskjutna skattefordringar och -skulder har skett efter de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången realiserar eller skulden regleras nu fortsatt 20,6 % . Påverkan från omvärdering enligt ny skattesats har redovisats över resultatet.

	2022	2021
Aktuell skatt	-9 676	-8 419
Uppskjuten skatt	-2 294	-8 634
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>-11 970</b>	<b>-17 053</b>

**Forts Not 13 Skatter**

	2022	2021
Redovisat resultat före skatt	-11 576	647 949
Skatt enl. gällande skattesats 20,6 %	2 385	-133 477
Effekt av att Stiftelsen ej är skatteobjekt	-47 681	55 596
Effekt av att Chalmers tekniska högskola ej är skattesubjekt	43 851	58 577
Koncernmässiga justeringar	-6 077	0
Skatteeffekt av ej avdragsgilla poster	-6 581	-22 402
Skatteeffekt av ej skattepliktiga poster	4 460	24 651
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-2 587	-611
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	-	191
Skatt hänförlig till tidigare års redovisat resultat	260	-
Effekt av sänkt bolagsskatt från 2021-	-	422
<b>Redovisad skattekostnad</b>	<b>-11 970</b>	<b>-17 053</b>

**UPPSKJUTNA SKATTER**

	2022	2022	2021	2021
	Uppskjutna skattefordringar	Uppskjutna skatte-skulder	Uppskjutna skattefordringar	Uppskjutna skatte-skulder
Obeskattade reserver	-	20 350	-	20 384
Räntederivat	-	-	-	-2 715
Skattemässiga överavskrivningar	-	137 009	-	137 438
Övrigt	-	809	-	591
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>158 168</b>	<b>0</b>	<b>155 698</b>

**CHALMERSSTIFTELSEN**

Chalmersstiftelsens ändamål är allmännyttigt vilket innebär en inskränkt skattskyldighet. Skatt om -19 (-20) tkr betalas för fastighetsinkomster.

**Not 14 Andelar i koncernföretag**

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Ingående bokfört värde	150 200	202 100
Årets förvärv	-	5 100
Försäljning	-	-57 000
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>150 200</b>	<b>150 200</b>

**DOTTER- OCH DOTTERDOTTERFÖRETAG**

	Eget kapital	Årets resultat	Kapital-andel %	Röst-rätts-andel %	Antal andelar	Bokfört värde
Chalmers tekniska högskola AB	1 020 249 209 074		100	100	150 000	145 100
Chalmers Holding AB	1 091 -3 276		100	100	1 000	5 100
Chalmersfastigheter AB	427 061 46 316		100	100	25 000	0
AB Chalmersska huset	2 736 397		100	100	2 300	
Gröna Mossen Fastigheter AB	25 0		100	100	100	0
Johanneberg Campusbo AB	1 209 78		100	100	100	0
Chalmersfastigheter Holding AB			100	100	240	0
Lindholmen Grusplan AB			100	100	250	0
Lindholmen Kuggen AB			100	100	250	0
Lindholmen Sjötomt AB			100	100	250	0

**DOTTER- OCH DOTTERDOTTERFÖRETAG**

Lindholmen Trillingarna AB			100	100	250	0
Lindholmen Tvillingarna AB			100	100	250	0
Chalmers Ventures AB	276 566	-24 913	100	100	100	0
Chalmers Professional Education AB	21 741	21 161	100	100	400	0
<b>Summa</b>					<b>150 200</b>	

**DOTTER- OCH DOTTERDOTTERFÖRETAGENS ORGANISATIONSNUMMER OCH SÄTE**

	Org. nr	Säte
Chalmers tekniska högskola AB	556479-5598	Göteborg
Chalmers Holding AB	559316-6381	Göteborg
Chalmers Ventures AB	559001-3941	Göteborg
Chalmersfastigheter AB	556487-9764	Göteborg
AB Chalmersska huset	556547-8996	Göteborg
Johanneberg Campusbo AB		
Gröna Mossen Fastigheter AB	559354-6533	Göteborg
Chalmersfastigheter Holding AB	559406-4395	Göteborg
Lindholmen Grusplan AB	559406-4551	Göteborg
Lindholmen Kuggen AB	559406-4589	Göteborg
Lindholmen Sjötomt AB	559406-4577	Göteborg
Lindholmen Trillingarna AB	559406-4585	Göteborg
Lindholmen Tvillingarna AB	559408-5655	Göteborg
Chalmers Professional Education AB	556634-5996	Göteborg

**Not 15 Andelar i intresseföretag**

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Ingående bokfört värde	249 505	105 493
Årets förvärv	-	128 279
Årets försäljning	-35 082	-
Lämnade aktieägartillskott	7 500	11 783
Andel i årets resultat	12 518	16 790
Nedskrivning	-49 525	-12 840
Omklassificering	-169 346	-
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>15 570</b>	<b>249 505</b>

Redovisat intresseföretag har under 2022 klassificerats om till dotterföretag.

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Ingående bokfört värde	42 192	200
Årets förvärv	-35 050	-
Årets försäljning	-	37 042
Lämnade aktieägartillskott	6 760	4 950
Nedskrivningar	-6 000	-
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>7 902</b>	<b>42 192</b>

**SPECIFIKATION AV ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG**

	Eget kapital	Årets resultat	Kapital-andel %	Röst-rätts-andel %	Antal andelar	Bokfört värde
Swedish Electric Transport Laboratory AB	21 815	-14 865	49,50	49,50	1	10 798
Johanneberg Science Park AB	2 741	-6 929	40,32	48,83	1 000	1 105
Lindholmen Science Park AB	10 906	-8 702	14,97	40,52	150	1 633
Sahlgrenska Science Park AB	21 815	-14 865	49,50	24,78	5 198	10 798
WACQT-IP AB	762	-1 788	18,00	18,00	18 000	9
<b>Summa</b>						<b>15 570</b>

Uppgift om eget kapital och årets resultat baseras på ej reviderade bokslut 2022.

## INTRESSEFÖRETAGENS ORGANISATIONSNUMMER OCH SÄTE

	Org. nr	Säte
Swedish Electric Transport Laboratory AB	559155-5536	Göteborg
Johanneberg Science Park AB	556790-3108	Göteborg
Lindholmen Science Park AB	556568-6366	Göteborg
Sahlgrenska Science Park AB	556547-7832	Göteborg
Johanneberg Campusbo AB	556658-6730	Göteborg
Johanneberg Campusbo KB	969704-9451	Göteborg
WACQT-IP AB	559340-0731	Göteborg

## Not 16 Långfristiga räntebärande placeringar

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Ingående marknadsvärde	2 448 555	1 793 545
Årets investering	842 724	1 774 057
Årets försäljning	-2 128 466	-1 138 219
Värdeförändring	-105 693	19 172
<b>Utgående marknadsvärde</b>	<b>1 057 120</b>	<b>2 448 555</b>

Specifikation över Chalmersstiftelsens samlade innehav kan beställas hos Chalmersstiftelsens kansli.

## Not 17 Aktier och aktierelaterade placeringar

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Ingående marknadsvärde	937 519	807 191
Årets investering	902 395	418 488
Årets försäljning	-419 047	-456 076
Värdeförändring	-189 463	167 916
<b>Utgående marknadsvärde</b>	<b>1 231 404</b>	<b>937 519</b>

Specifikation över Chalmersstiftelsens samlade innehav kan beställas hos Chalmersstiftelsens kansli.

## Not 18 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Ingående marknadsvärde	431 300	259 867
Omklassificering	4 587	1 546
Årets investering	36 909	99 245
Årets försäljning	-15 587	-9 863
Aktieägartillskott	4 540	4 805
Värdeförändring	-21 774	75 700
<b>Utgående marknadsvärde</b>	<b>439 975</b>	<b>431 300</b>

Andra långfristiga värdepappersinnehav avser Chalmers Ventures koncernens innehav i onoterade bolag.

## Not 19 Fordringar hos koncernföretag

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Ingående bokfört värde	1 511 000	1 599 478
Förändring av fordringar	451 720	86 000
Amorteringar, marknadsvärdering	-75 000	-174 478
<b>Utgående värde</b>	<b>1 887 720</b>	<b>1 511 000</b>

Långfristiga fordringar avser till största del lån till Chalmersfastigheter AB.

## Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Fordran på finansärer	465 056	413 014
Förutbetalda hyreskostnader	58 841	55 754
Upplupna ränteintäkter	142	7 941
Övriga poster	72 399	41 335
<b>Summa</b>	<b>596 438</b>	<b>518 044</b>

## Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Upplupna ränteintäkter	-	9
Övriga poster	160	261
<b>Summa</b>	<b>160</b>	<b>270</b>

## Not 21 Avsättningar för pensioner

Pensionsplanen består av två delar, en avgiftsbestämd och en förmånsbestämd pension. Den avgiftsbestämda pensionen innebär att Chalmers betalar en viss procentsats av den anställdes lön till dennes framtida pension. Den förmånsbestämda pensionen innebär att Chalmers dels betalar en sparpremie som är försäkringstekniskt- och individuellt beräknad, dels skuldför äldre förmånsbestämda åtaganden i egen balansräkning. Skuldberäkning för åtagandet är beräknad enligt Finansinspektionens anvisningar för beräkning av pensionskund FFFS 2007:31 och gällande försäkringstekniska riktlinjer. Riktlinjerna innehåller ränteantagandet -1,5 % år 2022 respektive -1,4 % 2021. Vid beräkning av nuvärdet av framtida pensionsutbetalningar ger ett högt ränteantagande en lägre pensionskund och ett lågt ränteantagande ger en högre pensionskund jämfört med nominellt värde. I januari 2023 löste Chalmers, Chalmersfastigheter och Chalmersstiftelsen in delar av pensionskulden till en försäkringslösning. Den inlösta delen omfattar den del av skulden som avser pensionsförmåner som intjänats under åren 1994 till 2005 och det bokförda värdet vid inlösen uppgick till 745 mnkr varav 729 mnkr avsåg Chalmers.

## AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER – KONCERNEN

	2022	2021
<b>Förändring i pensionskulden</b>		
Skuld vid årets ingång	1 051 797	1 115 617
Avsättning under perioden	21 873	-23 765
Avgår pensionsutbetalningar	-40 420	-39 456
Avgår utnyttjade antastbara förmåner	-	-599
<b>Skuld vid årets utgång</b>	<b>1 033 250</b>	<b>1 051 797</b>
<b>Pensionskostnad</b>		
<i>Kostnaden redovisas i följande rader i resultaträkningen</i>		
Personalkostnad	-379 292	-338 561
Finansiell kostnad	-30 898	-42 759
<b>Summa</b>	<b>-410 190</b>	<b>-381 320</b>

Årets pensionskostnader består av såväl förmånsbestämda som avgiftsbestämda pensions-premier.

## AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER – CHALMERSSTIFTELSEN

	2022	2021
<b>Förändring i pensionskulden</b>		
Skuld vid årets ingång	2 449	2 586
Avsättning under perioden	233	-86
Avgår pensionsutbetalningar	-122	-51
<b>Skuld vid årets utgång</b>	<b>2 560</b>	<b>2 449</b>
<b>Pensionskostnad</b>		
<i>Kostnaden redovisas i följande rader i resultaträkningen</i>		
Personalkostnad	-3 347	-1 612
Finansiell kostnad	-100	-101
<b>Summa</b>	<b>-3 447</b>	<b>-1 713</b>

## Not 22 Övriga avsättningar

Avsättning enligt Avtal om lokala omställningsmedel innebär en årlig avsättning av 0,3% av lönesumman. Syftet med de lokala omställningsmedlen är att utifrån verksamhetens

behov hantera och planera omställningsåtgärder. Utnyttjad avsättning avser proaktiva omställningsåtgärder och aktiviteter som förankrats i lokal samverkan.

Avsättning för ersättning till anställda avser direktpensioner. Avsättning Övrigt avser kostnader för framtida hämtning av producerat kärnavfall, återställande av lokal samt marknadsvärdering av lån.

#### ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

	Lokala omställningsmedel	Ersättn. till anställda	Övrigt	Totalt
<b>Koncernen</b>				
Ingående avsättning 2021-01-01	26 915	2 490	13 704	43 109
Avsättning under perioden	4 808	340	200	5 348
Utnyttjad avsättning under perioden	-28	-310	-	-338
<b>Utgående avsättning 2021-12-31</b>	<b>31 695</b>	<b>2 520</b>	<b>13 904</b>	<b>48 119</b>
Ingående avsättning 2022-01-01	31 695	2 520	13 904	48 119
Avsättning under perioden	4 760	466	283	5 509
Utnyttjad avsättning under perioden	-	-310	-	-310
<b>Utgående avsättning 2022-12-31</b>	<b>-36 455</b>	<b>2 676</b>	<b>14 187</b>	<b>53 318</b>

#### Not 23 Långfristiga skulder

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Förfallotidpunkt 1–5 år från balansdagen	150 000	0
Skulder till kreditinstitut	1 939	2 846
Förfallotidpunkt senare än fem år från balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	0	0
<b>Summa</b>	<b>151 939</b>	<b>2 846</b>

#### Not 24 Skulder till koncernföretag

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Chalmers tekniska högskola AB	3 085 446	2 881 840
Chalmers Ventures AB	2 913	0
Chalmersfastigheter AB	171	4 417
Chalmers Professional Education AB	616	720
<b>Summa</b>	<b>3 089 146</b>	<b>2 886 977</b>

#### Not 25 Övriga kortfristiga skulder

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Anknutna stiftelser	339 064	372 657
Stiftelsen Chalmers Industriteknik	48 948	52 617
Stiftelsen Chalmers Innovation	63 711	75 848
Övriga poster	2 220	1 889
<b>Summa</b>	<b>453 943</b>	<b>503 011</b>

#### Not 26 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Skuld till finansiärer	1 305 740	1 260 528
Oförbrukade bidrag anläggningar	169 268	142 916
Semesterlöneskuld	192 127	207 046
Förutbetalda hyresintäkter	5 710	13 764
Sociala avgifter	43 432	43 792
Löne- och avkastningskatt	80 535	74 587
Övriga poster	72 945	99 696
<b>Summa</b>	<b>1 869 757</b>	<b>1 842 329</b>

#### Not 26 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Semesterlöneskuld	819	718
Sociala avgifter	605	504
Övriga poster	377	444
<b>Summa</b>	<b>1 801</b>	<b>1 660</b>

#### Not 27 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
<b>Ställda säkerheter exkl. till nedan angivna</b>		
Fastighetsinteckningar	193 000	470 000
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>193 000</b>	<b>470 000</b>
<b>Eventalförpliktelser</b>		
Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti, ömsesidigt	20 403	20 728
<b>Eventalförpliktelser till förmån för koncernföretag</b>		
Borgensåtagande för Chalmers tekniska högskola AB	2 000	1 857
Borgensåtagande för Chalmersfastigheter AB	0	470 000
<b>Eventalförpliktelser till förmån för intresseföretag</b>		
Borgensåtagande för Swedish Electric transport Laboratory AB	99 000	58 800
Kapitaltäckningsgaranti Johanneberg Science Park AB	0	1 000
Ansvar för skulder i Johanneberg Campusbo KB	151 925	151 925
<b>Summa eventalförpliktelser</b>	<b>250 925</b>	<b>762 959</b>

#### Borgensåtagande för Chalmers tekniska högskola AB

Borgensåtagande för Chalmers tekniska högskola AB gentemot Kärnavfallsfonden avseende kostnader utöver erlagd kärnavfallsavgift upp till och med finansieringsbeloppet 2 000 tkr.

#### Borgensåtagande för intresseföretag Swedish Electric Transport Laboratory AB

Chalmersstiftelsen har ett borgensåtagande i Nordiska investeringsbanken avseende lån för Swedish Electric Transport Laboratory AB. Lånet uppgår till 200 mnkr per 2022-12-31. Chalmersstiftelsens indirekta ägarandel via Chalmers AB är 49,5 %.

#### Ansvarsförbindelser ställt till förmån för intresseföretag

Chalmersstiftelsen har i enlighet med aktieägaravtal en förbindelse mot intressebolag Johanneberg Science Park AB, Lindholmen Science Park AB och Sahlgrenska Science Park AB att årligen lämna ovillkorade aktieägartillskott på 2 000 tkr respektive 3 000 tkr respektive 1 760 tkr.

#### Ansvarsförbindelser ställda till förmån för gemensamt styrt företag

Chalmers har ett långsiktigt strategiskt samarbete med Fraunhofer Gesellschaft genom Stiftelsen Fraunhofer-Chalmers Centrum för Industrimatematik, 857209-5951. Kopplat till detta samarbete finns ett finansieringsåtagande. Detta åtagande är löpande och utvärderas var femte år.

**FORTS. NOT 27 STÄLLDA SÄKERHETER OCH  
EVENTUALFÖRPLIKTELSE**

	2022	2021
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Beviljade anslag enligt beslutad budgetram för år 2023/2022.	73 090	143 000
Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti	51	50
<i>Eventualförpliktelser för koncernföretag</i>		
Borgensåtagande gentemot Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti, ömsesidigt avseende Chalmersfastigheter AB:s pensionsåtagande	12 221	12 463
avseende Chalmers tekniska högskola AB:s pensionsåtagande	1 005 401	1 035 020
Särskild förbindelse till följd av Riksgäldens borgen för pensionsåtagande	20 108	20 429
Borgensåtagande för finansieringsbelopp för Chalmers tekniska högskola AB gentemot Kärnavfallsfonden	2 000	1 857
Borgensåtagande för lån till Chalmersfastigheter AB	0	470 000
Borgensåtagande för Swedish Electric Transport Laboratory AB	0	58 800
Borgensåtagande för lån till AstaZero AB	99 000	58 649
Kapitaltäckningsgaranti Johanneberg Science Park AB	0	1 000
<b>Summa eventualförpliktelser</b>	<b>1 211 871</b>	<b>1 801 268</b>

**Ansvarsförbindelser ställt till förmån för intresseföretag**

Chalmersstiftelsen har i enlighet med aktieägaravtal en förbindelse mot intressebolag Johanneberg Science Park AB, Lindholmen Science Park AB och Sahlgrenska Science Park AB att årligen lämna ovillkorade aktieägartillskott på 2 000 tkr respektive 3 000 tkr respektive 1 760 tkr.

**Not 28 Poster som ej ingår i kassaflödet**

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Förändring avsättningar	12 668	-55 002
Marknadsvärdering finansiella anläggningstillgång.	273 947	-308 003
Andel i intressebolags resultat	-12 196	-3950
<b>Summa</b>	<b>274 419</b>	<b>-366 955</b>
<b>Chalmersstiftelsen</b>		
Marknadsvärdering finansiella anläggningstillgångar	265 206	-217 738
Förändring avsättningar	133	-121
Övriga poster	-21	-21
<b>Summa</b>	<b>265 318</b>	<b>-217 880</b>

**Not 29 Händelser efter balansdagen**
**KONCERNEN**

I februari 2023 löstes merparten av koncernens avsättningar för pensionsskuld till en försäkringslösning i Skandia. Den del av pensionsskulden som löst i koncernen uppgick till ett bokfört värde om 745 mkr på balansdagen varav Chalmers del upp går till 729 mkr.

**CHALMERSSTIFTELSEN**

Inga väsentliga händelser.

Styrelsen för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola beslutar fastställa årsredovisningen för verksamhetsåret 2022.  
Göteborg den 27 februari 2023

**Christel Armstrong Darvik**  
Ordförande

**Nicolas Hassbjer**  
Vice ordförande

**Stefan Bengtsson**

**Anita Hansbo**

**Karin Lundgren**

**Johan Malmquist**

**Victoria van Camp**

**Anders Osberg**

**Carl von Rosen**

**Emil Källström**

**Martin Nilsson Jacobi**  
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 27 februari 2023  
Ernst & Young AB

**Hans Gavin**  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

# Revisionsberättelse

Till styrelsen i Stiftelsen Chalmers tekniska högskola, org.nr 855100-5799

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola för räkenskapsåret 2022.

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

### 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 moderstiftelsen 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 den 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 stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 avser att likvidera stiftelsen, 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 att 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 revisionssed 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 stiftelsens 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 uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen 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 en stiftelse 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 och verkställande direktören 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

### UTTALANDE

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola för räkenskapsåret 2022.

Enligt vår uppfattning har styrelseledamöterna inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

### GRUND FÖR UTTALANDE

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 stiftelsen 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 vårt uttalande.

### STYRELSENS ANSVAR

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordnandet.

### REVISORNS ANSVAR

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen.
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

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 stiftelsen.

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 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 stiftelsens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande.

27 februari 2023  
Ernst & Young AB

**Hans Gavin**  
Auktoriserad revisor

*Viktoria Van Camp*

Viktoria Van Camp  
E-mail: [vancampvictoria@outlook.com](mailto:vancampvictoria@outlook.com)  
Role: Ledamot  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 13:13 CET

*Anita Hansbo*

Anita Hansbo  
E-mail: [anita.hansbo@mac.com](mailto:anita.hansbo@mac.com)  
Role: Ledamot  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 13:14 CET

*Jan Stefan Bengtsson*

Jan Stefan Bengtsson  
E-mail: [stefan.bengtsson@chalmers.se](mailto:stefan.bengtsson@chalmers.se)  
Role: Ledamot  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 13:15 CET

*Nicolas Hassbjer*

Nicolas Hassbjer  
E-mail: [nicolas@hassbjer.se](mailto:nicolas@hassbjer.se)  
Role: Vice ordförande  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 13:16 CET

*Lars Emil Källström*

Lars Emil Källström  
E-mail: [emil.kallstrom@sekab.com](mailto:emil.kallstrom@sekab.com)  
Role: Ledamot  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 13:17 CET

*Johan Malmquist*

Johan Malmquist  
E-mail: [johan@malmquistfamily.se](mailto:johan@malmquistfamily.se)  
Role: Ledamot  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 13:17 CET

*Martin Nilsson Jacobi*

Martin Nilsson Jacobi  
E-mail: [mjacobi@chalmers.se](mailto:mjacobi@chalmers.se)  
Role: Verkställande direktör  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 14:05 CET

*Carl Von Rosen Johansson*

Carl Von Rosen Johansson  
E-mail: [carlvrj@gmail.com](mailto:carlvrj@gmail.com)  
Role: Ledamot  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 14:29 CET

*Anders Mats Olof Osberg*

Anders Mats Olof Osberg  
E-mail: [anders.osberg@telia.com](mailto:anders.osberg@telia.com)  
Role: Ledamot  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 14:30 CET

*Karin Lundgren*

Karin Lundgren  
E-mail: [karin.lundgren@chalmers.se](mailto:karin.lundgren@chalmers.se)  
Role: Ledamot  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 14:30 CET

*Christel Armstrong Darvik*

Christel Armstrong Darvik  
E-mail: [christel@darvik.se](mailto:christel@darvik.se)  
Role: Ordförande  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 16:38 CET

*Hans Gavin*

Hans Gavin  
E-mail: [hans.gavin@se.ey.com](mailto:hans.gavin@se.ey.com)  
Role: Auktoriserad revisor  
Verified by Mobile BankID  
2023-02-27 16:39 CET



Building a better  
working world

2023080802847

## Revisionsberättelse

Till styrelsen i Stiftelsen Chalmers tekniska högskola, org. nr 855100-5799

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola för räkenskapsåret 2022.

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

#### 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 moderstiftelsen 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 den 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 stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 avser att likvidera stiftelsen, 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 att 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 revisionssed 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. Risker 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 stiftelsens 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 uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen 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 en stiftelse 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 och verkställande direktören 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

### Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola för räkenskapsåret 2022.

Enligt vår uppfattning har styrelseledamöterna inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

### Grund för uttalande

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

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

### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordnandet.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen.
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

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

Som en del av en revision enligt god revisions sed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen 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 stiftelsens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande.

Ernst & Young AB

Hans Gavin  
Auktoriserad revisor

2023080802848

# PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering.  
Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

**Hans Gavin**

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19620411xxxx

IP: 155.4.xxx.xxx

2023-02-27 15:40:36 UTC



Penneo dokumentnyckel: 4V53E-3AJWO-PF0ZS-3VXXW-TI0VH-FP20T

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

#### Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med Penneo e-signature service <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>