

## ÅRSREDOVISNING FÖR VERKSAMHETSÅRET 2022

| Årsredovisningen omfattar       | Sid     |
|---------------------------------|---------|
| Förvaltningsberättelse          | 2 - 9   |
| Resultaträkning                 | 10      |
| Balansräkning                   | 11 - 12 |
| Rapport förändring eget kapital | 13      |
| Kassaflödesanalys               | 14      |
| Noter                           | 15 - 30 |
| Underskrifter                   | 30      |

## Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2023-04-26. Årsstämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i bolaget.

Göteborg den



Stefan Bengtsson

## ÅRSREDOVISNING

Styrelsen och rektor/verkställande direktören för Chalmers tekniska högskola AB, org.nr 556479-5598, får härmed avge årsredovisning för verksamhetsåret 1 januari till 31 december 2022.

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

### Ägarförhållanden

Chalmers tekniska högskola AB ägs till 100 % av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola (org.nr. 855100-5799). Stiftelsen kan enligt stiftelseförordnandet inte avhända sig aktieinnehavet.

### Allmänt om verksamheten

Chalmers tekniska högskola AB (Chalmers) bedriver utbildning och forskning inom teknik, naturvetenskap och samhällsvetenskap. Den del av verksamheten som är finansierad av svenska staten är reglerad i ett ramavtal mellan svenska staten, Stiftelsen Chalmers tekniska högskola och Chalmers tekniska högskola AB som gäller till år 2039. Utöver detta sluter Chalmers och svenska staten ettåriga avtal som reglerar högskolans rätt till ersättning, åiterrapporteringskrav till staten samt uppdrag att bedriva grundläggande högskoleutbildning, forskarutbildning och forskning.

### Hållbarhetsrapportering

Chalmers hållbarhetsrapportering 2022 lämnas enligt ÅRL 6 kap 11§ separat och publiceras i Chalmers årsberättelse som finns på Chalmers hemsida, [www.chalmers.se](http://www.chalmers.se).

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Inledningen av räkenskapsåret präglades fortfarande till stora delar av coronapandemin. Kostnader för resor, förbrukningsmateriel och köpta tjänster låg kvar på en lägre nivå än normalt. Personalkostnaderna har också påverkats eftersom många nyrekryteringar kommit på plats först under årets senare del, vilket dock balanserats av att pensionskostnaderna ökat jämfört med 2021. Under årets senare del har effekter av prisökningar på många områden blivit tydliga, en utveckling som förväntas påverka kostnaderna 2023 än tydligare.

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.

Från och med räkenskapsåret 2022 har Chalmers tagit över finansieringsansvaret för ett antal satsningar som tidigare finansierats av bidrag från moderstiftelsen. För 2022 medför beslutet en årlig intäktsminskning om 56 mnkr.

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 departementet 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.

## Översikt över Chalmers resultat och ställning

| <i>Belopp i mnkr</i>              | 2022  | 2021  | 2020  | 2019  | 2018  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rörelseintäkter                   | 4 136 | 4 162 | 3 999 | 3 966 | 3 802 |
| Resultat efter finansiella poster | 209   | 400   | -81   | -112  | -74   |
| Eget kapital                      | 1 020 | 811   | 411   | 492   | 603   |
| Balansomslutning                  | 4 638 | 4 189 | 3 931 | 3 533 | 3 848 |
| Medelantal anställda              | 2 944 | 3 021 | 3 152 | 3 170 | 3 092 |

### Resultat

Resultatet för Chalmers uppgår efter finansiella poster till 209 (400) mnkr. Skillnaden i resultat 2022 jämfört med 2021 utgörs främst av en handfull komponenter. Upparbetning av departementsmedel för forskning och forskarutbildning har ökat med 53 mnkr pga att verksamheten återgått till en mer normal nivå efter coronapandemin. Chalmers har finansierat stiftelsesatsningar exklusive Genie och Chair med 56 mnkr under 2022. Under 2021 finansierades alla stiftelsesatsningar av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola. Pensionsrelaterade kostnader inklusive den finansiella delen av pensionsskulden är ca 27 mnkr högre och kan främst härledas till förändringen av pensionsskulden. Under 2021 fakturerades 26 mnkr till Swedish Electric Transport Laboratory AB avseende Chalmers projekteringsutgifter för uppbyggnad av elektromobilitetsverksamheten SEEL under åren 2018-2021. Under 2022 finns inga motsvarande poster. I resultatet ingår också reservering för befarade förlustrisker i pågående projekt om -1 (-3) mnkr.

### Rörelsens intäkter

Rörelseintäkterna uppgår under verksamhetsåret till 4 136 mnkr, vilket är en minskning med 26 mnkr (0,6 %) jämfört med föregående år.

### Rörelsens intäkter

| <i>Belopp i mnkr</i>                  | 2022         | 2021         | 2020         | 2019         | 2018         |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Utbildningsdepartementet              | 2 024        | 2 054        | 1 930        | 1 826        | 1 739        |
| Övriga statliga finansiärer           | 885          | 895          | 872          | 922          | 870          |
| Företag, privata stiftelser m.fl.     | 520          | 436          | 462          | 459          | 480          |
| Offentliga stiftelser                 | 95           | 102          | 106          | 150          | 135          |
| EU                                    | 235          | 246          | 243          | 233          | 226          |
| Stiftelsen Chalmers tekniska högskola | 75           | 132          | 125          | 108          | 85           |
| Övrigt                                | 302          | 297          | 261          | 268          | 267          |
| <b>Summa intäkter</b>                 | <b>4 136</b> | <b>4 162</b> | <b>3 999</b> | <b>3 966</b> | <b>3 802</b> |
| <i>Varav offentliga bidrag</i>        | 3 282        | 3 333        | 3 202        | 3 201        | 3 057        |

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 bidragsbortfall under coronapandemin. Vidare har antalet helårsstudenter (exklusive avgiftsskyldiga) minskat med 154, vilket delvis vägs upp av kompensation för lön- och prisuppräknning. För övriga statliga finansiärer har intäkter minskat med 10 mnkr (1,1 %) varav Energimyndigheten minskat med 18 mnkr och Vetenskapsrådet ökat med 6 mnkr. Bidrags- och uppdragsintäkter från företag, privata stiftelser med flera har ökat med 84 mnkr (19,3 %) varav Wallenbergstiftelserna ökat med 55 mnkr. Ökningen från Wallenbergstiftelserna beror framför allt på ökning inom området Wallenberg Centre for Quantum Technology (WACQT). Vidare har intäkter från de offentliga forskningsstiftelserna minskat med 7 mnkr (6,9 %). Intäkter från EU har minskat med 11 mnkr (4,5 %) och intäkter från Stiftelsen Chalmers tekniska högskola har minskat med 57 mnkr (43,2 %). Minskningen från Stiftelsen Chalmers tekniska högskola beror på att finansiering av stiftelsesatsningarna exklusive Genie och Chair har tagits över av Chalmers från Stiftelsen från och med 2022.

## Rörelsens kostnader

Rörelsekostnaderna uppgår till 3 914 mkr, vilket är en ökning med 202 mkr (5,4 %) jämfört med föregående år.

### Rörelsens kostnader

| Belopp i mkr             | 2022         | 2021         | 2020         | 2019         | 2018         |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Personalkostnader        | 2 472        | 2 424        | 2 742        | 2 556        | 2 389        |
| Lokalkostnader           | 481          | 468          | 471          | 481          | 467          |
| Övriga externa kostnader | 815          | 682          | 667          | 860          | 844          |
| Avskrivningar            | 146          | 138          | 142          | 131          | 127          |
| <b>Summa kostnader</b>   | <b>3 914</b> | <b>3 712</b> | <b>4 022</b> | <b>4 028</b> | <b>3 827</b> |

Personalkostnaderna har ökat med 48 mkr (2 %) jämfört med föregående år. Under 2022 var det 26 årsarbetare färre anställda i genomsnitt, vilket minskat kostnaderna med 13 mkr. Pensionsrelaterade kostnader har ökat med 40 mkr, främst beroende på lägre minskning av pensionskulden. Lönerrevision har ökat kostnaderna med 25 mkr. Arbetsgivaravgifterna har emellertid minskat med 6,8 mkr, vilket främst beror på reglering avseende tidigare års omställningskostnader. Årets strukna semesterdagar har påverkat kostnaderna med -4,8 mkr. Övriga personalrelaterade kostnader har ökat med 22 mkr framför allt avseende konferenser för personal samt kostnadsersättningar. Uttag av semester har ökat samtidigt som intjänandet av semester minskat, vilket fått effekten att kostnaderna minskat med 12 mkr. Lokalkostnaderna har ökat med 13 mkr (2,8 %), vilket främst beror på högre kostnader för el under året. Övriga externa kostnader har ökat med 133 mkr (19,5 %). Kostnader för resor och konferenser har ökat med 80 mkr, vilket främst beror på en låg kostnadsnivå 2021 kopplat till coronapandemin. I och med en mer normal verksamhet under 2022 så har även inköp av direktsavskriven utrustning (15 mkr) och konsulter, inhyrd personal, övriga köpta tjänster (+23 mkr) ökat. Kostnader för avskrivningar har ökat med 8 mkr (5,8 %). Investeringarna har ökat med 153 mkr (149%) gentemot 2021.

## Finansnettot

Finansnettot uppgår till -13 (-51) mkr. Enligt god redovisningssed redovisas en del av pensionskostnaden som en finansiell kostnad i stället för personalkostnad. För år 2022 uppgår denna del till -31 (-43) mkr. Ränteintäkter uppgår till 18 mkr (0 mkr) för 2022.

## Investeringar

Chalmers investeringar i anläggningstillgångar exklusive finansiella anläggningstillgångar uppgår till 256 (103) mkr. Dessa består främst av investeringar i labb- och IT-utrustning och bland de större kan nämnas Big HPC 16 THSVE1 dator och server för AI och maskininlärning (62 mkr) samt APT LEAP 6000 XR, Single Crystal X-Ray samt monitoring system (33 mkr) inom institutionen för Fysik. Inom institutionen för Mikroteknologi och nanovetenskap har det investerats i en Keysight 110 Ghz Infineon UXR oscilloscope (11 mkr) till Kollberg laboratoriet.

## Finansiell ställning och likviditet

Chalmers likvida medel uppgår vid årets slut till 50 (46) mkr. En stor del av Chalmers likvida medel inkluderas i en koncernkontostruktur där moderstiftelsen är huvudkontohavare. Dessa medel redovisas per balansdagen som koncernintern fordran, och uppgick per balansdagen till 3 017 (2 752) mkr. Chalmers balanslikviditet uppgår till 157 % (160 %) och soliditeten uppgår till 22 % (19 %).

# CHALMERS

## **Kassaflöde**

Chalmers kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick för 2022 till 525 (376) mnkr. Årets totala kassaflöde uppgick till 269 (359) mnkr.

## **Skatt**

Chalmers utgör inte ett skattesubjekt på grund av karaktären av allmänt undervisningsverk.

## **Risker**

### ***Verksamhetsrisker***

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 inskränkningar och ökad detaljstyrning. Chalmers ser också att finansieringsmodellerna nationellt för främst forskning, blir alltmer fragmenterade vilket kräver stora resurser från Chalmers 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.

### ***Arbetsmiljö för studenter och anställda***

Många av Chalmers anställda upplever en miljö präglad av stress där arbetstiden för forskare och lärare är fragmenterad och studenter uppger att de inte har tillräcklig tid för återhämtning. Effekterna av pandemin har också bidragit till en stor omställning, vilket alltjämt påverkar medarbetarnas och studenternas arbetsmiljö. Medarbetarna har också i samband med tidigare besparingskrav känt oro och press inför dess effekter för dem själva, kollegor och verksamheten. Chalmers arbetar systematiskt med uppföljning av medarbetares och studenter arbetsmiljö för att kunna agera och sätta in åtgärder för förbättringar.

### ***Organisation***

Chalmers sätt att arbeta med en matrisorganisation har till stor del bidragit till framgångarna under de senaste åren, men det innebär också en utmaning i form av komplexa interna system och krav på administration. Dagens organisation behöver ses i ljuset av den nyligen formulerade målbilden på 20 års sikt och gradvis anpassas. Utöver detta behöver gemensamma prioriteringsarenor för Chalmers utvecklas.

### ***Attrahera och behålla spetsforskare***

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

befordransprocesserna, 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.

## **Finansiella risker**

Chalmers är utsatt för finansiella risker som kan leda till fluktuationer i resultat och kassaflöde. Dessa risker är huvudsakligen valutarisk, ränterisk samt kreditrisk.

### **Valutarisk**

Merparten av Chalmers verksamhet bedrivs i Sverige och i svenska kronor. En del av finansieringen sker i utländsk valuta, främst Euro. Inköp av avancerad utrustning sker återkommande på en internationell marknad, med anskaffningsutgifter i utländsk valuta. Chalmerskoncernen följer löpande exponeringen i utländsk valuta. Risker hanteras i enlighet med koncerngemensam finanspolicy.

### **Ränterisk**

Med ränterisk avses risken att förändringar i räntenivån ska påverka koncernens resultat. Chalmers ränterisk avser främst banksaldon gentemot stiftelsen Chalmers tekniska högskola samt pensionsskuldens exponering för förändringar i räntenivåer. Risken hanteras genom ett aktivt cash management-arbete lett av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola samt löpande prognosarbete avseende pensionskostnadernas utveckling.

### **Kreditrisk**

Med kreditrisk avses risken för att en kommersiell motpart inte infriar ett betalningsåtagande. Chalmers kreditrisker är i första hand knutna till pågående forskningsprojekt och kundfordringar. Risken för kundförluster hanteras genom bevakning av kundreskontran. Risken för kreditrisker i pågående projekt bedöms sammantaget vara låg med hänsyn till att huvuddelen av finansieringen kommer från offentliga organisationer.

## **Framtida utveckling**

Chalmers forskningsverksamhet bedöms vara fortsatt framgångsrik med god utdelning på ansökningar till externa finansiärer. 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 nyttiggörandeprocesser 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 finansiärer förutsätter samfinansiering av indirekta kostnader. Till detta kommer trenden hos externa finansiärer 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

# CHALMERS

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 helårsstuderande 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 omvärdering 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 lönevideringar varför lönenivåer 2023 främst kommer att påverkas av nyanställningar och löneglidning. Viss kompensation för kostnadsökningar kan erhållas via pris- och löneuppräknigen 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 forsknings-infrastrukturer), dels på fortsatt hög konkurrens om externa medel.

## 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 Läkemedelsverket 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.

# CHALMERS

- har tillstånd från Strålsäkerhetsmyndigheten att bedriva verksamhet med joniserande strålning enligt Strålskyddslagen SFS 2018:396, samt att bedriva kärnteknisk verksamhet enligt 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 provbänkar för motorer i förbränningslaboratorium.

2023052629502

# CHALMERS

## Förslag till vinstdisposition

Belopp i kronor

Till årsstämmans förfogande står enligt balansräkningen:

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Balanserat resultat    | 660 674 630        |
| Årets resultat         | <u>209 074 330</u> |
| Summa disponibla medel | 869 748 960        |

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att de disponibla medlen, 869 748 960 kronor, överförs i ny räkning.

Chalmers resultat och ställning per 31 december 2022 framgår av följande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

2023052629503

# CHALMERS

## Resultaträkning (tkr)

|  | Not        | 2022              | 2021              |
|--|------------|-------------------|-------------------|
| <b>Rörelsens intäkter</b>                      |            |                   |                   |
| Nettoomsättning                                | 4, 5       | 4 102 126         | 4 105 980         |
| Övriga rörelseintäkter                         | 7          | 33 397            | 56 291            |
| <b>Summa intäkter</b>                          |            | <b>4 135 523</b>  | <b>4 162 271</b>  |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                     |            |                   |                   |
| Personalkostnader                              | 6          | -2 472 427        | -2 423 401        |
| Lokalkostnader                                 | 7          | -480 781          | -468 374          |
| Övriga externa kostnader                       | 8          | -811 079          | -680 207          |
| Avskrivningar av anläggningstillgångar         | 10, 11, 12 | -145 560          | -137 477          |
| Övriga rörelsekostnader                        |            | -4 040            | -2 125            |
| <b>Summa kostnader</b>                         |            | <b>-3 913 887</b> | <b>-3 711 586</b> |
| <b>Rörelseresultat</b>                         |            | <b>221 636</b>    | <b>450 685</b>    |
| <b>Resultat från finansiella investeringar</b> |            |                   |                   |
| Resultat från andelar i koncernföretag         |            | -                 | -1 000            |
| Resultat från andelar i intresseföretag        |            | -                 | -6 833            |
| Ränteintäkter och liknande resultatposter      | 14         | 18 252            | 0                 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter     | 14         | -30 814           | -42 686           |
| <b>Summa finansiella poster</b>                |            | <b>-12 562</b>    | <b>-50 519</b>    |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>       |            | <b>209 074</b>    | <b>400 166</b>    |
| <b>Resultat före skatt</b>                     |            | <b>209 074</b>    | <b>400 166</b>    |
| Skatt på årets resultat <sup>1</sup>           |            | -                 | -                 |
| <b>Årets resultat</b>                          |            | <b>209 074</b>    | <b>400 166</b>    |

<sup>1</sup> Chalmers utgör inte ett skattesubjekt på grund av karaktären av allmänt undervisningsverk

# CHALMERS

## Balansräkning (tkr)

|   | Not | 2022-12-31       | 2021-12-31       |
|---|-----|------------------|------------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                               |     |                  |                  |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                    |     |                  |                  |
| <b>Immateriella anläggningstillgångar</b>       |     |                  |                  |
| Immateriella tillgångar                         | 9   | 0                | 0                |
| <b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b> |     | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Materiella anläggningstillgångar</b>         |     |                  |                  |
| Byggnader och mark                              | 10  | 6 502            | 7 046            |
| Investering i lokalanpassning                   | 11  | 31 902           | 31 717           |
| Maskiner och inventarier                        | 12  | 555 626          | 436 210          |
| Pågående nyanläggningar                         | 13  | 21 432           | 30 036           |
| <b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>   |     | <b>615 462</b>   | <b>505 009</b>   |
| <b>Finansiella anläggningstillgångar</b>        |     |                  |                  |
| Andelar i koncernföretag                        |     | -                | 0                |
| Andelar i intresseföretag                       |     | -                | 0                |
| Andra långfristiga fordringar                   |     | 2 438            | 2 401            |
| <b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>  |     | <b>2 438</b>     | <b>2 401</b>     |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>              |     | <b>617 900</b>   | <b>507 410</b>   |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                    |     |                  |                  |
| <b>Kortfristiga fordringar</b>                  |     |                  |                  |
| Kundfordringar                                  |     | 96 450           | 61 949           |
| Fordringar hos moderstiftelse                   | 17  | 3 085 447        | 2 881 844        |
| Fordringar hos koncernföretag                   |     | 125 237          | 117 214          |
| Skattefordran                                   |     | 80 215           | 72 147           |
| Övriga fordringar                               |     | 64 358           | 49 236           |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter    | 18  | 517 913          | 453 979          |
| <b>Summa kortfristiga fordringar</b>            |     | <b>3 969 620</b> | <b>3 636 368</b> |
| <b>Kassa och bank</b>                           |     | <b>50 275</b>    | <b>45 631</b>    |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>              |     | <b>4 019 895</b> | <b>3 681 999</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                         |     | <b>4 637 795</b> | <b>4 189 409</b> |

2023052629505

# CHALMERS

## Balansräkning (tkr)

|  | Not | 2022-12-31       | 2021-12-31       |
|--|-----|------------------|------------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>              |     |                  |                  |
| <b>Eget kapital</b>                          |     |                  |                  |
| <i>Bundet eget kapital</i>                   |     |                  |                  |
| Aktiekapital (150 000 aktier)                |     | 150 000          | 150 000          |
| Reservfond                                   |     | 500              | 500              |
| <b>Summa bundet eget kapital</b>             |     | <b>150 500</b>   | <b>150 500</b>   |
| <i>Fritt eget kapital</i>                    |     |                  |                  |
| Balanserat resultat                          |     | 660 675          | 260 509          |
| Årets resultat                               |     | 209 074          | 400 166          |
| <b>Summa fritt eget kapital</b>              | 19  | <b>869 749</b>   | <b>660 675</b>   |
| <b>Summa eget kapital</b>                    |     | <b>1 020 249</b> | <b>811 175</b>   |
| <b>Avsättningar</b>                          |     |                  |                  |
| Avsättningar för pensioner                   | 20  | 1 017 623        | 1 036 071        |
| Övriga avsättningar                          | 21  | 43 982           | 39 088           |
| <b>Summa avsättningar</b>                    |     | <b>1 061 605</b> | <b>1 075 159</b> |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                  |     |                  |                  |
| Leverantörsskulder                           |     | 206 685          | 111 311          |
| Skuld koncernföretag                         |     | -                | 0                |
| Skuld dotterföretag                          |     | -                | 0                |
| Skuld intresseföretag                        |     | -                | 0                |
| Övriga skulder                               | 22  | 456 398          | 386 960          |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 23  | 1 892 858        | 1 804 804        |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>            |     | <b>2 555 941</b> | <b>2 303 075</b> |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>        |     | <b>4 637 795</b> | <b>4 189 409</b> |

2023052629506

# CHALMERS

## Rapport över förändring i eget kapital (tkr)

|                                | Bundet eget kapital |            | Fritt eget kapital  |                | Summa            |
|--------------------------------|---------------------|------------|---------------------|----------------|------------------|
|                                | Aktiekapital        | Reservfond | Balanserat resultat | Årets Resultat |                  |
| Eget kapital 2021-01-01        | 150 000             | 500        | 341 177             | -80 668        | 411 009          |
| Resultatdisposition            |                     |            | -80 668             | 80 668         | 0                |
| Årets resultat                 |                     |            |                     | 400 166        | 400 166          |
| Eget kapital 2021-12-31        | 150 000             | 500        | 260 509             | 400 166        | 811 175          |
| Eget kapital 2022-01-01        | 150 000             | 500        | 260 509             | 400 166        | 811 175          |
| Resultatdisposition            |                     |            | 400 166             | -400 166       | 0                |
| Årets resultat                 |                     |            |                     | 209 074        | 209 074          |
| <b>Eget kapital 2022-12-31</b> | <b>150 000</b>      | <b>500</b> | <b>660 675</b>      | <b>209 074</b> | <b>1 020 249</b> |

2023052629507

# CHALMERS

2023052629508

## Kassaflödesanalys (tkr)

|   | Not | 2022             | 2021             |
|---|-----|------------------|------------------|
| <b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>   |     |                  |                  |
| Resultat efter finansiella poster   |     | 209 074          | 400 166          |
| Avskrivningar   |     | 145 560          | 137 477          |
| Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet                                 | 25  | -13 525          | -50 383          |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b> |     | <b>341 109</b>   | <b>487 260</b>   |
| Ökning av kundfordringar  |     | -34 501          | -12 959          |
| Ökning övriga kortfristiga fordringar   |     | -34 441          | -14 566          |
| Ökning av leverantörsskulder  |     | 95 375           | 15 219           |
| Ökning/Minskning av övriga kortfristiga skulder                                   |     | 157 491          | -98 783          |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                   |     | <b>525 033</b>   | <b>376 171</b>   |
| <b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>   |     |                  |                  |
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar                                  |     | -256 074         | -102 460         |
| Försäljning av materiella anläggningstillgångar                                   |     | 32               | 175              |
| Investeringar i dotterföretag   |     | -                | -1 000           |
| Försäljning av dotterföretag  |     | -                | 56 020           |
| Investeringar i intresseföretag   |     | -                | -6 833           |
| Försäljning av intressebolag  |     | -                | 36 994           |
| Placeringar övriga finansiella anläggningstillgångar                              |     | -38              | -                |
| Avyttring av övriga finansiella anläggningstillgångar                             |     | -                | 229              |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                   |     | <b>-256 080</b>  | <b>-16 875</b>   |
| <b>Årets kassaflöde</b>   |     | <b>268 953</b>   | <b>359 296</b>   |
| Likvida medel vid årets början <sup>1</sup>                                       |     | 2 797 868        | 2 438 572        |
| Varav koncernkonto inom kortfristiga fordringar                                   |     | 2 752 237        | 2 200 210        |
| <b>Likvida medel vid årets slut<sup>1</sup></b>                                   |     | <b>3 066 821</b> | <b>2 797 868</b> |
| Varav koncernkonto inom kortfristiga fordringar                                   |     | 3 016 546        | 2 752 237        |

<sup>1</sup> Chalmers disponerar underkonto i koncernkontostruktur som i balansräkningen redovisas i kortfristiga fordringar

## NOTER

Belopp i tkr om inget annat anges

---

### Allmän information

Chalmers tekniska högskola AB (Chalmers) bedriver utbildning och forskning inom det tekniska, naturvetenskapliga och samhällsvetenskapliga området och därmed samhörande vetenskaper. Chalmers tekniska högskola AB, organisationsnummer 556479-5598, är ett aktiebolag med säte i Göteborg. Chalmers utgör inte ett skattesubjekt på grund av karaktären av allmänt undervisningsverk.

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

---

Chalmers tekniska högskola AB:s årsredovisning har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och enligt Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 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.

#### *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 avräkning 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 ifråga.

Offentliga bidrag som tagits emot innan villkoren uppfyllts för att redovisa det som intäkt har redovisats som skuld.

Intäkter från tjänsteuppdrag redovisas i samband med att tjänsten utförs.

#### *Hysesintäkter*

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

#### Leasing

Operationella leasingavtal redovisas i enlighet med kapitel 20 BFAR 2012:1. Finansiella leasingavtal redovisas i enlighet med kapitel 20 avsnitt 20.29 BFAR 2012:1 som operationella leasingavtal.

#### Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs.

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 förenklingsreglerna 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 tryggande 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 begynnelsepunkt före 1994-07-01.

### *Ersättningar vid uppsägning*

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell 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 ny- 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

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <i>Stomme och Grund</i>               | 100 år    |
| <i>Yttertak</i>                       | 45 år     |
| <i>Fasad</i>                          | 50 år     |
| <i>Fönster</i>                        | 50 år     |
| <i>Hiss</i>                           | 25 år     |
| <i>El</i>                             | 40 år     |
| <i>Värme, sanitet, luft och kyl</i>   | 40 år     |
| <i>Styr- och övervakning</i>          | 15 år     |
| <i>Lokalanpassningar</i>              | 3-10 år   |
| <i>Övrig restpost</i>                 | 40 år     |
| Markanläggning                        | 20 år     |
| Byggnadsinventarier                   | 10 år     |
| Nedlagda utgifter på annans fastighet | 5 - 10 år |

### Maskiner och inventarier

|  |           |
|--|-----------|
| <i>Dator- och kontorsutrustning</i>    | 3 år      |
| <i>Nätverk</i>                         | 5 - 10 år |
| <i>Möbler och inredning</i>            | 5 - 10 år |
| <i>Övriga maskiner och inventarier</i> | 3 - 15 år |
| <i>Transportmedel</i>                  | 5 år      |

## *Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar*

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

Om en enskild tillgång inte kan testas separat, bland annat av anledningen 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 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.

## *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.

## **Avsättningar**

Avsättningar 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 att 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.

## **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.

## **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 kontraktsbelopp görs en förlustriskreservering.

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

---

I januari 2023 löste Chalmers in delar av pensionsskulden 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 729 mnkr.

## Not 3 Upplysningar om moderstiftelse

|                                       |                                    |                  |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Stiftelsen Chalmers tekniska högskola | Organisationsnummer<br>855100-5799 | Säte<br>Göteborg |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|

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

## Not 4 Köp och försäljning inom koncernen

Försäljning från Chalmers tekniska högskola AB till systerföretag och moderstiftelse uppgår till 98 (137) mnkr. Årets inköp uppgår till 484 (479) mnkr. Av inköpen utgör 454 (451) mnkr hyra från Chalmersfastigheter AB.

## Not 5 Upplysningar enligt avtalet med staten

### Onsala rymdobservatorium

Onsala rymdobservatorium är den svenska nationella anläggningen för radioastronomi och utgör ett viktigt interdisciplinärt forskningsinstitut inom många områden av astro- och geofysiken.

I enlighet med avtalet mellan svenska staten och Chalmers ska verksamheten vid Onsala rymdobservatorium omnämnas i Chalmers årsredovisning. Intäkter och kostnader fördelar sig enligt följande:

| Onsala rymdobservatorium | 2022     | 2021     |
|--------------------------|----------|----------|
| Intäkter                 | 106 504  | 130 893  |
| Kostnader                | -105 266 | -127 119 |

### Mervärdesskatt

För den del av Chalmers omsättning som inte är mervärdesskattepliktig har ingående mervärdesskatt rekviderats från Kammarkollegiet med 290 (246) mnkr.

### Verksamhetsredovisning

Chalmers huvudverksamheter består av utbildning och forskning/forskarutbildning. Utbildningen redovisas uppdelad på grundutbildning och uppdragsutbildning. Inom forskning/forskarutbildning är uppdragsforskning särredovisad. Uppdelningen per verksamhetsgren är schablonmässigt framtagen.

Intäkter och kostnader fördelar sig på verksamhetsområden enligt följande:

|                                 | 2022                              |                                     | 2021                              |                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|                                 | Intäkter<br>inkl.fin.<br>intäkter | Kostnader<br>inkl.fin.<br>kostnader | Intäkter<br>inkl.fin.<br>intäkter | Kostnader<br>inkl.fin.<br>kostnader |
| Grundutbildning                 | 1 177 884                         | 1 093 562                           | 1 188 388                         | 1 062 003                           |
| Uppdragsutbildning              | 9 464                             | 8 305                               | 7 675                             | 6 544                               |
| Forskning och forskarutbildning | 2 821 846                         | 2 700 293                           | 2 831 161                         | 2 557 663                           |
| Uppdragsforskning               | 144 580                           | 142 540                             | 135 047                           | 135 895                             |

# CHALMERS

## Medel till strategiska forskningsområden år 2022 med Chalmers som huvudsökande

Belopp i mnkr

| Strategiskt forskningsområde | Beviljade medel <sup>1</sup> | Varav medsökande universitet <sup>2</sup> | Förbrukning  |
|------------------------------|------------------------------|---|--------------|
| Energi                       | 66,6                         |   | 64,1         |
| Materialvetenskap            | 27,6                         | 3,3                                       | 20,4         |
| Nanovetenskap och nanoteknik | 37,9                         |   | 36,5         |
| Produktionsteknik            | 33,3                         | 5,7                                       | 26,2         |
| Transport                    | 52,8                         | 7,9                                       | 42,5         |
| <b>Summa</b>                 | <b>218,2</b>                 | <b>16,9</b>                               | <b>189,7</b> |

### Not 6 Personal

#### Medelantalet anställda och ledningsfunktion

| 2022            |                 | 2021            |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Antal anställda | Andel kvinnor % | Antal anställda | Andel kvinnor % |
| 2 944           | 40              | 3021            | 40              |

I ledningsfunktionen är fördelningen mellan män och kvinnor följande:

|           | 2022   |                 | 2021   |                 |
|-----------|--------|-----------------|--------|-----------------|
|           | Totalt | Andel kvinnor % | Totalt | Andel kvinnor % |
| Styrelsen | 14     | 40              | 14     | 35              |
| Ledningen | 27     | 45              | 27     | 44              |

#### Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

|  | 2022                         |   | 2021                         |   |
|--|------------------------------|---|------------------------------|---|
|  | Löner och andra ersättningar | Sociala kostnader (varav pensionskostnader) | Löner och andra ersättningar | Sociala kostnader (varav pensionskostnader) |
|  | <b>1 565 662</b>             | <b>867 155</b><br>(376 152)                 | <b>1 594 692</b>             | <b>833 624</b><br>(336 316)                 |

<sup>1</sup> Beviljade medel från staten.

<sup>2</sup> Medsökande universitet: Materialvetenskap; Göteborgs universitet, Produktionsteknik; Lunds universitet, Transport; Göteborgs universitet.

# CHALMERS

## Löner och andra ersättningar fördelad mellan styrelseledamöter och anställda

|                               | 2022  |                        | 2021   |                        |
|-------------------------------|---|------------------------|--|------------------------|
|                               | Löner och andra<br>ersättningar<br>(varav rörliga ersättn.) | Pensions-<br>kostnader | Löner och andra<br>ersättningar<br>(varav rörliga<br>ersättn.) | Pensions-<br>kostnader |
| Styrelsen och VD <sup>1</sup> | 5 936<br>(0)  | 947                    | 4 673<br>(0)   | 752                    |
| Övriga anställda              | 1 559 726   | 375 205                | 1 590 019  | 335 564                |
| <b>Summa</b>                  | <b>1 565 662</b>  | <b>376 152</b>         | <b>1 594 692</b>   | <b>336 316</b>         |

## Ersättningar till styrelsen och ledande befattningshavare 2022

|   | Grundlön/<br>Styrelsearvode <sup>2</sup> | Förmåner   | Pensions-<br>kostnad |
|---|--|------------|----------------------|
| Torbjörn Holmström, styrelsens ordf.                  | 248                                      |            |                      |
| Elisabeth Björk, styrelsens vice ordf.                | 144                                      |            |                      |
| Susanne Aalto, styrelseledamot                        | 30                                       |            |                      |
| Mats Agervi, styrelseledamot tom 220422               | 25                                       |            |                      |
| Ingmar Björkman, styrelseledamot                      | 83                                       |            |                      |
| Thomas Erséus, styrelseledamot from 220422            | 64                                       |            |                      |
| Peter Hellqvist, styrelseledamot                      | 30                                       |            |                      |
| Catrin Lindberg, styrelseledamot from 220422          | 25                                       |            |                      |
| Catharina Modahl-Nilsson, styrelseledamot from 220422 | 64                                       |            |                      |
| Dennis Norman, styrelseledamot tom 220422             | 5  |            |                      |
| Jean-Marc Orliaguet, styrelseledamot                  | 30                                       |            |                      |
| Johan Persson, styrelseledamot                        | 30                                       |            |                      |
| David Welander, styrelseledamot                       | 30                                       |            |                      |
| Paul Welander, styrelseledamot                        | 103                                      |            |                      |
| Elizabeth Wulcan, styrelseledamot                     | 30                                       |            |                      |
| Eva Åkesson, styrelseledamot                          | 83                                       |            |                      |
| Ann-Margret Hvitt Strömvall, styrelsesuppleant        |  |            |                      |
| Eva-Gun Ranebo, styrelsesuppleant                     |  |            |                      |
| Nils Isac Sebastian Stark, styrelsesuppleant          |  |            |                      |
| Anna Winckler, styrelsesuppleant                      |  |            |                      |
| Stefan Bengtsson, rektor/vd                           | 2 832                                    | 283        | 947                  |
| Ledande befattningshavare                             | 11 311                                   | 139        | 5 358                |
| <b>Summa</b>  | <b>15 164</b>                            | <b>422</b> | <b>6 305</b>         |

<sup>1</sup> Vad gäller pensionsförmåner för bolagets rektor/vd följer dessa en annan pensionslösning jämfört med pensionsplan för övriga anställda i företaget. I avtal för rektor/vd ingår en tjänstepensionsförsäkring och en kapitalförsäkring (direktpension). Vid uppsägning från högskolans sida äger rektor/vd rätt att under en tid av 18 månader uppbära ersättning motsvarande slutlön som rektor/vd.

<sup>2</sup> I grundlön/styrelsearvode ingår utbetalda löner inkl. semestertillägg samt utbetalda styrelsearvodena.

# CHALMERS

## Not 7 Operationell leasing

|  | 2022      | 2021      |
|--|-----------|-----------|
| <b>Leasingavtal där Chalmers är leasegivare</b>  |           |           |
| Intäktsförda leasingavgifter som innehas via operationell leasing som uthyrda lokaler redovisas bland övriga rörelseintäkter.  |           |           |
| Räkenskapsårets intäktsförda leasingavgifter avseende uthyrda lokaler  | 21 896    | 21 870    |
| Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal avseende uthyrda lokaler   |           |           |
| Inom ett år  | 16 724    | 21 862    |
| Mellan ett och fem år  | 48 380    | 43 327    |
| Senare än fem år   | 23 417    | 0         |
| <b>Leasingavtal där Chalmers är leasetagare</b>  |           |           |
| Leasingkostnader för tillgångar som innehas via operationell leasing som förhyrda lokaler, maskiner och dator- och kontorsutrustningar redovisas bland rörelsekostnader. |           |           |
| Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter avseende förhyrda lokaler  | 428 006   | 429 089   |
| Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal avseende förhyrda lokaler  |           |           |
| Inom ett år  | 495 191   | 459 001   |
| Mellan ett och fem år  | 1 486 255 | 1 429 502 |
| Senare än fem år   | 798 214   | 803 267   |

## Not 8 Ersättning till revisorer

|   | 2022 | 2021 |
|---|------|------|
| <b>Ernst &amp; Young AB</b>                   |      |      |
| Revisionsuppdrag                              | 642  | 619  |
| Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget | 522  | 131  |

## Not 9 Immateriella tillgångar

|  | 2022     | 2021     |
|--|----------|----------|
| <b>Immateriella tillgångar</b>           |          |          |
| Ingående anskaffningsvärden              | 1 917    | 1 917    |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 1 917    | 1 917    |
| Ingående avskrivningar                   | -1 917   | -1 917   |
| Utgående ackumulerade avskrivningar      | -1 917   | -1 917   |
| <b>Utgående redovisat restvärde</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> |

# CHALMERS

2023052629518

## Not 10 Byggnader och mark

|  | 2022         | 2021         |
|--|--------------|--------------|
| <b>Byggnader och mark</b>                |              |              |
| Ingående anskaffningsvärden              | 11 068       | 11 068       |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 11 068       | 11 068       |
| Ingående avskrivningar                   | -4 022       | -3 478       |
| Årets avskrivningar                      | -544         | -544         |
| Utgående ackumulerade avskrivningar      | -4 566       | -4 022       |
| <b>Utgående redovisat restvärde</b>      | <b>6 502</b> | <b>7 046</b> |

## Not 11 Investeringar i lokalanpassning

|   | 2022          | 2021          |
|---|---------------|---------------|
| <b>Investeringar i lokalanpassning</b>  |               |               |
| Ingående anskaffningsvärden             | 62 082        | 60 911        |
| Årets investeringar                     | 4 627         | 1 171         |
| Omklassificeringar                      |               |               |
| Utgående ackumulerat anskaffningsvärden | 66 709        | 62 082        |
| Ingående avskrivningar                  | -30 365       | -26 455       |
| Årets avskrivningar                     | -4 442        | -3 910        |
| Utgående ackumulerade avskrivningar     | -34 807       | -30 365       |
| <b>Utgående redovisat restvärde</b>     | <b>31 902</b> | <b>31 717</b> |

## Not 12 Maskiner och inventarier

|   | 2022           | 2021           |
|---|----------------|----------------|
| <b>Maskiner och inventarier</b>         |                |                |
| Ingående anskaffningsvärden             | 2 379 303      | 2 334 678      |
| Årets investeringar                     | 260 345        | 86 414         |
| Utrangeringar/försäljningar             | -37 616        | -39 897        |
| Omklassificeringar                      | -293           | -1 882         |
| Utgående ackumulerat anskaffningsvärden | 2 601 739      | 2 379 313      |
| Ingående avskrivningar                  | -1 943 103     | -1 849 861     |
| Årets avskrivningar                     | -140 574       | -133 024       |
| Utrangeringar/försäljningar             | 37 554         | 39 782         |
| Utgående ackumulerade avskrivningar     | -2 046 123     | -1 943 103     |
| <b>Utgående redovisat restvärde</b>     | <b>555 626</b> | <b>436 210</b> |

# CHALMERS

## Not 13 Pågående nyanläggningar

|   | 2022          | 2021          |
|---|---------------|---------------|
| <b>Pågående nyanläggningar</b>          |               |               |
| Ingående anskaffningsvärden             | 30 036        | 13 278        |
| Årets anskaffningar                     | 11 177        | 25 739        |
| Omklassificeringar                      | -19 781       | -8 981        |
| <b>Utgående pågående nyanläggningar</b> | <b>21 432</b> | <b>30 036</b> |

## Not 14 Finansiella intäkter och kostnader

|   | 2022           | 2021           |
|---|----------------|----------------|
| <b>Ränteintäkter och liknande poster</b>  |                |                |
| Ränteintäkter moderstiftelse              | 18 183         | 0              |
| Ränteintäkter övriga                      | 69             | 0              |
| <b>Summa</b>                              | <b>18 252</b>  | <b>0</b>       |
| <b>Räntekostnader och liknande poster</b> |                |                |
| Räntedelen av årets pensionskostnad       | -30 781        | -42 650        |
| Räntekostnader övriga                     | -33            | -36            |
| <b>Summa</b>                              | <b>-30 814</b> | <b>-42 686</b> |

## Not 15 Andelar i koncernföretag

|                               | 2022     | 2021     |
|-------------------------------|----------|----------|
| Ingående bokfört värde        | -        | 56 020   |
| Aktieägartillskott            | -        | 1 000    |
| Försäljning                   | -        | -56 020  |
| Nedskrivning                  | -        | -1 000   |
| <b>Utgående bokfört värde</b> | <b>-</b> | <b>0</b> |

## Not 16 Andelar i intresseföretag

|                            | 2022     | 2021     |
|----------------------------|----------|----------|
| Ingående bokfört värde     | -        | 36 994   |
| Försäljning                | -        | -36 994  |
| Lämnade aktieägartillskott | -        | 6 833    |
| Årets nedskrivning         | -        | -6 833   |
| <b>Utgående värde</b>      | <b>-</b> | <b>0</b> |

2023052629519

# CHALMERS

## Not 17 Fordringar hos moderstiftelse

|                                      | 2022             | 2021             |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| Underkonto inom koncernkontostruktur | 3 016 546        | 2 752 237        |
| Övriga fordringar                    | 68 901           | 129 607          |
| <b>Summa</b>                         | <b>3 085 447</b> | <b>2 881 844</b> |

## Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

|                        | 2022           | 2021           |
|------------------------|----------------|----------------|
| Fordran på finansiärer | 465 056        | 413 014        |
| Övriga poster          | 52 857         | 40 965         |
| <b>Summa</b>           | <b>517 913</b> | <b>453 979</b> |

2023052629520

## Not 19 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står enligt balansräkningen:

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Balanserat resultat    | 660 674 630        |
| Årets resultat         | <u>209 074 330</u> |
| Summa disponibla medel | 869 748 960        |

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att de disponibla medlen, 869 748 960 kronor, överförs i ny räkning.

## Not 20 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 pensionsskuld 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 pensionsskuld och ett lågt ränteantagande ger en högre pensionsskuld jämfört med nominellt värde.

I januari 2023 löste Chalmers in delar av pensionsskulden 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 729 mnkr.

|   | 2022             | 2021             |
|---|------------------|------------------|
| <b>Avsättning pensionsskuld</b>                                 |                  |                  |
| Skuld vid årets ingång  | 1 035 020        | 1 097 471        |
| Avsättning under perioden                                       | 21 433           | -23 475          |
| Avgår pensionsutbetalningar                                     | -39 398          | -38 976          |
| <b>Skuld vid årets utgång</b>                                   | <b>1 017 055</b> | <b>1 035 020</b> |
| <b>Övrig avsättning för pensioner</b>                           |                  |                  |
| Skuld vid årets ingång  | 1 051            | 1 650            |
| Avsättning under perioden                                       | -                | 0                |
| Avgår utnyttjade antastbara förmåner                            | -483             | -599             |
| <b>Skuld vid årets utgång</b>                                   | <b>568</b>       | <b>1 051</b>     |
| <b>Summa avsättningar för pensioner</b>                         | <b>1 017 623</b> | <b>1 036 071</b> |
| <b>Pensionskostnad</b>  | <b>2022</b>      | <b>2021</b>      |
| <i>Kostnaden redovisas i följande rader i resultaträkningen</i> |                  |                  |
| Personalkostnad   | -376 152         | -336 316         |
| Finansiell kostnad  | -30 781          | -42 650          |
| <b>Summa</b>  | <b>-406 933</b>  | <b>-378 966</b>  |
| <i>Kostnaden i resultaträkningen fördelas på</i>                |                  |                  |
| Nettoavsättning pensionsskuld inkl. finansiell del              | 17 964           | 62 451           |
| Pensionsutbetalningar   | -39 398          | -38 976          |

# CHALMERS

|   |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|
| Premier förmånsbestämda pensioner       | -217 150        | -232 274        |
| Premier avgiftsbestämda pensioner       | -86 336         | -90 375         |
| Övriga pensionsrelaterade kostnader     | -1 311          | -5 769          |
| Särskild löneskatt och avkastningsskatt | -80 703         | -74 023         |
| <b>Summa</b>                            | <b>-406 933</b> | <b>-378 966</b> |

## Not 21 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 för övrigt avser kostnad för framtida hämtning av producerat kärnavfall.

|                                       | Lokala omställnings-<br>medel | Ersättning till<br>anställda | Övrigt       | Totalt        |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
| Ingående avsättning 2021-01-01        | 26 654                        | 2 490                        | 5 050        | 34 194        |
| Avsättning under 2021                 | 4 793                         | 340                          | 100          | 5 233         |
| Avgår utnyttjat 2021                  | -28                           | -310                         |              | -338          |
| <b>Utgående avsättning 2021-12-31</b> | <b>31 418</b>                 | <b>2 520</b>                 | <b>5 150</b> | <b>39 088</b> |
| Ingående avsättning 2022-01-01        | 31 418                        | 2 520                        | 5 150        | 39 088        |
| Avsättning under 2022                 | 4 738                         | 466                          |              | 5 204         |
| Avgår utnyttjat 2022                  |                               | -310                         |              | -310          |
| <b>Utgående avsättning 2022-12-31</b> | <b>36 156</b>                 | <b>2 676</b>                 | <b>5 150</b> | <b>43 982</b> |

## Not 22 Övriga skulder

|  | 2022           | 2021           |
|--|----------------|----------------|
| Skuld externa kontraktsparter              | 250 761        | 184 554        |
| Outnyttjat anslag Utbildningsdepartementet | 152 172        | 148 396        |
| Personalens källskatt                      | 39 015         | 40 082         |
| Övriga poster                              | 14 450         | 13 928         |
| <b>Summa</b>                               | <b>456 398</b> | <b>386 960</b> |

## Not 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

|                                 | 2022             | 2021             |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| Skuld till finansiärer          | 1 305 740        | 1 260 528        |
| Oförbrukade bidrag anläggningar | 169 268          | 142 916          |
| Semesterlöneskuld               | 188 621          | 203 721          |
| Sociala avgifter                | 41 183           | 41 700           |
| Löne- och avkastningsskatt      | 80 703           | 74 023           |
| Omställningskostnader           | 739              | 22 805           |
| Övriga poster                   | 106 604          | 59 112           |
| <b>Summa</b>                    | <b>1 892 858</b> | <b>1 804 804</b> |

# CHALMERS

## Not 24 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

|   | 2022          | 2021          |
|---|---------------|---------------|
| <b>Eventalförpliktelser</b>                                     |               |               |
| Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti                          | 20 108        | 20 429        |
| <b>Eventalförpliktelse ställt till förmån för dotterföretag</b> |               |               |
| Kapitaltäckningsgaranti Chalmers Professional Education AB      | -             | 7 800         |
| <b>Summa</b>  | <b>20 108</b> | <b>28 229</b> |

### 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 vart femte år.

2023052629523

# CHALMERS

## Not 25 Poster som ej ingår i kassaflödet

|  | 2022           | 2021           |
|--|----------------|----------------|
| Förändring avsättningar                | -13 554        | -58 156        |
| Nedskrivning andelar i koncernföretag  | -              | 1 000          |
| Nedskrivning andelar i intresseföretag | -              | 6 833          |
| Övriga poster                          | 29             | -60            |
| <b>Summa</b>                           | <b>-13 525</b> | <b>-50 383</b> |

Göteborg den 23 februari 2023



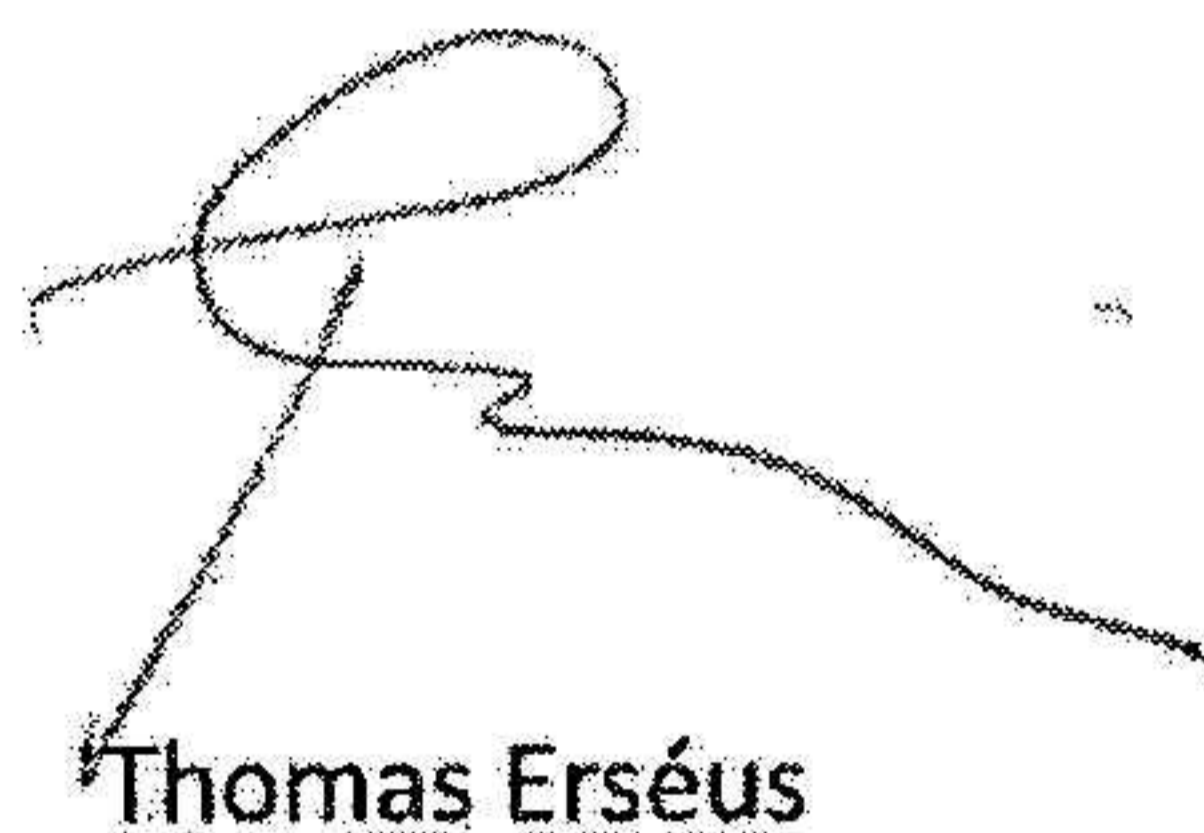
Torbjörn Holmström  
Ordförande



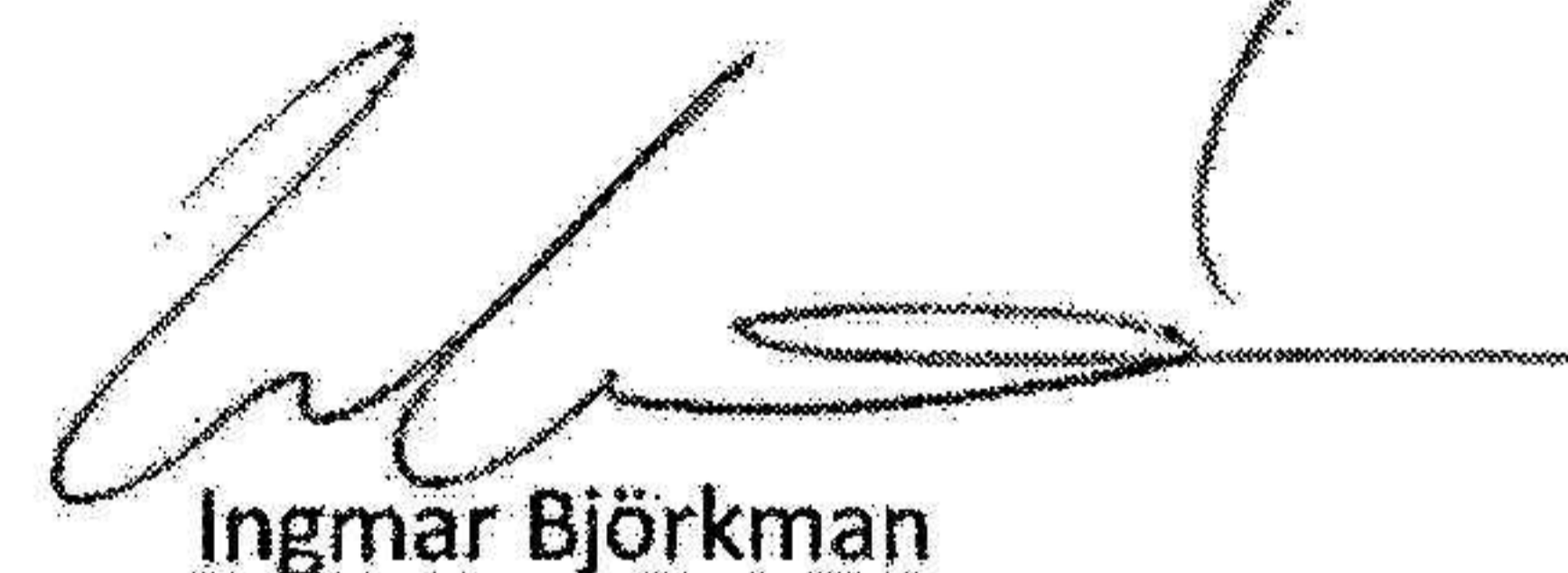
Elisabeth Björk  
Vice ordförande



Susanne Aalto



Thomas Erséus



Ingmar Björkman

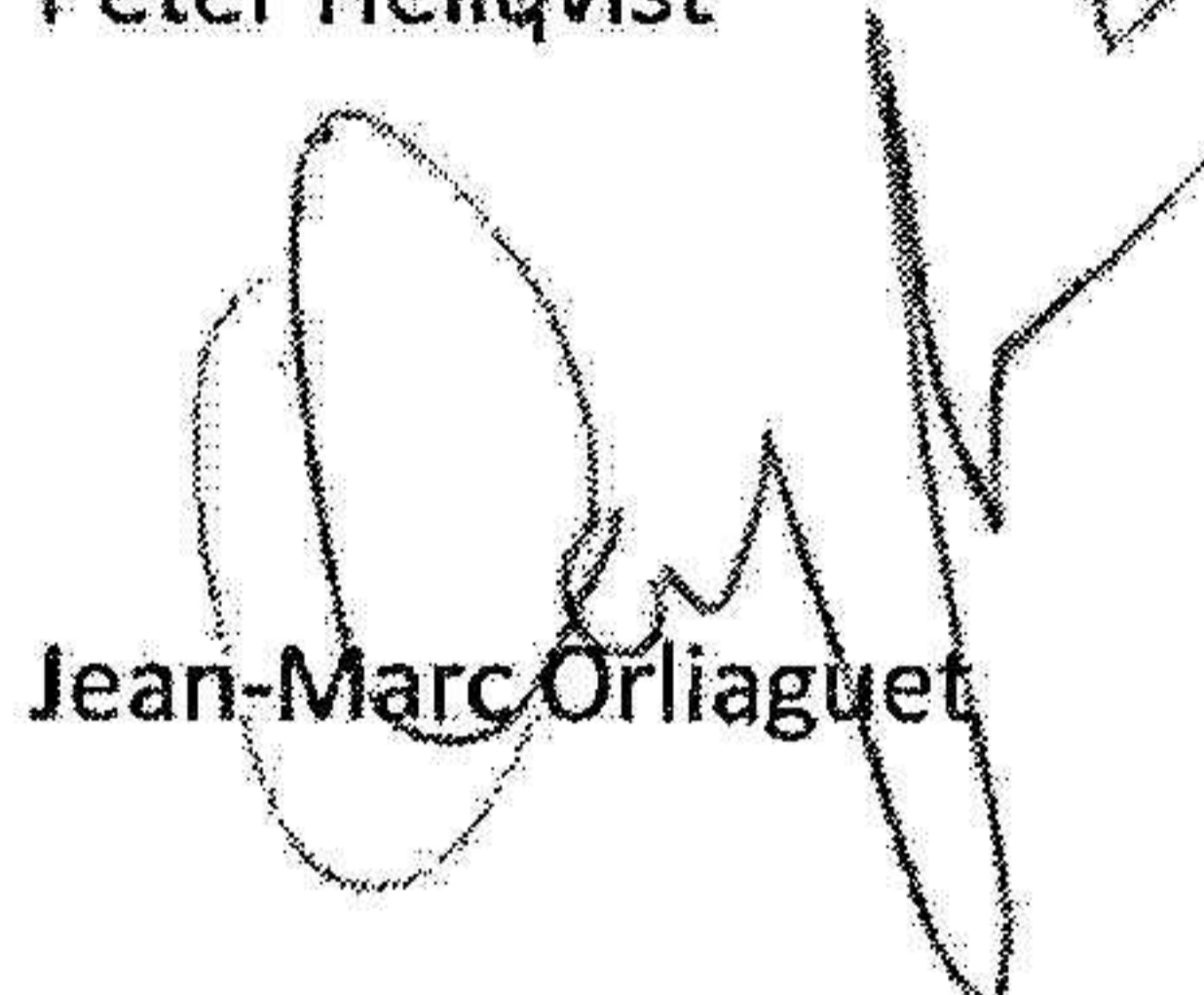


Peter Helleqvist

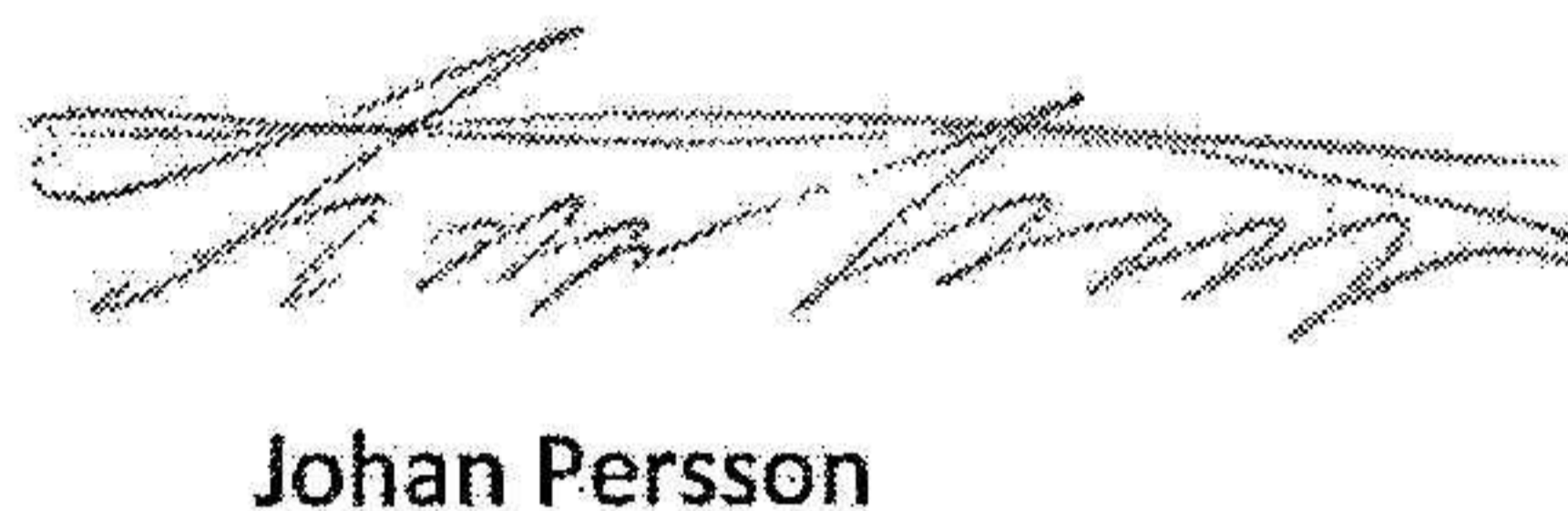


Catrin Lindberg

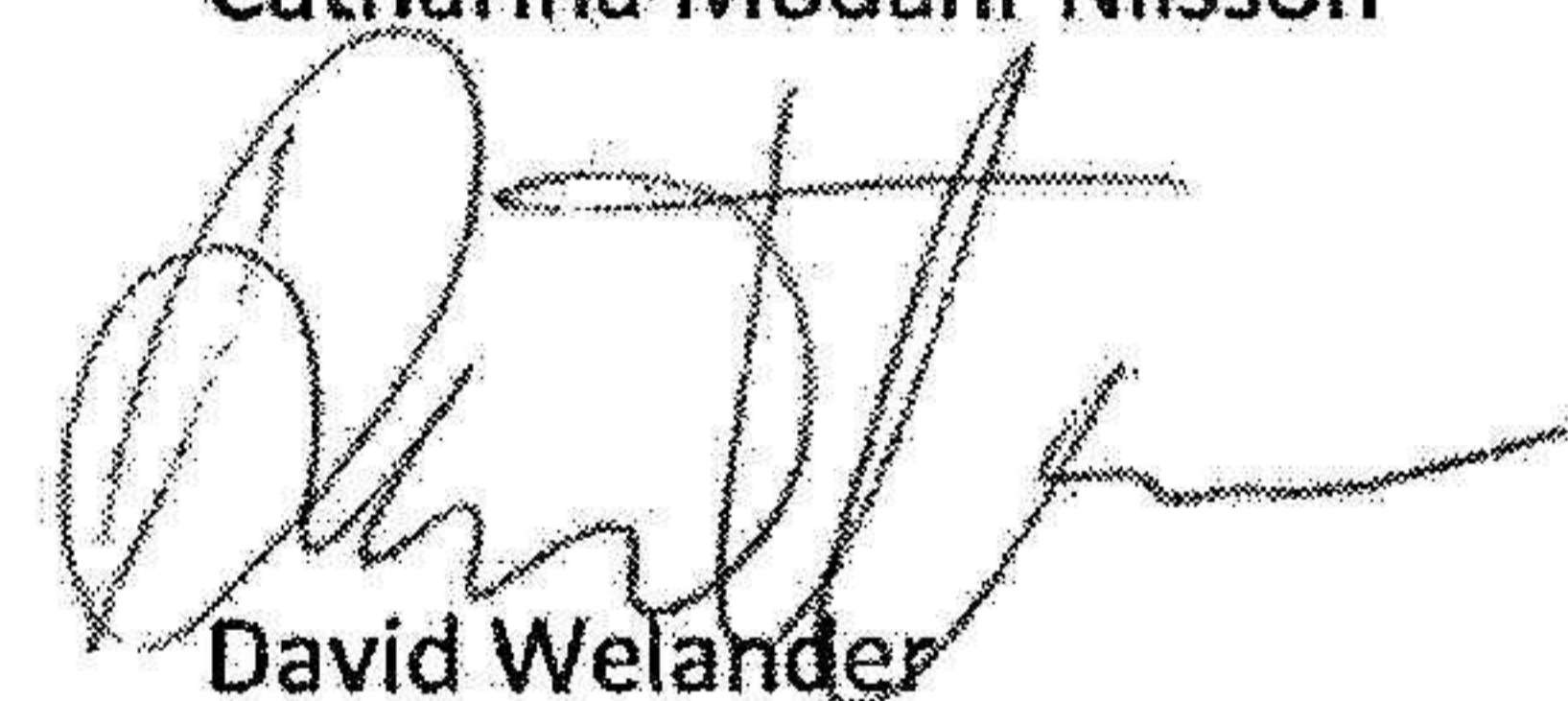
Catharina Modahl-Nilsson



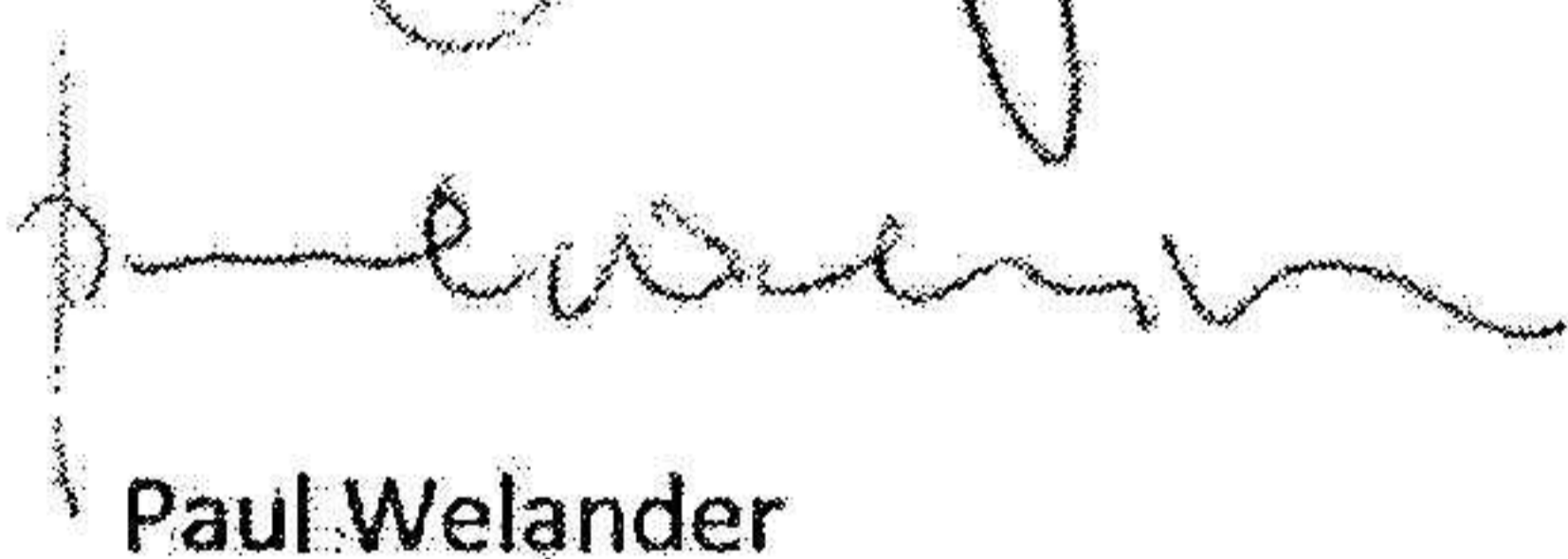
Jean-Marc Orliaguet




Johan Persson



David Welander



Paul Welander



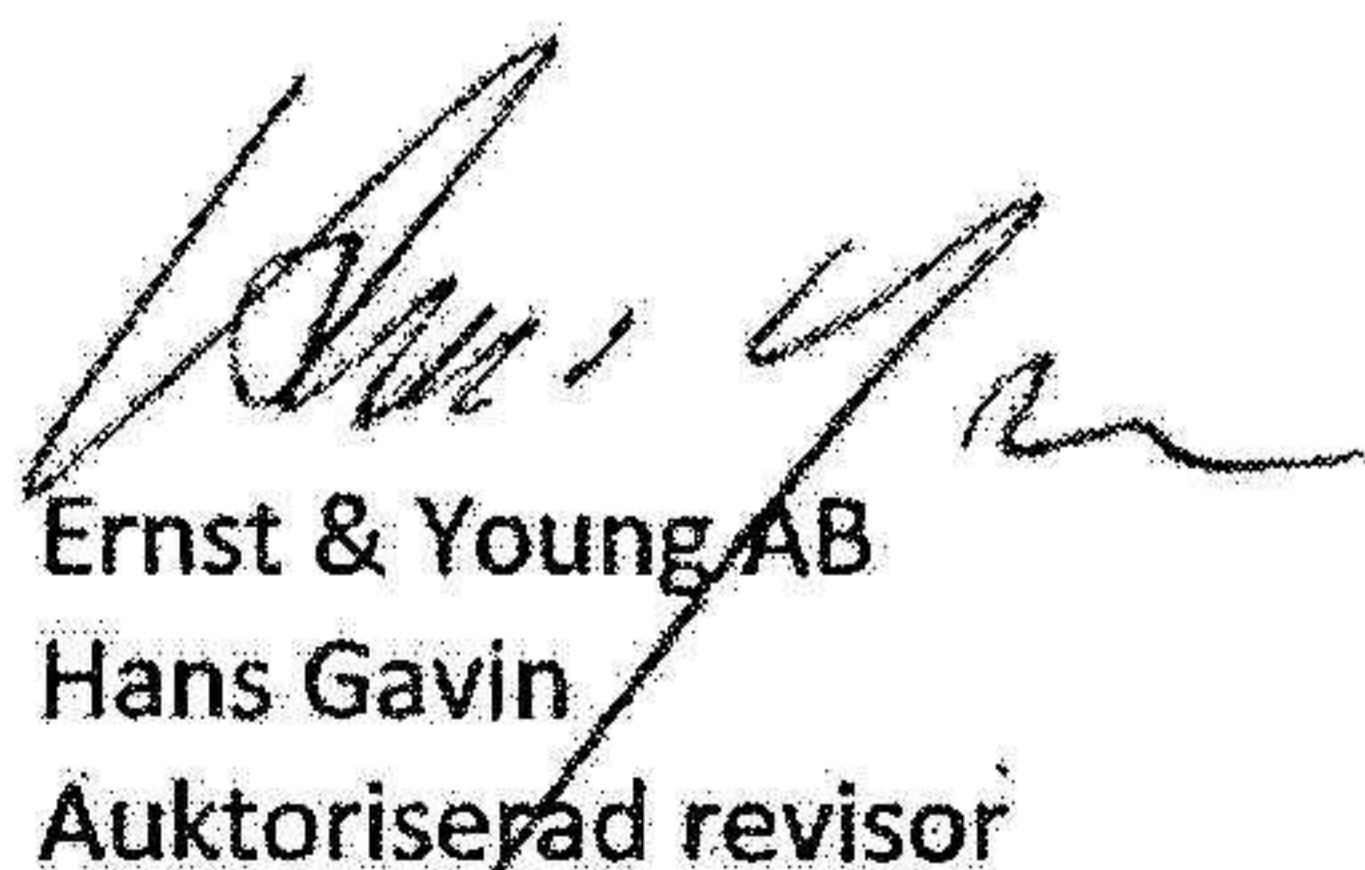
Elizabeth Wulcan



Eva Åkesson

Stefan Bengtsson  
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 23 februari 2023



Ernst & Young AB  
Hans Gavin  
Auktoriserad revisor

# CHALMERS

## Not 25 Poster som ej ingår i kassaflödet

|  | 2022           | 2021           |
|--|----------------|----------------|
| Förändring avsättningar                | -13 554        | -58 156        |
| Nedskrivning andelar i koncernföretag  | -              | 1 000          |
| Nedskrivning andelar i intresseföretag | -              | 6 833          |
| Övriga poster                          | 29             | -60            |
| <b>Summa</b>                           | <b>-13 525</b> | <b>-50 383</b> |

Göteborg den 23 februari 2023

Torbjörn Holmström  
Ordförande

Elisabeth Björk  
Vice ordförande

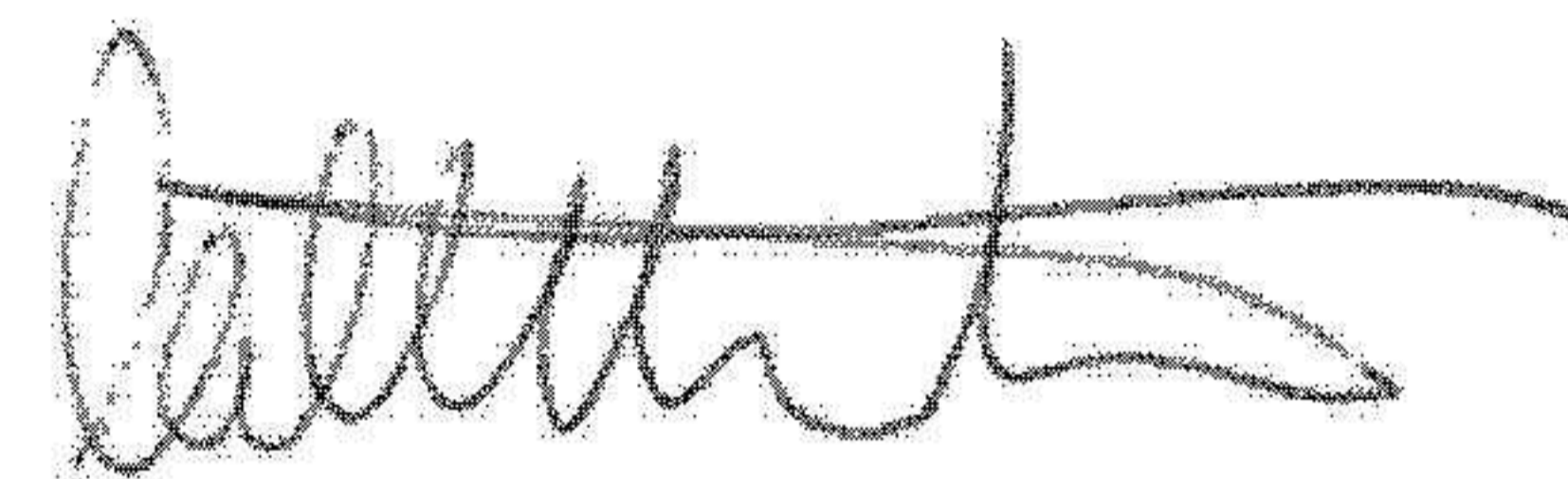
Susanne Aalto

Thomas Erséus

Ingmar Björkman

Peter Hellqvist

Catrin Lindberg



Catharina Modahl-Nilsson

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

David Welander

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Eva Åkesson

Stefan Bengtsson  
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 23 februari 2023.

Ernst & Young AB  
Hans Gavin  
Auktoriserad revisor

**CHALMERS****Not 25 Poster som ej ingår i kassaflödet**

|  | 2022           | 2021           |
|--|----------------|----------------|
| Förändring avsättningar                | -13 554        | -58 156        |
| Nedskrivning andelar i koncernföretag  | -              | 1 000          |
| Nedskrivning andelar i intresseföretag | -              | 6 833          |
| Övriga poster                          | 29             | -60            |
| <b>Summa</b>                           | <b>-13 525</b> | <b>-50 383</b> |

Göteborg den 23 februari 2023

Torbjörn Holmström  
OrdförandeElisabeth Björk  
Vice ordförande

Susanne Aalto

Thomas Erséus

Ingmar Björkman

Peter Hellqvist

Catrin Lindberg

Catharina Modahl-Nilsson

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

David Welander

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Eva Åkesson

Stefan Bengtsson  
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 23 februari 2023

Ernst & Young AB  
Hans Gavin  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Chalmers tekniska högskola AB, org.nr 556479-5598

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Chalmers tekniska högskola 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 tekniska högskola AB:s 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.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### 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 Chalmers tekniska högskola AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

#### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om 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 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.

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 och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. 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.



## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Chalmers tekniska högskola AB för 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 och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Chalmers tekniska högskola AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

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

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

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Göteborg den 23 februari 2023

Ernst & Young AB

Hans Gavin  
Auktoriserad revisor