

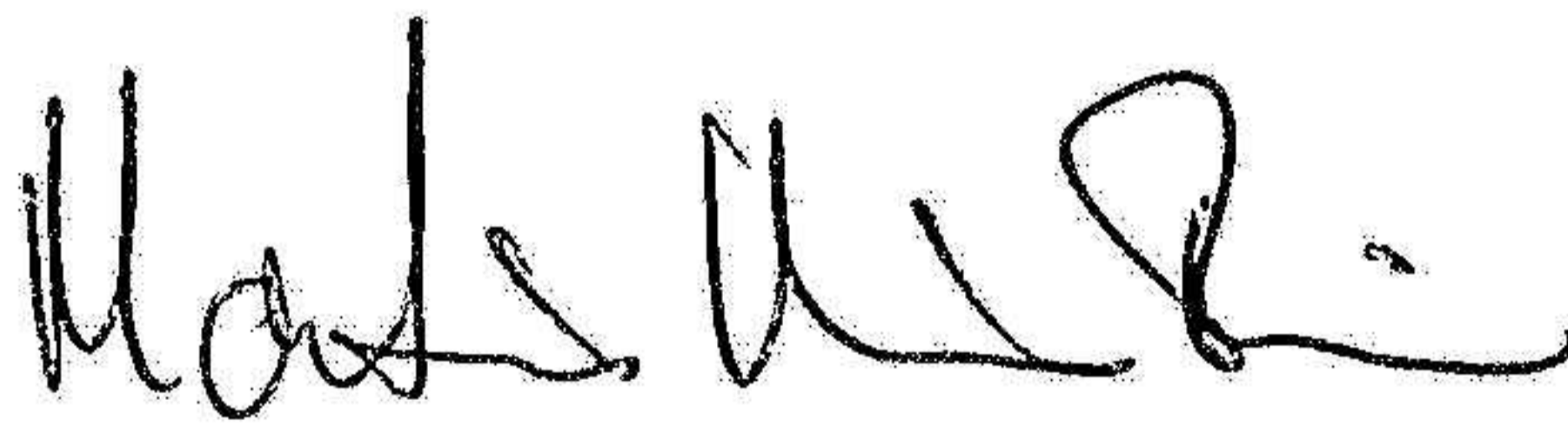
ÅRSREDOVISNING FÖR VERKSAMHETSÅRET 2023

Årsredovisningen omfattar	Sid
Förvaltningsberättelse	2 - 9
Resultaträkning	10
Balansräkning	11 - 12
Rapport förändring eget kapital	13
Kassaflödesanalys	14
Noter	15 - 29
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 2024-04-24. Årsstämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i bolaget.

Göteborg den 6 maj 2023



Martin Nilsson Jacobi

CHALMERS

ÅRSREDOVISNING FÖR VERKSAMHETSÅRET 2023

Årsredovisningen omfattar	Sid
Förvaltningsberättelse	2 - 9
Resultaträkning	10
Balansräkning	11 - 12
Rapport förändring eget kapital	13
Kassaflödesanalys	14
Noter	15 - 29
Underskrifter	30

CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AB
org nr: 556479-5598

CHALMERS

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 2023.

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 det tekniska, naturvetenskapliga och samhällsvetenskapliga området och därmed samhörande vetenskaper. 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, återrapporteringskrav till staten samt uppdrag att bedriva grundläggande högskoleutbildning, forskarutbildning och forskning.

Hållbarhetsrapportering

Chalmers hållbarhetsrapportering 2023 lämnas enligt ÅRL 6 kap 11§ separat och publiceras i Chalmers årsberättelse som finns på Chalmers hemsida, www.chalmers.se.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Efter de närmast föregående årens starka påverkan på Chalmers ekonomi utifrån både coronapandemin och det omfattande besparingsprogrammet inom Ekonomi i Balans har 2023 präglats av en verksamhet i ett mer ekonomiskt stabilt skede. Omfattande rekryteringar har slutförts av undervisande och forskande personal, vilket medför att en högre grad av de ekonomiska resurser som ställs till högskolans förfogande omsätts i verksamhet.

Den fortsatt höga inflationen har under året medfört kostnadsökningar på de flesta områden med mest märkbara effekter på kostnadsslag där minskade inköpsvolymerna inte på kort sikt kan förändras för att påverka totalkostnaden. Bland sådana områden märks lokalhyror, programvarulicenser och nödvändig utrustning i forsknings- och utbildningsverksamheten. Även värdesäkring av pensionsåtagandet har påverkats märkbart av inflationsnivån.

Under året har det nybildade systerbolaget Chalmers Next Labs AB inlett uppbyggnaden av sin verksamhet. Affärsidén är att utgöra en plattform för att i nära samverkan med högskolan stärka arbetet med att nyttiggöra forskningsresultat.

Chalmers utbildningsvolym ökade under 2023 jämfört med 2022. Antalet helårsstudenter (inklusive avgiftsfinansierade studenter) uppgick 2023 till 10 773 (10 595) medan helårsprestationer uppgick till 9 528 (9 158). Antalet studenter inom takbeloppet ökade med cirka 150 helårsstudenter (HST) och den nedgång som Chalmers upplevde under 2022 verkar därmed varit tillfällig. Antalet nyantagna avgiftsstudenter har dock minskat vilket är kopplat till bostadsbrist och problem med uppehållstillstånd, en minskning med 23 % jämfört med 2022. Utfallet av helårsstudenter och helårsprestationer 2023 innebär en överproduktion motsvarande 9 mnkr i relation till takbeloppet. Prognosen inför 2023 var en utbildningsvolym som är i nivå med utfallet. Chalmers hade vid ingången till 2023 ett maximalt sparat anslag om 104 mnkr och det utgående anslagssparandet, efter överproduktionen under 2023, uppgår nu till 95 mnkr.

CHALMERS

Bolagets balansräkning och likviditet har påverkats väsentligt av inlösen av en stor del av den ingående kontoförda pensionsskulden i en försäkringslösning.

Översikt över Chalmers resultat och ställning

<i>Belopp i mnkr</i>	2023	2022	2021	2020	2019
Rörelseintäkter	4 234	4 136	4 162	3 999	3 966
Resultat efter finansiella poster	62	209	400	-81	-112
Eget kapital	1 083	1 020	811	411	492
Balansomslutning	4 418	4 638	4 189	3 931	3 533
Medelantal anställda	3 007	2 944	3 021	3 152	3 170

Resultat

Resultatet för Chalmers uppgår efter finansiella poster till 62 (209) mnkr. Skillnaden i resultat 2023 jämfört med 2022 utgörs främst av en handfull komponenter. En högre uppärbetning av departementsmedel för forskning och forskarutbildning har påverkat resultatet med 80 mnkr. Intäkter inom forskning och forskarutbildning har ökat med 14 mnkr samtidigt som personalkostnader ökat med 48 mnkr och övriga kostnader ökat med 46 mnkr. Överskott inom departementsmedel för utbildning på grundnivå och avancerad nivå har minskat med 28 mnkr. Intäkterna inom denna verksamhet har ökat med 40 mnkr samtidigt som personalkostnader ökat med 27 mnkr och övriga kostnader ökat med 41 mnkr.

Pensionsrelaterade kostnader inklusive den finansiella delen av pensionsskulden är ca 20 mnkr högre och kan främst härledas till särskild löneskatt kopplat till indexering av pensionsskulden.

I resultatet ingår också reservering för befarade förlustrisker i pågående projekt om -4,7 (-1) mnkr.

Rörelsens intäkter

Rörelseintäkterna uppgår under verksamhetsåret till 4 234 mnkr, vilket är en ökning med 98 mnkr (2,4 %) jämfört med föregående år. Ökningen består främst av ökade intäkter från Utbildningsdepartementet och ökade bidrags intäkter från Knut och Alice Wallenbergs stiftelse.

Rörelsens intäkter

<i>Belopp i mnkr</i>	2023	2022	2021	2020	2019
Utbildningsdepartementet	2 074	2 024	2 054	1 930	1 826
Övriga statliga finansiärer	862	885	895	872	922
Företag, privata stiftelser m fl	583	520	436	462	459
Offentliga stiftelser	86	95	102	106	150
EU	248	235	246	243	233
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	85	75	132	125	108
Övrigt	296	302	297	261	268
Summa intäkter	4 234	4 136	4 162	3 999	3 966
<i>Varav offentliga bidrag</i>	3 320	3 282	3 333	3 202	3 201

Förändringen av intäkter jämfört med föregående år fördelar sig på finansiärer enligt följande. Intäkter från statliga finansiärer har ökat med 27 mnkr (1,0 %), där intäkter direkt från Utbildningsdepartementet för utbildning och forskning har ökat med 50 mnkr (2,5 %). Ökningen består av kompensation för lön- och prisuppräknings 28 mnkr, 145 fler helårsstudenter (exklusive avgiftsskyldiga) 14 mnkr och högre prestationsgrad 8 mnkr. För övriga statliga finansiärer har intäkter minskat med 23 mnkr (2,6 %) varav Energimyndigheten minskat med 11 mnkr och Formas minskat med 10 mnkr. Bidrags- och uppdragsintäkter från företag, privata stiftelser med flera har ökat med 63 mnkr (12 %) varav Wallenbergstiftelserna ökat med 40 mnkr och utländska företag ökat med 14 mnkr. Ökningen från Wallenbergstiftelserna beror framför allt på ökning inom områdena Wallenberg AI, Autonomous Systems and Software Program (WASP), Wallenberg Initiative Materials Science (WISE) och Wallenberg Centre for Quantum Technology (WACQT). Vidare har intäkter från de offentliga forskningsstiftelserna minskat med 9 mnkr (9,5 %). Intäkter från EU har ökat med

CHALMERS

13 mnkr (5,5 %) och intäkter från Stiftelsen Chalmers tekniska högskola har ökat med 10 mnkr (13 %). Övriga intäkter har minskat med 6 mnkr (2 %) vilket framför allt beror på minskad försäljning till Göteborgs Universitet för de integrerade institutionerna.

Rörelsens kostnader

Rörelsekostnaderna uppgår till 4 170 mnkr, vilket är en ökning med 256 mnkr (6,6 %) jämfört med föregående år.

Rörelsens kostnader

<i>Belopp i mnkr</i>	2023	2022	2021	2020	2019
Personalkostnader	2 623	2 472	2 424	2 742	2 556
Lokalkostnader	524	481	468	471	481
Övriga externa kostnader	865	815	682	667	860
Avskrivningar	158	146	138	142	131
Summa kostnader	4 170	3 914	3 712	4 022	4 028

Personalkostnaderna har ökat med 151 mnkr (6,1 %) jämfört med föregående år. Under 2023 var det 87 årsarbetare fler anställda i genomsnitt, vilket ökat kostnaderna inklusive arbetsgivaravgifter med 62 mnkr. Pensionsrelaterade kostnader har ökat med 31 mnkr, främst beroende på särskild löneskatt kopplat till indexering av pensionsskulden. Lönerrevision har ökat kostnaderna inklusive arbetsgivaravgifter med 35 mnkr. Uttag av semester har minskat vilket fått effekten att kostnaderna ökat med 17 mnkr. En avtalad engångsersättning till SACO-medlemmar med utbetalning 2024 har påverkat kostnaderna med 13 mnkr. Lokalkostnaderna har ökat med 43 mnkr (8,9 %), vilket främst beror på indexering av hyran. Övriga externa kostnader har ökat med 50 mnkr (6,1 %). Kostnader för resor och konferenser har ökat med 29 mnkr, vilket främst beror på att resandet och deltagandet på konferenser och utbildningar återgått till en mer normal nivå efter coronapandemin. I och med fler anställda och en större verksamhet så har även inköp av konsulter, inhyrd personal, övriga köpta tjänster (+6 mnkr) och direktavskrivna utrustning/förbrukningsmaterial (+7 mnkr) ökat. 2023 års höga inflation samt svaga kurs för kronan har även påverkat priser och ökat kostnaderna för inköp av bland annat labbmateriel och licenser/supportavtal. Kostnader för avskrivningar har ökat med 12 mnkr (8,9 %). Investeringarna har minskat med 70 mnkr (-27%) gentemot 2022. I slutet av 2022 genomfördes några större investeringar och därmed har avskrivningskostnaderna ökat trots att investeringarna minskat mellan åren.

Finansnettot

Finansnettot uppgår till -1 (-13) mnkr. Enligt god redovisningssed redovisas en del av pensionskostnaden som en finansiell kostnad i stället för personalkostnad. För år 2023 uppgår denna del till -20 (-31) mnkr. Minskningen kan härledas till en lägre pensionsskuld till följd av inlösen av del av pensionsskulden. Ränteintäkter uppgår till 18 mnkr (18 mnkr) för 2023.

Investeringar

Chalmers investeringar i anläggningstillgångar exklusive finansiella anläggningstillgångar uppgår till 186 (256) mnkr. Dessa består främst av investeringar i labb- och IT-utrustning. Bland de större investeringarna återfinns investeringar i nanotekniklaboratoriet och i kvantdatersatsningen WACQT på institutionen mikroteknologi och nanovetenskap. Inom institutionen Life Sciences har stora investeringar genomförts avseende två masspektrometer. Bland övriga väsentliga investeringar kan nämnas testutrustning för bränsleceller på institutionen kemi och kemiteknik.

Finansiell ställning och likviditet

Chalmers likvida medel uppgår vid årets slut till 141 (50) mnkr. 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 2 506 (3 017) mnkr. Chalmers balanslikviditet uppgår till 133 % (157 %) och soliditeten uppgår till 25 % (22 %).

CHALMERS

Kassaflöde

Chalmers kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick för 2023 till 303 (525) mnkr. Årets totala kassaflöde uppgick till -420 (269) mnkr. Kassaflödet har påverkats av inlösen av pensionsskuld med 538 mnkr.

Skatt

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

Risker

Chalmers hantering av verksamhetsrisker

Stiftelsen Chalmers tekniska högskola, ägare till Chalmers tekniska högskola AB, har under 2023 initierat ett utvecklingsarbete för att ytterligare strukturera riskarbetet som görs inom Chalmers koncernen. Varje styrelse i bolag som är helägda av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola, ska säkerställa att en årlig riskidentifiering görs och att risker som identifieras som koncernövergripande rapporteras till stiftelsens styrelse. Fokus i riskbedömningen ska vara att sträva mot uppsatta mål och visioner, säkerställa att vi utnyttjar resurser på ett effektivt sätt och bidra till utveckling av verksamheten. Vidare ska riskhantering vara proaktiv, effektiv och ta rimliga resurser i anspråk med tyngdpunkt på att högskolan ska säkerställa sitt huvuduppdrag. Chalmers institutioner gör riskanalyser i samband med den årliga verksamhetsplaneringen och Chalmers tekniska högskola AB:s ledningen gör därefter en mer övergripande inventering av vilka risker som ses som högskoleövergripande. Dessa presenteras för och beslutas av högskolans styrelse.

Nedan beskrivs Chalmers tekniska högskola AB:s högskoleövergripande risker samt åtgärder kopplade till att begränsa riskerna.

Bristande arbetsmiljö för anställda på grund av hög arbetsbelastning samt hot/våld

Flera anställda upplever en miljö präglad av stress där arbetstiden för forskare och lärare är fragmenterad. För att motverka en bristande arbetsmiljö genomförs systematiska uppföljningar av arbetsmiljön där åtgärder vidtas vid behov, ofta i samverkan med företagshälsovård. Det föreligger också en identifierad risk gällande förekomst av hot, hat och våld riktat mot medarbetare. Riskbedömningar behöver göras där det kan finnas risk för hot/våld mot medarbetare. Dessutom ska alla incidenter följas upp, och stödinsatser kan ges genom till exempelvis företagshälsovård.

Bristande studiemiljö för studenter

Högskolans studenter uppger att de inte har tillräcklig tid för återhämtning. Det föreligger därför en risk att hög arbetsbelastning för studenterna ger en försämrad studiemiljö och kan resultera i att fler studenter väljer att avbryta studierna alternativt inte presterar goda resultat. Ett proaktivt och uppföljande arbete behövs, vilket görs i nära samarbete mellan studievägledning, studenthälsan och studentkår.

Avtal inom forskningsverksamhet

En risk har identifierats gällande att avtal med externa parter ofta tenderar att vara komplexa, svårtydda samt innehåller garantier och åtagande som är svåra att överblicka och som kan påverka högskolan negativt. Ett arbete har under året genomförts med att uppdatera riktlinjer för samverkan där det bland annat framgår att riskanalys ska göras kopplat till avtal för forskningsprojekt.

Nationellt finansieringssystem för forskning

Det finns en fortsatt osäkerhet om framtida finansieringssystem och en oro för att universitetens kärnvärden hotas genom gradvisa inskränkningar och ökad detaljstyrning. Högskolans ledning är aktiv i diskussioner på nationell nivå samt arbetar utifrån koncernstrategin att ta fram modeller för långsiktig intern basfinansiering.

Informationssäkerhet - cyberattacker

Som många andra organisationer i samhället finns även risken att högskolan blir utsatt för attacker mot data och datasystem. Det behöver därför finnas effektiva processer för att upptäcka och hantera cyberattacker,

CHALMERS

och på så sätt minimera påverkan på verksamheten. Ett kontinuerligt arbete görs för att utveckla system och rutiner för att möta cyberattacker och även för att utbilda medarbetarna i informationssäkerhet.

Campusflytt

Högskolan har tidigare fattat ett inriktningsbeslut om att flytta större delen av verksamheten från campus Lindholmen till campus Johanneberg. I samband med flytten finns såväl finansiella risker som risker kopplat till oro från personal och studenter om samlokalisering på ett campus. En risk- och konsekvensanalys kring den organisatoriska flytten samt en genomlysning av finansiella risker och scenarios har genomförts.

Chalmers lyckas inte attrahera och behålla spetskompetens inom forskning/utbildning

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

Ojämsställdhet i fakulteten

Högskolan eftersträvar en miljö präglad av jämlikhet för att skapa attraktiva och kreativa miljöer men har alltjämt en fortsatt låg andel kvinnor i seniora fakultetspositioner. Rekryteringen till fakultetstjänster är dock betydligt mer i balans avseende andelen män och kvinnor än för några år sedan. Detta till följd av ett systematiskt arbete med jämställdhetsperspektivet i alla led i rekryterings- och befodringsprocesserna. Högskolan behöver även arbeta systematiskt för att förbättra doktoranders arbetsmiljö, med fokus på jämställdhet och lika förutsättningar. Utvecklingen drivs bland annat genom stiftelseprojektet Genie men med ett tydligt ansvar i linjestrukturen. En prorektor är tillsatt som kommer ha jämlikhet som ansvarsområde.

Otillräcklig krisledningsförmåga

Högskolan behöver ha en kapacitet och kompetens inom krisledning för att kunna hantera för yttre hot och oförutsedda händelser. Beredskap för detta blir allt viktigare utifrån det instabila säkerhetsläget i världen. Under 2023 har säkerhetsarbetet prioriterats med en omfattande handlingsplan där åtgärder för en förbättrad krisledningsförmåga ingår.

Hantering av tillståndspliktig verksamhet

Högskolan behöver identifiera vilken verksamhet som bedrivs vid lärosätet som är tillståndspliktig och omfattas av regelverk gällande produkter med dubbla användningsområden, PDA. Om inte detta säkerställs, riskerar det att påverka lagefterlevnad, finansieringsmöjligheter och Chalmers varumärke. Högskolan har fortsatt arbeta med uppföljning av PDA:er på samtliga institutioner samt att etablera rutiner och verktyg som stöd för institutionerna.

Ökade kostnader för energi, hyror och varor/licenser

Verksamheten står inför risken med ökade kostnader kopplat till energi, hyror och varor/licenser. Högskolan kommer kontinuerligt se över energiförbrukning i dialog med Chalmersfastigheter AB och hitta möjligheter för att minska kostnaderna genom prioriteringar, hitta andra möjligheter/ lösningar och förtätning gällande lokaler.

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

CHALMERS

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

Perioden 2024 – 2029 utgör etableringsfasen i Chalmers strategiarbete med utblick mot 2041. Fokus på akademisk excellens i högskolan, i samklang med ett förstärkt nyttiggörande inom hela Chalmerskoncernen kommer att förändra Chalmers struktur och ekonomiska prioriteringar i framtiden. Bildandet av Chalmers Next Labs AB som omnämndes ovan är ett tydligt exempel på en verksamhet inom koncernens ram som kommer samverka tätt med högskolan för att uppnå synergier på området nyttiggörande. Prioriteringar kommer också starkt att påverkas av Chalmersstiftelsens uppdrag att på sikt skapa en intern basfinansiering av fakulteten.

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 forskarasistenter 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 under de senaste åren ökat på antal utbildningsplatser för att komma i nivå med takbeloppen och bilden var att allt sparad anslag skulle vara använt under 2027 och Chalmers skulle vända till överproduktion. Med anledning av de utökade takbeloppen kommande år, som blev kända under hösten, har denna bild förändrats. Chalmers planerar utöka antalet nybörjarplatser på ett antal civilingenjörsprogram samt på programmen för tekniskt basår i enlighet med de satsningar som framkom i budgetpropositionen. Baserat på nuvarande prognoser, som inkluderar nämnda utökning av platser från hösten 2024, innebär det en utbildningsvolym i paritet med takbeloppet för 2024 för att efterföljande år överproducera i förhållande till takbeloppen då utökning av antalet platser slår igenom allt mer. Dessa prognoser skulle innebära ett sparad anslag om runt 50 mnkr vid ingången till 2030. Detta ger Chalmers

CHALMERS

utrymme till att göra ytterligare utökningar på programmen kommande år där behov finns. Prognoserna framåt bygger på en prestationsgrad om 88 % då Chalmers ser 2022 års nedgång av prestationsgraden som tillfällig.

Hösten 2023 hade Chalmers färre nya avgiftsskyldiga studenter jämfört med 2022 vilket är kopplat till bostadsbrist samt problem med uppehållstillstånd under 2023. Utfallet för 2023 blev 710 HST som är det högsta utfall Chalmers haft sedan införandet av avgifter men är påverkat av det stora antalet nya avgiftsskyldiga studenter under 2022. Det lägre antalet nya avgiftsskyldiga studenter hösten 2023 får påverkan på planeringen för 2024 samt att det fortfarande finns stora osäkerheter kring bostadssituationen. Med bakgrund av detta fastställdes dimensioneringen för 2024 till 700 helårsstuderande vilket är något lägre än utfallet för 2023.

Effekter av prisökningar på områden såsom lokalhyror, el, licenser och tjänster på IT-området förväntas bli mindre dramatiska för helåret 2024 jämfört med 2023. Ett nytt löneavtal har tecknats för en förlängd avtalsperiod om 17 – 24 månader beroende på facklig tillhörighet. Avtalet är av framtung karaktär, d.v.s. löneökningen för hela perioden sker genom en revidering vid avtalsperiodens startdatum. Viss kompensation för kostnadsökningar kan erhållas via pris- och löneuppräkningslagen av de statliga anslagen för utbildning och forskning, men med en eftersläpning om två år. Under 2024 planeras Chalmers sammantaget uppvisa ett underskott.

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

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.
- 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.

CHALMERS

Förslag till vinstdisposition

Belopp i kronor

Till årsstämmans förfogande står enligt balansräkningen:

Balanserat resultat	869 748 960
Årets resultat	<u>62 413 822</u>
Summa disponibla medel	932 162 782

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att de disponibla medlen, 932 162 782 kronor, överförs i ny räkning.

Chalmers resultat och ställning per 31 december 2023 framgår av följande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

CHALMERS

Resultaträkning (tkr)

	Not	2023	2022
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	4, 5	4 200 236	4 102 126
Övriga rörelseintäkter	7	33 772	33 397
Summa intäkter		4 234 009	4 135 523
Rörelsens kostnader			
Personalkostnader	6	-2 623 283	-2 472 427
Lokalkostnader	4, 7	-523 664	-480 781
Övriga externa kostnader	8	-863 634	-811 079
Avskrivningar av anläggningstillgångar	10, 11, 12	-158 612	-145 560
Övriga rörelsekostnader		-1 067	-4 040
Summa kostnader		-4 170 260	-3 913 887
Rörelseresultat		63 748	221 636
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	14	18 448	18 252
Räntekostnader och liknande resultatposter	14	-19 782	-30 814
Summa finansiella poster		-1 335	-12 562
Resultat efter finansiella poster		62 414	209 074
Resultat före skatt		62 414	209 074
Skatt på årets resultat ¹		-	-
Årets resultat		62 414	209 074

¹ Chalmers utgör inte ett skattesubjekt på grund av karaktären av allmänt undervisningsverk

CHALMERS

Balansräkning (tkr)

	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	9	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar		0	0
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	10	5 959	6 502
Investering i lokalanpassning	11	28 642	31 902
Maskiner och inventarier	12	555 737	555 626
Pågående nyanläggningar	13	51 045	21 432
Summa materiella anläggningstillgångar		641 383	615 462
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar		2 662	2 438
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 662	2 438
Summa anläggningstillgångar		644 045	617 900
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		91 145	96 450
Fordringar hos moderstiftelse	15	2 586 240	3 085 447
Fordringar hos koncernföretag		140 919	125 237
Skattefordran		96 805	80 215
Övriga fordringar		29 488	64 358
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	689 061	517 913
Summa kortfristiga fordringar		3 633 658	3 969 620
Kassa och bank		140 454	50 275
Summa omsättningstillgångar		3 774 112	4 019 895
SUMMA TILLGÅNGAR		4 418 157	4 637 795

CHALMERS

Balansräkning (tkr)

	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (150 000 aktier)		150 000	150 000
Reservfond		500	500
Summa bundet eget kapital		150 500	150 500
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		869 749	660 675
Årets resultat		62 414	209 074
Summa fritt eget kapital	17	932 163	869 749
Summa eget kapital		1 082 663	1 020 249
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	18	449 643	1 017 623
Övriga avsättningar	19	47 311	43 982
Summa avsättningar		496 954	1 061 605
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		271 381	206 685
Skuld moderstiftelsen		20 620	-
Skuld koncernföretag		1 868	-
Övriga skulder	20	471 547	456 398
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	2 073 124	1 892 858
Summa kortfristiga skulder		2 838 540	2 555 941
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 418 157	4 637 795

CHALMERS

Rapport över förändring i eget kapital (tkr)

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa
	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets Resultat	
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
Eget kapital 2022-12-31	150 000	500	660 675	209 074	1 020 249
Eget kapital 2023-01-01	150 000	500	660 675	209 074	1 020 249
Resultatdisposition			209 074	-209 074	0
Årets resultat				62 414	62 414
Eget kapital 2023-12-31	150 000	500	869 749	62 414	1 082 663

CHALMERS

Kassaflödesanalys (tkr)

	Not	2023	2022
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		62 414	209 074
Avskrivningar		158 612	145 560
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	23	-25 610	-13 525
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		195 416	341 109
Ökning av kundfordringar		5 305	-34 501
Ökning övriga kortfristiga fordringar		-179 834	-34 441
Ökning av leverantörsskulder		64 696	95 375
Ökning/Minskning av övriga kortfristiga skulder		217 901	157 491
Kassaflöde från den löpande verksamheten		303 484	525 033
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-185 890	-256 074
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		155	32
Placeringar övriga finansiella anläggningstillgångar		-223	-38
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-185 958	-256 080
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Amortering av skuld		-537 838	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-537 838	-
Årets kassaflöde		-420 312	268 953
Likvida medel vid årets början ¹		3 066 821	2 797 868
Varav koncernkonto inom kortfristiga fordringar		3 016 546	2 752 237
Likvida medel vid årets slut¹		2 646 509	3 066 821
Varav koncernkonto inom kortfristiga fordringar		2 506 055	3 016 546

¹ Chalmers disponerar underkonto i koncernkontostruktur som i balansräkningen redovisas i kortfristiga fordringar

CHALMERS

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 BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Intäkter

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

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 BFNAR 2012:1. Finansiella leasingavtal redovisas i enlighet med kapitel 20 avsnitt 20.29 BFNAR 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.

CHALMERS

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 vissa äldre förmånsbestämda delar intjänade före 1994 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). Pensionskulden 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.

CHALMERS

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.

CHALMERS

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 BFAR 2012:1 (4 kap. 3 § första stycket Årsredovisningslagen).

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

Nedskrivningar andelar i dotterföretag

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

Andelar i intresseföretag

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

Aktieägartillskott redovisas enligt kapitel 6 BFAR 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 BFAR 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 BFAR 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

CHALMERS

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

Inga väsentliga händelser efter bokslutsdagen finns att redovisa.

Not 3 Upplysningar om moderstiftelse

	Organisationsnummer	Säte
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	855100-5799	Göteborg

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

CHALMERS

Not 4 Köp och försäljning inom koncernen

Försäljning från Chalmers tekniska högskola AB till systerföretag och moderstiftelse uppgår till 109 (98) mnkr. Årets inköp uppgår till 526 (484) mnkr. Av inköpen utgör 501 (454) 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	2023	2022
Intäkter	106 657	106 504
Kostnader	-104 594	-105 266

Intäkter för Grundutbildning

Tabell 1 Redovisning av antal helårsstudenter (HST) och helårsprestationer (HPR)

	UTFALL		ERSÄTTNING (HPR)		Totalt
	HST	HPR	HST	HPR	
Humaniora	57	52	1 956	1 167	3 123
Samhällsvetenskap	122	109	4 169	2 449	6 619
Teknik	9 732	8 529	568 761	420 344	989 104
Undervisning	15	14	607	600	1 207
Design	137	137	22 687	13 823	36 509
Summa	10 063	8 841¹	598 180	438 383	1 036 563

Takbelopp (tkr)	1 031 076 ²
Redovisningen visar att lärosätet kommer över takbeloppet med	5 487

Tabell 2 Beräkning av anslagssparande och överproduktion

A. Tillgängliga medel (inklusive beslutad tilläggsbudget)	
Årets takbelopp	1 031 076
+ Ev. ingående anslagssparande	104 809
Summa A	1 135 885

¹ I utfall HPR ingår 41 st extra HPR för satsningen på Livslångt lärande

² Av takbeloppet är 22 848 tkr hänförliga till Sveriges återhämtningsplan

CHALMERS

B. Utfall totalt för utbildning på grundnivå och avancerad nivå	
Ersättning för HPR från december föregående budgetår	3 917 ¹
Utfall total ersättning enligt tabell 1	1 036 563
Summa B	1 040 479
Summa A-B	95 405

Anslagssparande	
Totalt utgående anslagssparande (A-B)	95 405
-Ev anslagssparande över 10% av takbeloppet	
Utgående anslagssparande	95 405

Överproduktion	
Totalt utgående överproduktion	-
-Ev överproduktion över 15% av takbeloppet	-
Utgående överproduktion	-

Mervärdesskatt

För den del av Chalmers omsättning som inte är mervärdesskattepliktig har ingående mervärdesskatt rekvirerats från Kammarkollegiet med 309 (290) 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:

	2023		2022	
	<i>Intäkter inkl.fin. intäkter</i>	<i>Kostnader inkl.fin. kostnader</i>	<i>Intäkter inkl.fin. intäkter</i>	<i>Kostnader inkl.fin. kostnader</i>
Grundutbildning	1 217 419	1 181 638	1 177 884	1 093 562
Uppdragsutbildning	3 829	5 007	9 464	8 305
Forskning och forskarutbildning	2 888 762	2 863 817	2 821 846	2 700 293
Uppdragsforskning	142 446	139 580	144 580	142 540

¹ Totalt 81 st HPR

CHALMERS

Medel till strategiska forskningsområden år 2023 med Chalmers som huvudsökande

Belopp i mnkr

Strategiskt forskningsområde	Beviljade medel ¹	Varav medsökande universitet ²	Förbrukning
Energi	67,5		65,7
Materialvetenskap	27,9	3,4	26,0
Nanovetenskap och nanoteknik	38,4		38,4
Produktionsteknik	33,8	5,8	32,8
Transport	53,5	8,0	50,7
Summa	221,1	17,2	213,6

Not 6 Personal

Medelantalet anställda och ledningsfunktion

	2023		2022	
	Antal anställda	Andel kvinnor %	Antal anställda	Andel kvinnor %
	3 007	41	2 944	40

I ledningsfunktionen är fördelningen mellan män och kvinnor följande:

	2023		2022	
	Totalt	Andel kvinnor %	Totalt	Andel kvinnor %
Styrelsen	14	43	14	40
Ledningen	10	39	27	45

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2023		2022	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
	1 631 923	916 955 (407 822)	1 565 662	867 155 (376 152)

¹ Beviljade medel från staten.

² Medsökande universitet: Materialvetenskap; Göteborgs universitet, Produktionsteknik; Lunds universitet, Transport; Göteborgs universitet.

CHALMERS

Löner och andra ersättningar fördelad mellan styrelseledamöter och anställda

	2023		2022	
	Löner och andra ersättningar (varav rörliga ersättn.)	Pensions- kostnader	Löner och andra ersättningar (varav rörliga ersättn.)	Pensions- kostnader
Styrelsen och VD ¹	5 773 (0)	1 050	5 936 (0)	947
Övriga anställda	1 626 150	406 772	1 559 726	375 205
Summa	1 631 923	407 822	1 565 662	376 152

Ersättningar till styrelsen och ledande befattningshavare 2023

	Grundlön/ styrelse- arvode ²	Förmåner	Pensions- kostnad
Torbjörn Holmström, styrelsens ordf. t o m 230904	221		
Stefan Bengtsson, styrelsens ordf fr o m 230904	93		
Elisabeth Björk, styrelsens vice ordf.	181		
Susanne Aalto, styrelseledamot	80		
Ingmar Björkman, styrelseledamot	123		
Thomas Erséus, styrelseledamot	108		
Peter Hellqvist, styrelseledamot	80		
Catrin Lindberg, styrelseledamot	50		
Catharina Modahl-Nilsson, styrelseledamot	85		
Jean-Marc Orliaguet, styrelseledamot	50		
Johan Persson, styrelseledamot	50		
Isac Stark, styrelseledamot	75		
David Welander, styrelseledamot	13		
Paul Welander, styrelseledamot	130		
Elizabeth Wulcan, styrelseledamot	50		
Eva Åkesson, styrelseledamot	85		
Stefan Bengtsson, rektor/vd	1 612	122	738
Martin Nilsson Jacobi, rektor/vd	835	276	312
Ledande befattningshavare	11 130	315	6 207
Summa	15 049	712	7 257

¹ 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 (direkt pension). Vid uppsägning från högskolans sida äger rektor/vd rätt att under en tid av 18 månader uppbära ersättning motsvarande slutlön som rektor/vd.

CHALMERS

Not 7 Operationell leasing

	2023	2022
Leasingavtal där Chalmers är leasegivare		
Intäktsförda leasingavgifter som innehas via operationell leasing som uthyrda lokaler redovisas bland övriga rörelseintäkter.		
Räkenskapsårets intäktsförda leasingavgifter avseende uthyrda lokaler	20 045	21 896
Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal avseende uthyrda lokaler		
Inom ett år	15 976	16 724
Mellan ett och fem år	54 767	48 380
Senare än fem år	12 846	23 417
Leasingavtal där Chalmers är leasetagare		
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	455 040	428 006
Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal avseende förhyrda lokaler		
Inom ett år	511 521	495 191
Mellan ett och fem år	1 469 723	1 486 255
Senare än fem år	591 480	798 214

Not 8 Ersättning till revisorer

	2023	2022
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	625	642
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	82	522

Not 9 Immateriella tillgångar

	2023	2022
Immateriella tillgångar		
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
Utgående redovisat restvärde	0	0

CHALMERS

Not 10 Byggnader och mark

	2023	2022
Byggnader och mark		
Ingående anskaffningsvärden	11 068	11 068
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 068	11 068
Ingående avskrivningar	-4 566	-4 022
Årets avskrivningar	-543	-544
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 109	-4 566
Utgående redovisat restvärde	5 959	6 502

Not 11 Investeringar i lokalanpassning

	2023	2022
Investeringar i lokalanpassning		
Ingående anskaffningsvärden	66 709	62 082
Årets investeringar	1 374	4 627
Omklassificeringar	70	
Utgående ackumulerat anskaffningsvärden	68 153	66 709
Ingående avskrivningar	-34 807	-30 365
Årets avskrivningar	-4 704	-4 442
Utgående ackumulerade avskrivningar	-39 511	-34 807
Utgående redovisat restvärde	28 642	31 902

Not 12 Maskiner och inventarier

	2023	2022
Maskiner och inventarier		
Ingående anskaffningsvärden	2 601 749	2 379 303
Årets investeringar	155 368	260 345
Utrangeringar/försäljningar	-149 529	-37 616
Omklassificeringar	-70	-293
Utgående ackumulerat anskaffningsvärden	-2 607 518	2 601 739
Ingående avskrivningar	-2 049 123	-1 943 103
Årets avskrivningar	-153 440	-140 574
Utrangeringar/försäljningar	147 782	37 554
Utgående ackumulerade avskrivningar	2 051 781	-2 046 123
Utgående redovisat restvärde	555 737	555 626

CHALMERS

Not 13 Pågående nyanläggningar

	2023	2022
Pågående nyanläggningar		
Ingående anskaffningsvärden	21 432	30 036
Årets anskaffningar	37 574	11 177
Omklassificeringar	-7 961	-19 781
Utgående pågående nyanläggningar	51 045	21 432

Not 14 Finansiella intäkter och kostnader

	2023	2022
Ränteintäkter och liknande poster		
Ränteintäkter moderstiftelse	17 320	18 183
Ränteintäkter övriga	1 128	69
Summa	18 448	18 252
Räntekostnader och liknande poster		
Räntedelen av årets pensionskostnad	-19 685	-30 781
Räntekostnader övriga	-97	-33
Summa	-19 782	-30 814

Not 15 Fordringar hos moderstiftelse

	2023	2022
Underkonto inom koncernkontostruktur	2 506 055	3 016 546
Övriga fordringar	80 185	68 901
Summa	2 586 240	3 085 447

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023	2022
Fordran på finansiärer	513 778	465 056
Övriga poster	175 283	52 857
Summa	689 061	517 913

CHALMERS

Not 17 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står enligt balansräkningen:

Balanserat resultat	869 748 960
Årets resultat	<u>62 413 822</u>
Summa disponibla medel	932 162 782

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att de disponibla medlen, 932 162 782 kronor, överförs i ny räkning.

Not 18 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 -1,4 % år 2023 respektive -1,5 % 2022. 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.

	2023	2022
Avsättning pensionsskuld		
Skuld vid årets ingång	1 017 055	1 035 020
Avsättning under perioden	-695 714	21 433
Avgår pensionsutbetalningar	-26 048	-39 398
Skuld vid årets utgång	295 294	1 017 055
Övrig avsättning för pensioner		
Skuld vid årets ingång	568	1 051
Värdesäkring pensioner	154 000	-
Avgår utnyttjade antastbara förmåner	-219	-483
Skuld vid årets utgång	154 349	568
Summa avsättningar för pensioner	449 643	1 017 623
Pensionskostnad	2023	2022
<i>Kostnaden redovisas i följande rader i resultaträkningen</i>		
Personalkostnad	-408 397	-376 152
Finansiell kostnad	-19 685	-30 781
Summa	-428 082	-406 933

CHALMERS

Kostnaden i resultaträkningen fördelas på

Nettoavsättning pensionsskuld inkl. finansiell del	30 141	17 964
Pensionsutbetalningar	-26 048	-39 398
Premier förmånsbestämda pensioner	-227 727	-217 150
Premier avgiftsbestämda pensioner	-89 277	-86 336
Övriga pensionsrelaterade kostnader	-2 295	-1 311
Särskild löneskatt och avkastningsskatt	-112 876	-80 703
Summa	-428 082	-406 933

Not 19 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- medel	Ersättning till anställda	Övrigt	Totalt
Ingående avsättning 2022-01-01	31 418	2 520	51 50	39 088
Avsättning under 2022	4 793	466	-	5 204
Avgår utnyttjat 2022	-	-310	-	-310
Utgående avsättning 2022-12-31	36 156	26 76	5 150	43 982
Ingående avsättning 2023-01-01	36 156	2 676	5 150	43 982
Avsättning under 2023	4 890	233	700	5 823
Avgår utnyttjat 2023	-1 654	-333	-508	-2 495
Utgående avsättning 2023-12-31	39 392	2 577	5 342	47 311

Not 20 Övriga skulder

	2023	2022
Skuld externa kontraktsparter	315 451	250 761
Outnyttjat anslag Utbildningsdepartementet	95 405	152 172
Personalens källskatt	40 048	39 015
Övriga poster	20 633	14 450
Summa	471 547	456 398

CHALMERS

Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023	2022
Skuld till finansiärer	1 407 914	1 305 740
Oförbrukade bidrag anläggningar	197 053	169 268
Semesterlöneskuld	185 401	188 621
Sociala avgifter	44 241	41 183
Löne- och avkastningsskatt	112 876	80 703
Omställningskostnader	0	739
Övriga poster	125 639	106 604
Summa	2 073 124	1 892 858

Not 22 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2023	2022
Eventalförpliktelser		
Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti	5 663	20 108
Summa	5 663	20 108

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.

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2023	2022
Förändring avsättningar	-26 813	-13 554
Övriga poster	1 203	29
Summa	-25 610	-13 525

CHALMERS

Göteborg den 27 februari 2023

Stefan Bengtsson
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Thomas Erséus

Ingmar Björkman

Peter Hellqvist

Catrin Lindberg

Catharina Modahl-Nilsson

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Isac Stark

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Eva Åkesson

Martin Nilsson Jacobi
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 27 februari 2023

Ernst & Young AB
Andreas Mast
Auktoriserad revisor

Elisabeth Björk

Elisabeth Björk
Date: 2024-02-27 10:22 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Vice ordförande

Johan Persson

Johan Persson
Date: 2024-02-27 10:35 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Jean-Marc Orliaguet

Jean-Marc Orliaguet
Date: 2024-02-27 10:35 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Ingmar Björkman

Ingmar Björkman
Date: 2024-02-27 11:26 CET
Signed with Finnish Bank eIDs (FTN)
Role: Styrelseledamot

Thomas Erséus

Thomas Erséus
Date: 2024-02-27 13:17 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Catharina Modahl Nilsson

Catharina Modahl Nilsson
Date: 2024-02-27 13:42 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Eva Åkesson

Eva Åkesson
Date: 2024-02-27 14:05 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

peter Hellqvist

peter Hellqvist
Date: 2024-02-27 14:07 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Isac Stark

Isac Stark
Date: 2024-02-27 14:07 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Catrin Lindberg

Catrin Lindberg
Date: 2024-02-27 14:07 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Elizabeth Wulcan

Elizabeth Wulcan
Date: 2024-02-27 14:31 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

paul welander

paul welander
Date: 2024-02-27 14:31 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Susanne Aalto

Susanne Aalto
Date: 2024-02-27 14:33 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Styrelseledamot

Martin Nilsson Jacobi

Martin Nilsson Jacobi
Date: 2024-02-27 14:33 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Rektor och verkställande direktör

Stefan Bengtsson

Stefan Bengtsson
Date: 2024-02-27 14:33 CET
Signed with Swedish BankID
Role: Ordförande

Andreas Mast

Andreas Mast
Date: 2024-02-27 14:58 CET
Signed with Swedish BankID
Role: 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 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Chalmers Tekniska Högskola ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 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. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av 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 av Chalmers Tekniska Högskola AB för räkenskapsåret 2023 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Chalmers Tekniska Högskola AB enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

Som en del av en revision enligt god revisions sed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av 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 dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Andreas Mast
Auktoriserad revisor

PENNEO

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

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

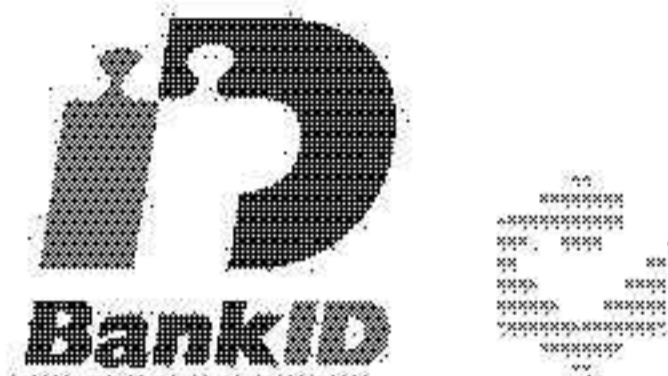
ANDREAS MAST

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19790117xxxx

IP: 147.161.xxx.xxx

2024-02-27 14:02:10 UTC



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

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

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

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

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