


ÅRSREDOVISNING FÖR VERKSAMHETSÅRET 2020

Årsredovisningen omfattar	Sid
Förvaltningsberättelse	2 - 8
Resultaträkning	9
Balansräkning	10 - 11
Rapport förändring eget kapital	12
Kassaflödesanalys	13
Noter	14 - 28
Underskrifter	28

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkning fastställts på årsstämma 2021-04-15. Årsstämman beslöt tillika godkänna styrelsen förslag till resultatdisposition i bolaget.

Göteborg den 16 april 2021.



Stefan Bengtsson

CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AB
org nr: 556479-5598

ÅRSREDOVISNING FÖR VERKSAMHETSÅRET 2020

Årsredovisningen omfattar	Sid
Förvaltningsberättelse	2 - 8
Resultaträkning	9
Balansräkning	10 - 11
Rapport förändring eget kapital	12
Kassaflödesanalys	13
Noter	14 - 28
Underskrifter	28

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 2020.

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 2024. 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 2020 lämnas enligt ÅRL 6 kap 11§ separat och publiceras i Chalmers årsberättelse som finns på Chalmers hemsida, www.chalmers.se.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Coronapandemin har haft stor påverkan på resultatet för 2020. Övriga kostnader är ca 22% (eller 193 mnkr) lägre än föregående år. Minskningen avser framför allt resor, konsulttjänster och övriga köpta tjänster. Drygt hälften av de minskade kostnaderna medför en motsvarande minskning av intäkter i externfinansierade projekt, där intäkterna i allmänhet bygger på ersättning för havda kostnader. Chalmers har under räkenskapsåret inte drabbats av väsentliga bortfall av bidrag från forskningsfinansiärerna, med undantag för den ovan nämnda minskade upparbetningen i pågående projekt. En ökning av nedlagd tid i utbildningsverksamheten förstärker effekten. Dessa effekter på verksamhetens intäkter och kostnader förväntas ha fortsatt påverkan åtminstone in i första halvåret 2021.

Ett omfattande arbete inleddes våren 2020 för att förbättra Chalmers resultat ur ett strukturellt perspektiv till följd av de ökande pensionskostnaderna. Målet är en ekonomi i balans, d.v.s. lägst ett strukturellt nollresultat, för räkenskapsåret 2022. Arbetet bedrivs i fyra arbetspaket, med såväl besparingsåtgärder som andra resultatförbättrande åtgärder, inom forsknings-, utbildnings- och stödverksamhet. Åtgärderna innebär bland annat en minskning av Chalmers personalstyrka. Resultatet 2020 har belastats med 72 mnkr för omställningsutgifter i form av kostnader för arbetsbefriad personal i samband med frivilliga avslut av anställningar.

Söktrycket till Chalmers utbildningar ökade under 2020. Antalet nyantagna avgiftsstudenter är marginellt lägre jämfört med 2019 som var det högsta antalet på Chalmers sedan införandet av avgifter. Jämfört med hösten 2019 är minskningen 2 %. Inom Regeringens särskilda satsningar med anledning av coronapandemin uppgick antalet helårsstudenter till 235. Antalet helårsstudenter (inklusive avgiftsfinansierade studenter) uppgick 2020 till 10 203 (9 744) medan helårsprestationer uppgick till 9 235 (8 629). Utfallet av helårsstudenter och helårsprestationer 2020 innebär en viss överproduktion i relation till takbeloppet. Av de 91 mnkr Chalmers hade som ingående samlat anslagssparande vid ingången till 2020 används 1 mnkr kopplat till 2020 års överproduktion. Utgående sparant anslag uppgår till 90 mnkr.

JL

Översikt över Chalmers resultat och ställning

<i>Belopp i mnkr</i>	2020	2019	2018	2017	2016
Rörelseintäkter	3 999	3 966	3 802	3 695	3 611
Resultat efter finansiella poster	-81	-112	-74	2	-200
Eget kapital	411	492	603	677	675
Balansomslutning	3 931	3 533	3 848	3 452	3 513
Medelantal anställda	3 152	3 170	3 092	3 066	3 076

Resultat

Resultatet för Chalmers uppgår efter finansiella poster till -81 (-112) mnkr. Skillnaden i resultat 2020 jämfört med 2019 utgörs av lägre upparbetning av fakultetsmedel med 79 mnkr främst på grund av coronapandemin. Tjänstepensionspremier och avsättning för pensionsåtagande i balansräkningen har ökat kostnaderna, beroende på ändrad ränta i beräkningsgrunder från Finansinspektionen. Skillnaden i det pensionsrelaterade resultatet mellan år 2020 och 2019 uppgår till -47 mnkr inklusive särskild löneskatt. Vidare har grundutbildningsintäkter ökat dels beroende på särskilda satsningar från Utbildningsdepartementet under året dels en något högre prestationsgrad av studenterna än tidigare år. Resultatet har även påverkats av omställningskostnader under året kopplat till arbetet med ekonomi i balans med -72 mnkr. Utöver detta har övriga externa kostnader minskat och påverkat resultatet med 42 mnkr främst på grund av coronapandemin men även av arbetet med ekonomi i balans. I resultatet ingår reservering för befarade förlustrisker i pågående projekt om -3 (-13) mnkr.

Rörelsens intäkter

Rörelseintäkterna uppgår under verksamhetsåret till 3 999 mnkr, en ökning med 33 mnkr (0,8 %) jämfört med föregående år.

Rörelsens intäkter

<i>Belopp i mnkr</i>	2020	2019	2018	2017	2016
Utbildningsdepartementet	1 930	1 826	1 739	1 726	1 709
Övriga statliga finansiärer	872	922	870	832	820
Företag, privata stiftelser m fl	462	459	480	473	430
Offentliga stiftelser	106	150	135	112	95
EU	243	233	226	214	215
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	125	108	85	85	84
Övrigt	261	268	267	253	258
Summa intäkter	3 999	3 966	3 802	3 695	3 611
<i>Varav offentliga bidrag</i>	<i>3 202</i>	<i>3 201</i>	<i>3 057</i>	<i>2 972</i>	<i>2 920</i>

Förändringen av intäkter jämfört med föregående år fördelar sig på finansiärer enligt följande. Intäkter från statliga finansiärer har ökat med 54 mnkr (2 %), där intäkter direkt från Utbildningsdepartementet för utbildning och forskning har ökat med 104 mnkr (6 %). Ökningen avser högre forsknings- och grundutbildningsmedel samt lön- och prisuppräknung. Under 2020 genomförde Utbildningsdepartementet särskilda satsningar inom utbildning vilket medförde högre intäkter om 23 mnkr. För övriga statliga finansiärer har intäkter minskat med 50 mnkr (5 %), varav Energimyndigheten med 14 mnkr (6 %) och Vinnova med 14 mnkr (7 %) samt Vetenskapsrådet med 20 mnkr (7 %). Intäkter från företag, privata stiftelser med flera har ökat med 3 mnkr (1 %). Vidare har intäkter från de offentliga forskningsstiftelserna minskat med 44 mnkr (29 %), varav Stiftelsen för strategisk forskning med 16 mnkr (15 %) och Stiftelsen för miljöstrategisk forskning med 27 mnkr (66 %). Intäkter från EU har ökat med 10 mnkr (4 %) och från Stiftelsen Chalmers tekniska högskola med 17 mnkr (16 %).

Intäkterna har påverkats i hög grad av lägre upparbetning i forskningsprojekt under 2020 bland annat avseende lägre utgifter för resor, konferenser och köpta tjänster framförallt på grund av coronapandemin.

Rörelsens kostnader

Rörelsekostnaderna uppgår till 4 022 mnkr, en minskning med 6 mnkr (0,1 %) jämfört med föregående år.

Rörelsens kostnader

<i>Belopp i mnkr</i>	2020	2019	2018	2017	2016
Personalkostnader	2 742	2 556	2 389	2 251	2 371
Lokalkostnader	471	481	467	452	459
Övriga externa kostnader	667	860	844	818	827
Avskrivningar	142	131	127	122	107
Summa kostnader	4 022	4 028	3 827	3 643	3 764

Personalkostnaderna har ökat med 186 mnkr (7 %) jämfört med föregående år. Sociala kostnader har ökat med 108 mnkr främst beroende på förändringar i Finansinspektionens beräkningsgrunder för pensionsåtaganden samt högre tjänstepensionspremier. Avtal om frivilligt avslut av anställning har slutits med 86 personer till en kostnad av 72 mnkr. Lönerevision har ökat kostnaderna med 32 mnkr. Övriga personalrelaterade kostnader har minskat med 26 mnkr avseende bland annat färre anställda samt lägre kostnader för utbildningar, konferenser och traktamenten.

Lokalkostnaderna har minskat med 10 mnkr (2 %), vilket främst beror på uppsägning och omförhandling av avtal.

Övriga externa kostnader har minskat med 193 mnkr (22 %), främst avseende resor och köpta tjänster. Förändringen förklaras främst av coronapandemin men även av det pågående arbetet med ekonomi i balans.

Kostnader för avskrivningar har ökat med 11 mnkr (8 %). Investeringarna har ökat det senaste året med 22 mnkr (19%), de två föregående åren minskade investeringarna.

Finansnettot

Finansnettot uppgår till -58 (-49) mnkr. Enligt god redovisningssed redovisas en del av pensionskostnaden som en finansiell kostnad istället för personalkostnad. För år 2020 uppgår denna del till -43 (-41) mnkr.

Investeringar

Chalmers investeringar i anläggningstillgångar exklusive finansiella anläggningstillgångar uppgår till 137 (115) mnkr. Större investeringar under året består av investeringar i Kraftcentralen KC4.0 vid institutionen för rymd-, geo- och miljövetenskap, kryostatser vid MC2 samt masspektrometer vid institutionen för biologi och bioteknik.

Finansiell ställning och likviditet

Chalmers likvida medel uppgår vid årets slut till 238 (27) 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 2 200 (379) mnkr. Från år 2020 har utlåning till moderstiftelsen genom revers som år 2019 uppgick till 1 600 mnkr lösts in och ingår i koncernkonto. Chalmers balanslikviditet uppgår till 138 % (146 %) och soliditeten uppgår till 10 % (14 %).

Kassaflöde

Chalmers kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick för 2020 till 2 184 (-183) mnkr. Årets totala kassaflöde uppgick till 2 033 (-305) mnkr.

Skatt

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

Risker

Verksamhetsrisker

Chalmers arbetar utifrån målbilder som driver utbildning, forskning, nyttiggörande och den interna miljön mot visionen Chalmers – för en hållbar framtid. Riskanalysen för 2020 presenterades för styrelsen i

februari med risker som: *Inlåsnings effekter i finansieringssystemet, Operationella risker i nyttiggörande och samverkansintensiva miljöer, Verksamheten lyckas inte enas om en gemensam målbild för universitetet och Ett ändrat politiskt landskap samt försämrade statsfinanser kan leda till stora omprioriteringar.* Under året har riskanalysen varit föremål för justeringar till följd av coronapandemin. Nedan följer en kortfattad beskrivning av de risker som har åsatts hög prioritet samt hur ledningen har arbetat för att begränsa dessa.

Ekonomi

Det finns en risk att den globala ekonomiska situationen i samband med coronapandemin får negativa konsekvenser för Chalmers kopplat till forskningsfinansiärer, privata som statliga. Chalmers åtar sig ett utökat utbildningsuppdrag som svar på pandemin. Samtidigt genomför Chalmers ett omfattande arbete avseende strukturella resultatförbättrande åtgärder. I den komplexa organisation som Chalmers är kan beslut och åtgärder inom ett område påverka verksamheten i flera led, därför blir förmågan till prioritering och beslut kritisk. Det är en ständigt pågående hantering att balansera olika verksamhetsområden och insatser mot varandra och det görs bland annat genom utveckling av en tydligare prioriteringsarena.

Arbetsmiljö för studenter och anställda

Arbetsmiljöundersökningar visar att många upplever en miljö präglad av stress där arbetstiden för forskare och lärare är fragmenterad och där studenter inte har tillräcklig tid för återhämtning. En stor del av verksamheten drivs fortsatt på distans, där Chalmers medarbetare har axlat ett stort ansvar. Medarbetare och studenter jobbar/studerar hemifrån i stor utsträckning och kontakten mellan chef och medarbetare, lärare och student försvåras. Snabba beslut och anpassningar har varit nödvändiga då situationen hela tiden förändrats. Detta ökar risken för psykisk ohälsa och oro. Medarbetarna möter även osäkerheten inför vilka effekter besparingskraven ger som Chalmers måste hantera. Särskilda insatser har gjorts för att stötta i omställningen och i kontinuerlig samverkan med företags- och studenthälsovård.

Varumärke

Chalmers varumärke är mycket starkt. Risken finns att det används och därmed legitimerar något som inte är i enlighet med Chalmers vision och värderingar. De utmaningar som Chalmers nu står inför med hanteringen av coronapandemin och arbetet med ekonomi i balans kan öka risken för negativ påverkan av varumärket Chalmers. Det skulle kunna påverka Chalmers attraktionskraft som universitet för forskning och utbildning samt andra samarbeten. Tydlighet och transparens i kommunikation blir viktigt och att pågående utmaningar hanteras korrekt.

Förändrade förutsättningar från politiskt håll

Det politiska läget i Sverige väcker oro, främst i form av risken att universitetens kärnvärden hotas genom gradvisa inskränkningar och ökad detaljstyrning. Konsekvenserna kan bli kännbara till följd av beslut som påverkar anslagen till Chalmers och till de forskningsfinansiärer som Chalmers är beroende av. Det finns risk för att coronapandemin samt arbetet med att nå ekonomi i balans kan orsaka över-/underkapacitet inom Chalmers olika verksamheter. Balansen mellan forskning och utbildning förskjuts genom att staten skjuter till medel inom livslångt lärande samt ökar antalet utbildningsplatser. Detta är något som kan påverka finansieringen av verksamheten och fördelningen mellan forskning, utbildning och nyttiggörande riskerar skapa obalans utifrån resursbehov och tillgängliga kompetenser.

Krishantering/ledning

Under den pågående pandemin finns risk för att de åtgärder och rekommendationer som utgår från krisledningen inte efterlevs av dem som vistas på campus. De som är beroende av att vistas på campus kommer möjligen inte ha en säker miljö att vistas i och kan på så vis drabbas. Ambitionen är att verksamheten ska fortgå och svårigheter kan uppstå i att vidta rätt åtgärder för att den verksamhet som måste bedrivas ska kunna genomföras. Det finns en risk att rekommendationerna kan bli för rigorösa och begränsande. En balansgång krävs för att minimera påverkan på studenter, medarbetare och verksamheten i stort. Som ett led i åtgärderna mobiliserades Chalmers centrala krisledningsgrupp under våren.

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 som innebär att vid transaktioner i utländsk valuta köps utländsk valuta samma dag som betalning sker och säljs samma dag som betalning erhålls.

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 Managementarbete 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 ny fakultetsmodell, 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. Hösten 2020 startade även två nya civilingenjörsprogram, Medicinteknik och Globala system. Följdeflekter av dessa utökningar följer med in i 2021 och får än mer effekt avseende utbildningsvolym än tidigare år. Regeringen beslutade även under 2020 om extra satsningar inom utbildningen med anledning av coronapandemin. För Chalmers del avsåg dessa satsningar sommarkurser, behörighetsgivande utbildningar där Chalmers startade tekniskt basår på distans, utbyggnad av bristyrkesutbildningar samt livslångt lärande där Chalmers erbjuder fristående kurser hösten 2020. Dessa satsningar fortsätter under 2021 vilket ytterligare kommer att påverka utbildningsvolymen.

M.

Hösten 2020 hade Chalmers en liten minskning av antalet nya avgiftsskyldiga studenter jämfört med 2019, det år med flest nya betalande studenter sedan starten 2011. Inför 2021 finns fortsatt osäkerhet kring hur nuvarande undervisningsformer till följd av coronapandemin kommer påverka de avgiftsskyldiga studenternas intresse för att fortsätta studierna.

Under 2021 bedöms Chalmers uppvisa ett positivt resultat. Förutom effekter av genomförda och planerade aktiviteter inom arbetet med att nå ekonomi i balans 2022 förväntas coronapandemin leda till fortsatt låga kostnader för resor, möten och liknande under åtminstone delar av 2021. De senaste räkenskapsåren har tyngts av betydande ekonomiska underskott, främst till följd av högre pensionskostnader. De kommande åren förväntas det nuvarande låga ränteläget bestå, vilket bidrar till ökande sparpremier kopplade till förmånsbestämda pensioner. Till följd av förändrade livslängdsantaganden i Finansinspektionens trygghandgrunder förväntas dock en väsentlig minskning av den i balansräkningen redovisade pensionsavsättningen under 2021.

Förutom känsligheten för pensionskostnadernas utveckling 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.

Dotterföretaget Chalmers Professional Education AB kommer att avvecklas under 2021. Mindre delar av verksamheten som omfattar uppdragsutbildning kommer att drivas vidare inom högskolan, som en del av det bredare perspektivet kring livslångt lärande. Per balansdagen värderas innehavet i bolaget till noll.

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 att bedriva verksamhet med joniserande strålning från Strålsäkerhetsmyndigheten enligt Strålskyddslagen SFS 2018:1424 och har tillstånd från Statens kärnkraftsinspektion att bearbeta kärnämnen enligt 3 § i lagen om kärnteknisk verksamhet SFS 1984:3.
- bedriver anmälningspliktig verksamhet med genetiskt modifierade mikroorganismer (GMM) enligt arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2011:2 och är anmälningspliktig enligt AFS 2018:4 avseende användning av mikrobiologiska smittämnen.
- bedriver anmälningspliktig verksamhet enligt 9 § i Miljöbalken med provbankar för motorer i förbränningslaboratorium.

✍

Förslag till vinstdisposition

Belopp i kronor

Till årsstämman förfogande står enligt balansräkningen:

Balanserat resultat	341 176 711
Årets resultat	<u>-80 668 165</u>
Summa disponibla medel	260 508 546

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att de disponibla medlen, 260 508 546 kronor, överförs i ny räkning.

Chalmers resultat och ställning per 31 december 2020 framgår av följande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

32

CHALMERS

Resultaträkning (tkr)

	Not	2020	2019
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	4, 5	3 967 517	3 932 607
Övriga rörelseintäkter	7	31 476	33 132
Summa intäkter		3 998 993	3 965 739
Rörelsens kostnader			
Personalkostnader	6	-2 742 372	-2 555 888
Lokalkostnader	7	-470 690	-481 428
Övriga externa kostnader	8	-665 052	-858 453
Avskrivningar av anläggningstillgångar	10, 11	-141 686	-130 886
Övriga rörelsekostnader		-1 979	-1 940
Summa kostnader		-4 021 779	-4 028 594
Rörelseresultat		-22 787	-62 855
Resultat från finansiella investeringar			
Resultat från andelar i koncernföretag		-8 200	-500
Resultat från andelar i intresseföretag		-7 085	-6 760
Ränteintäkter och liknande resultatposter	13	139	3
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-42 736	-41 442
Summa finansiella poster		-57 881	-48 700
Resultat efter finansiella poster		-80 668	-111 554
Resultat före skatt		-80 668	-111 554
Skatt på årets resultat ¹		-	-
Årets resultat		-80 668	-111 554

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

CHALMERS

Balansräkning (tkr)

	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	9	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar		0	0
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	10	42 046	18 982
Maskiner och inventarier	11	484 817	504 253
Pågående nyanläggningar	12	13 278	22 397
Summa materiella anläggningstillgångar		540 141	545 632
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	14	56 020	57 020
Andelar i intresseföretag	15	36 994	37 194
Andra långfristiga fordringar		2 630	1 482
Summa finansiella anläggningstillgångar		95 644	95 696
Summa anläggningstillgångar		635 785	641 329
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		48 990	79 291
Fordringar hos moderstiftelse	16	2 324 548	2 086 530
Fordringar hos koncernföretag		60 436	107 574
Skattefordran		88 352	71 898
Övriga fordringar		44 104	45 524
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	490 385	474 129
Summa kortfristiga fordringar		3 056 815	2 864 946
Kassa och bank		238 363	26 949
Summa omsättningstillgångar		3 295 178	2 891 895
SUMMA TILLGÅNGAR		3 930 963	3 533 224

2021042119708

CHALMERS

Balansräkning (tkr)

	Not	2020-12-31	2019-12-31
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		341 177	452 731
Årets resultat		-80 668	-111 554
Summa fritt eget kapital		260 509	341 177
Summa eget kapital		411 009	491 677
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	18	1 099 121	1 038 627
Övriga avsättningar	19	34 194	28 293
Summa avsättningar		1 133 315	1 066 920
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		96 092	117 202
Skuld koncernföretag		514	836
Skuld dotterföretag		4 696	2 480
Skuld intresseföretag		325	0
Övriga skulder	20	506 011	270 020
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	1 779 001	1 584 089
Summa kortfristiga skulder		2 386 639	1 974 627
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 930 963	3 533 224

2021042119709

CHALMERS

Rapport över förändring i eget kapital (tkr)

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa
	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets Resultat	
Eget kapital 2019-01-01	150 000	500	526 793	-74 057	603 236
Fusion av helägt dotterbolag			-5		-5
Resultatdisposition			-74 057	74 057	0
Årets resultat				-111 554	-111 554
Eget kapital 2019-12-31	150 000	500	452 731	-111 554	491 677
Eget kapital 2020-01-01	150 000	500	452 731	-111 554	491 677
Resultatdisposition			-111 554	111 554	0
Årets resultat				-80 668	-80 668
Eget kapital 2020-12-31	150 000	500	341 177	-80 668	411 009

2021042119710

CHALMERS

Kassaflödesanalys (tkr)

	Not	2020	2019
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		-80 668	-111 554
Avskrivningar		141 686	130 886
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	23	82 004	23 765
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		143 022	43 097
Minskning av kundfordringar		30 301	5 250
Minskning/ökning övriga kortfristiga fordringar ¹		1 599 037	-12 083
Minskning av leverantörsskulder		-21 110	-46 881
Ökning/minskning av övriga kortfristiga skulder		433 122	-172 675
Kassaflöde från den löpande verksamheten		2 184 372	-183 292
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-136 659	-114 545
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		140	11
Investeringar i dotterföretag		-7 200	-500
Investeringar i intresseföretag		-7 085	-6 760
Försäljning av intressebolag		200	0
Investeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar		-1 148	-106
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-151 752	-121 900
Årets kassaflöde		2 032 620	-305 192
Likvida medel vid årets början ²		405 952	711 144
<i>Varav koncernkonto inom kortfristiga fordringar</i>		<i>379 003</i>	<i>491 480</i>
Likvida medel vid årets slut²		2 438 572	405 952
<i>Varav koncernkonto inom kortfristiga fordringar¹</i>		<i>2 200 210</i>	<i>379 003</i>

¹ Chalmers utlåning via revers till Stiftelsen 1 600 mnkr har lösts in under 2020

² 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 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.

*

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. Avistaköp och avistaförsäljning av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen.

Klassificering och värdering

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

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

Inga väsentliga händelser efter bokslutsdagen finns att redovisa.

SW

Not 3 Upplysningar om moderstiftelse

Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	Organisationsnummer 855100-5799	Säte 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 130 (115) mnkr. Årets inköp uppgår till 464 (469) mnkr. Av inköpen utgör 451 (458) mnkr hyra från Chalmersfastigheter AB.

Köp och försäljningar mellan Chalmers tekniska högskola AB och dotterföretag har under året skett till ett värde om 20 (22) mnkr respektive 9 (10) mnkr.

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	2020	2019
Intäkter	81 510	83 363
Kostnader	-80 065	-76 869

Mervärdesskatt

För den del av Chalmers omsättning som inte är mervärdesskattepliktig har ingående mervärdesskatt rekvirerats från Kammarkollegiet med 255 (274) 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:

	2020		2019	
	Intäkter inkl.fin. intäkter	Kostnader inkl.fin. kostnader	Intäkter inkl.fin. intäkter	Kostnader inkl.fin. kostnader
Grundutbildning	1 125 551	1 143 631	1 066 881	1 103 684
Uppdragsutbildning	9 383	12 555	11 893	15 013
Forskning och forskarutbildning	2 721 515	2 781 925	2 745 580	2 816 540
Uppdragsforskning	142 683	141 688	141 388	142 059

V7

Medel till strategiska forskningsområden år 2020 med Chalmers som huvudsökande

Belopp i mnr

Strategiskt forskningsområde	Beviljade medel ¹	Varav medsökande universitet ²	Förbrukning
Energi	64,8		64,6
Materialvetenskap	26,8	3,2	22,6
Nanovetenskap och nanoteknik	36,9		37,9
Produktionsteknik	32,4	5,5	29,9
Transport	51,4	7,7	48,5
Summa	212,2	16,4	203,4

Not 6 Personal

Medelantalet anställda och ledningsfunktion

2020		2019	
Antal anställda	Andel kvinnor %	Antal anställda	Andel kvinnor %
3 152	40	3 170	39

I ledningsfunktionen är fördelningen mellan män och kvinnor följande:

	2020		2019	
	Totalt	Andel kvinnor %	Totalt	Andel kvinnor %
Styrelsen	14	35	15	39
Ledningen	27	42	28	44

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2020		2019	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
	1 637 479	984 667 (475 676)	1 602 413	877 151 (376 403)

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

	2020	Pensions- kostnader	2019	Pensions- kostnader
	Löner och andra ersättningar (varav rörliga ersättn.)		Löner och andra ersättningar (varav rörliga ersättn.)	
Styrelsen och VD ¹	4 747 (0)	1 004	4 500 (0)	1 569
Övriga anställda	1 632 732	474 672	1 597 913	374 834
Summa	1 637 479	475 676	1 602 413	376 403

Ersättningar till styrelsen och ledande befattningshavare 2020

	Grundlön/ Styrelsearvode ²	Förmåner	Pensions- kostnad
Torbjörn Holmström, styrelsens ordf. from 200604	19		
Lena Treschow Torell, styrelsens ordf. tom 200604	113		
Elisabeth Björk, styrelsens vice ordf.	110		
Susanne Aalto, styrelseledamot from 200701	25		
Mats Agervi, styrelseledamot	75		
Lars Bengtsson, styrelseledamot	45		
Ingmar Björkman, styrelseledamot from 200604	44		
Helen Eliasson, styrelseledamot tom 200604	38		
Gustav Eriksson, styrelseledamot	45		
Oscar Holke, styrelseledamot tom 200604	10		
Helena Lundberg Nilsson, styrelseledamot from 200604	0		
Martin Nilsson Jacobi, styrelseledamot tom 200630	20		
Dennis Norman, styrelseledamot from 200604	30		
Jean-Marc Orliaguet, styrelseledamot	45		
Johan Persson, styrelseledamot	45		
Mari Sundlin Tveit, styrelseledamot	75		
Kent Viitanen, styrelseledamot tom 200604	38		
Paul Welander, styrelseledamot	75		
Elizabeth Wulcan, styrelseledamot	45		
Anna Edell, styrelsesuppleant tom 200604	0		
Ann-Margret Hvitt Strömvall, styrelsesuppleant	0		
Erik Lindblom, styrelsesuppleant	0		
Eva-Gun Ranebo, styrelsesuppleant	0		
David Welander, styrelsesuppleant from 200604	0		
Stefan Bengtsson, rektor/vd	2 263	280	1 004
Ledande befattningshavare	8 668	0	4 099
Summa	11 826	280	5 103

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 (direktpension). Vid uppsägning från högskolans sida äger rektor/vd rätt att under en tid av 24 månader uppbära ersättning motsvarande slutlön som rektor/vd.

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

CHALMERS

Not 7 Operationell leasing

	2020	2019
Leasingavtal där Chalmers är leasinggivare		
Intäktsförda leasingavgifter som innehas via operationell leasing som uthyrda lokaler redovisas bland övriga rörelseintäkter.		
Räkenskapsårets intäktsförda leasingavgifter avseende uthyrda lokaler	21 077	21 587
Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal avseende uthyrda lokaler		
Inom ett år	21 653	20 819
Mellan ett och fem år	64 351	83 275
Senare än fem år	0	57
Leasingavtal där Chalmers är leasingtagare		
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	428 219	434 728
Framtida leasingavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal avseende förhyrda lokaler		
Inom ett år	453 939	461 470
Mellan ett och fem år	1 363 468	1 393 182
Senare än fem år	913 480	1 361 405

Not 8 Ersättning till revisorer

	2020	2019
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	550	
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	676	
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	1	701
Skatterådgivning		10

Not 9 Immateriella tillgångar

	2020	2019
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

2021042119720

CHALMERS

Not 10 Byggnader och mark

	2020	2019
Byggnader och mark		
Ingående anskaffningsvärden	44 766	36 468
Årets investeringar	27 213	8 298
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	71 979	44 766
Ingående avskrivningar	-25 784	-24 840
Årets avskrivningar	-4 149	-944
Utgående ackumulerade avskrivningar	-29 933	-25 784
Utgående redovisat restvärde	42 046	18 982

Not 11 Maskiner och inventarier

	2020	2019
Maskiner och inventarier		
Ingående anskaffningsvärden	2 230 715	2 212 395
Årets investeringar	119 321	89 352
Utrangeringar/försäljningar	-15 358	-71 032
Utgående ackumulerat anskaffningsvärden	2 334 678	2 230 715
Ingående avskrivningar	-1 726 462	-1 667 075
Årets avskrivningar	-137 537	-129 942
Utrangeringar/försäljningar	14 139	70 566
Omklassificeringar	-1	-11
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 849 861	-1 726 462
Utgående redovisat restvärde	484 817	504 253

Not 12 Pågående nyanläggningar

	2020	2019
Pågående nyanläggningar		
Ingående anskaffningsvärden	22 397	5 502
Årets anskaffningar	12 903	22 155
Omklassificering	-22 022	-5 259
Utgående pågående nyanläggningar	13 278	22 397

2021042119721

CHALMERS

2021042119722

Not 13 Finansiella intäkter och kostnader

	2020	2019
Ränteintäkter och liknande poster		
Ränteintäkter moderstiftelse	139	0
Ränteintäkter övriga	0	3
Summa	139	3
Räntekostnader och liknande poster		
Räntedelen av årets pensionskostnad	-42 688	-41 254
Räntekostnader övriga	-48	-188
Summa	-42 736	-41 442

Not 14 Andelar i koncernföretag

	2020	2019
Ingående bokfört värde	57 020	57 120
Aktieägartillskott	7 200	500
Fusion helägt dotterbolag	-	-100
Nedskrivning	-8 200	-500
Utgående bokfört värde	56 020	57 020

	Eget kapital	Årets resultat	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Antal andelar	Bokfört värde
Dotter- och dotterdotterföretag						
Chalmers Professional Education AB	438	-7 388	100	100	400	0
Chalmers Ventures AB	219 283	29 500	100	100	100	56 020
<i>AB Chalmersinvest</i>			100	100	115 000	31 400
Summa						56 020

Dotter- och dotterdotterföretagens organisationsnummer och säte

	Organisationsnummer	Säte
Chalmers Professional Education AB	556634-5996	Göteborg
Chalmers Ventures AB	559001-3941	Göteborg
<i>AB Chalmersinvest</i>	556275-3193	Göteborg

Not 15 Andelar i intresseföretag

	2020	2019
Ingående bokfört värde	37 194	37 194
Årets avyttring	-200	-
Lämnade aktieägartillskott	7 085	6 760
Årets nedskrivning	-7 085	-6 760
Utgående värde	36 994	37 194

CHALMERS

Specifikation av andelar i intresseföretag

	Eget Kapital ¹	Årets Resultat ¹	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Antal andelar	Bokfört Värde
AstaZero AB	116 904	9 712	38,67	38,67	38 670	35 050
Johanneberg Science Park AB	2 676	-7 992	40,32	48,83	1 000	1 000
Lindholmen Science Park AB	9 548	-9 238	14,97	40,52	150	150
Sahlgrenska Science Park AB	3 867	-4 271	22,94	24,78	250	794
Summa						36 994

¹ Uppgift om eget kapital och årets resultat baseras på ej reviderade bokslut 2020.

Intresseföretagens organisationsnummer och säte

	Organisationsnummer	Säte
AstaZero AB	556802-4946	Borås
Johanneberg Science Park AB	556790-3108	Göteborg
Lindholmen Science Park AB	556568-6366	Göteborg
Sahlgrenska Science Park AB	556547-7832	Göteborg

Not 16 Fordringar hos moderstiftelse¹

	2020	2019
Revers	0	1 600 000
Underkonto inom koncernkontostruktur	2 200 210	379 003
Övriga fordringar	124 338	107 527
Summa	2 324 548	2 086 530

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020	2019
Fordran på finansiärer	461 052	435 959
Övriga poster	29 333	38 170
Summa	490 385	474 129

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 2020 respektive -0,8 % 2019. 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.

¹ Chalmers utlåning via revers till Stiftelsen 1 600 mnkr har lösts in under 2020 och ingår i koncernkonto.

CHALMERS

Forts. not 18 Avsättningar för pensioner

	2020	2019
Avsättning pensionsskuld		
Skuld vid årets ingång	1 036 947	1 025 764
Avsättning under perioden	98 716	48 594
Avgår pensionsutbetalningar	-38 192	-37 411
Skuld vid årets utgång	1 097 471	1 036 947
Övrig avsättning för pensioner		
Skuld vid årets ingång	1 680	1 643
Avsättning under perioden	0	114
Avgår utnyttjade antastbara förmåner	-30	-77
Skuld vid årets utgång	1 650	1 680
Summa avsättningar för pensioner	1 099 121	1 038 627

Pensionskostnad	2020	2019
<i>Kostnaden redovisas i följande rader i resultaträkningen</i>		
Personalkostnad	-475 676	-376 403
Finansiell kostnad	-42 688	-41 254
Summa	-518 364	-417 657

<i>Kostnaden i resultaträkningen fördelas på</i>		
Nettoavsättning pensionsskuld inkl. finansiell del	-60 524	-11 182
Pensionsutbetalningar	-38 192	-37 411
Premier förmånsbestämda pensioner	-223 919	-196 331
Premier avgiftsbestämda pensioner	-88 790	-85 880
Övriga pensionsrelaterade kostnader	-4 581	-4 623
Särskild löneskatt och avkastningsskatt	-102 358	-82 230
Summa	-518 364	-417 657

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 2019-01-01	17 462	1 306	4 800	23 568
Avsättning under 2019	4 798	309	250	5 357
Avgår utnyttjat 2019	-431	-201		-632
Utgående avsättning 2019-12-31	21 829	1 414	5 050	28 293
Ingående avsättning 2020-01-01	21 829	1 414	5 050	28 293
Avsättning under 2020	4 883	1 667		6 550
Avgår utnyttjat 2020	-58	-591		-649
Utgående avsättning 2020-12-31	26 654	2 490	5 050	34 194

CHALMERS

2021042119725

Not 20 Övriga skulder

	2020	2019
Skuld externa kontraktsparter	343 200	110 319
Outnyttjat anslag Utbildningsdepartementet	111 860	105 103
Personalens källskatt	41 370	41 853
Övriga poster	9 581	12 745
Summa	506 011	270 020

Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020	2019
Skuld till finansiärer	1 157 462	1 107 272
Oförbrukade bidrag anläggningar	139 361	114 388
Semesterlöneskuld	201 813	183 110
Sociala avgifter	43 269	42 907
Löne- och avkastningsskatt	102 359	82 230
Omställningskostnader	71 434	0
Övriga poster	63 303	54 182
Summa	1 779 001	1 584 089

Not 22 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2020	2019
Eventalförpliktelser		
Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti	21 588	20 329
Bankgaranti	0	4 149
Eventalförpliktelse ställt till förmån för dotterföretag		
Kapitaltäckningsgaranti Chalmers Professional Education AB	7 800	0
Eventalförpliktelse ställt till förmån för intresseföretag		
Kapitaltäckningsgaranti Johanneberg Science Park AB	1 000	0
Summa	30 388	24 478

Ansvarsförbindelser ställt till förmån för intresseföretag

Chalmers har i enlighet med aktieägaravtal en förbindelse mot intresseföretag Johanneberg Science Park AB, Lindholmen Science Park AB och Sahlgrenska Science Park AB att årligen lämna ovillkorade aktieägartillskott på 2 000 tkr, 3 000 tkr respektive 1 760 tkr medel som ersätts av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola inom Stiftelsesatsningen.

Ansvarsförbindelser ställda till förmån för gemensamt styrt företag

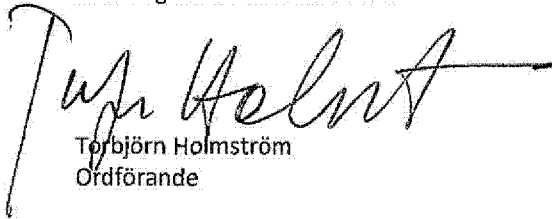
Chalmers har ett långsiktigt strategiskt samarbete med Fraunhofer Gesellschaft genom Stiftelsen Fraunhofer-Chalmers Centrum för Industrimatematik, 857209-5951. Kopplat till detta samarbete finns ett finansieringsåtagande. Detta åtagande är löpande och utvärderas vart femte år.

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021.



Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

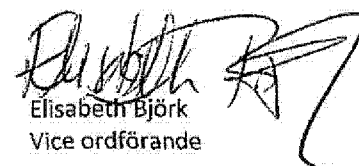
CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande



Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande



Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Marí Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021.

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto



Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

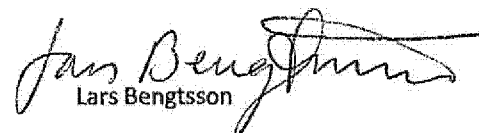
Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi


Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

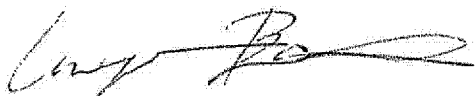
Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson



Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman



Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande


Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson


Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wuican

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson



Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 2021.

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021.

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson



Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander

Elisabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021.

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman


Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson


Mari Sundlitz Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

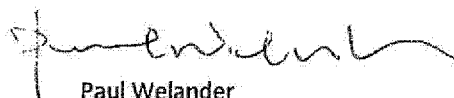
Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit



Paul Welander

Elizabeth Wulcan

Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS**Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet**

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
OrdförandeElisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Hefena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

Mari Sundlit Tveit

Paul Welander


Elizabeth Wulcan
Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den

2021

Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor

CHALMERS

Not 23 Poster som ej ingår i kassaflödet

	2020	2019
Förändring avsättningar	66 395	15 945
Nedskrivning andelar i koncernföretag	8 200	500
Nedskrivning andelar i intresseföretag	7 085	6 760
Övriga poster	324	560
Summa	82 004	23 765

Göteborg den 25 februari 2021

Torbjörn Holmström
Ordförande

Elisabeth Björk
Vice ordförande

Susanne Aalto

Mats Agervi

Lars Bengtsson

Ingmar Björkman

Gustav Eriksson

Helena Lundberg Nilsson

Dennis Norman

Jean-Marc Orliaguet

Johan Persson

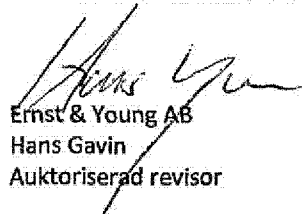
Marl Sundlüt Tveit

Paul Welander

Elizabeth Wulcan


Stefan Bengtsson
Rektor och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 26 februari 2021


Ernst & Young AB
Hans Gavin
Auktoriserad revisor



Building a better
working world

2021042119741

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 2020.

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 2020 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 revisionssed 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.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2019 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 27 februari 2020 med omodifierade uttalanden i *Rapport om årsredovisningen*.

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.



Building a better
working world

2021042119742

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 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed 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 revisionsssed 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 revisionsssed 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 26 februari 2021

Ernst & Young AB


Hans Gavin
Auktoriserad revisor

ÅRSREDOVISNING

Stiftelsen Chalmers tekniska högskola

2020

2021042119771

ÅRSREDOVISNING STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

Styrelsen och verkställande direktör för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola med säte i Göteborg, org.nr: 855100-5799, avger härmed årsredovisning samt koncernredovisning för verksamhetsåret 1 januari till 31 december 2020

Styrelsearbete

Styrelsen i Stiftelsen Chalmers tekniska högskola (Chalmersstiftelsen) har det yttersta ansvaret för koncernen, enligt föreskrifter i stiftelselagen och stiftelsens stadgar. Styrelsen bestod 2020 av 10 ledamöter, varav en lärarrepresentant och en studeranderepresentant som utsetts av sina respektive organisationer samt rektor som är självskriven ledamot enligt stadgarna. Resterande sju ledamöter, inklusive ordförande, är utsedda av regeringen.

Stödande organ till styrelsen finns formerade som utskott, vars uppgift är att bereda underlag för styrelsen, samt i vissa frågor besluta om hantering. Styrelsen antar årligen arbetsordning och instruktioner för utskottens arbete. Två utskott har varit aktiva under 2020.

Finansutskottet

Överser Chalmersstiftelsens placeringsverksamhet. Utskottet utvärderar och beslutar om förändringar inom kapitalförvaltningen och hantering av balansräkningen. Utskottet följer också upp efterlevnaden av finanspolicyen och föreslår vid behov ändringar i denna. Finansutskottet

består av styrelsens ordförande, två styrelseledamöter med för uppdraget relevant kompetens, adjungerade är Chalmersstiftelsens vd, investeringsansvarig (front office) samt ansvarig för middle-office. Möten hålls fyra till sex gånger per år men kan vid behov även sammankallas mellan dessa möten.

Risk- och revisionsutskott

Styrelsens risk- och revisionsutskott har till uppgift att säkerställa att koncernen har system för intern kontroll och skall övervaka, följa upp och bereda frågor rörande den interna styrningen och kontrollen. Utskottet skall stämna av status på risker och säkerhetsfrågor med internrevisorn, samt följa upp de interna och externa revisorernas granskningar och utvärdera deras arbete. Risk- och revisionsutskottet består av internrevisionschef, två ledamöter och ordföranden från Chalmersstiftelsens styrelse, en ledamot från Chalmers styrelse samt två adjungerade tjänstemän från Stiftelsen och en adjungerad tjänsteman från Chalmers. Möten hålls fyra gånger per år.

CHALMERSSTIFTELSENS STYRELSE 2020

Styrelsen för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola har följande ledamöter:

UTSEDDA AV REGERINGEN

Christel Armstrong Darvik

Ordförande

Nicolas Hassbjer

Vice ordförande

Anita Hansbo

Ledamot

Anders Osberg

Ledamot

Johan Malmquist

Ledamot

Helene Odenjung

Ledamot

M Johan Widerberg

Ledamot

SJÄLVSKRIVEN LEDAMOT

Stefan Bengtsson

Rektor och vd

Chalmers tekniska högskola AB

UTSEDD AV HÖGSKOLANS LÄRARE

Karin Lundgren

Ledamot

UTSEDD AV CHALMERS STUDENTKÅR

Carl von Rosen

Ledamot

Förvaltningsberättelse

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

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

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

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

Avtal med staten

Verksamheten vid Chalmers är delvis finansierad av svenska staten genom ett långfristigt ramavtal mellan svenska staten, Chalmersstiftelsen och Chalmers som gäller till år 2024. Utöver detta sluter Chalmers och svenska staten ettåriga avtal som reglerar universitetets rätt till ersättning, återrapporteringskrav till staten samt uppdrag att bedriva grundläggande högskoleutbildning, forskarutbildning och forskning.

Koncernen

Verksamheten inom koncernen består främst av Chalmers som bedriver utbildning och forskning. Koncernen består av de helägda dotterbolagen Chalmers tekniska högskola AB, Chalmersfastigheter AB och SSPA Sweden AB med tillhörande dotterbolag samt intressebolag.

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

Verksamhet i dotterbolag

Chalmers tekniska högskola AB

bedriver utbildning och forskning samt nyttiggörande av dessa inom teknik, naturvetenskap och samhällsvetenskap. Utöver de statligt finansierade uppdragen bedrivs även forskning med EU finansiering och i industriella samarbeten, samt i projekt finansierade av stiftelser och institut. Nyttiggörande av forskning och utbildning sker genom att stödja forskare i att kommersialisera kunskap som skapas inom verksamheten. Fortbildning och uppdragsutbildning är ett annat verktyg för att nyttiggöra utbildning och forskning.

Chalmers Professional Education AB

har haft huvudfokus på uppdragsutbildning men även med utrednings- och samordnings-uppdrag inriktade på livslångt lärande. Under 2020 har en starkt vikande efterfråga skett på uppdragsutbildning från industrin. Detta har medfört att en avveckling av verksamheten kommer att ske under 2021. Mindre delar som omfattar uppdragsutbildning kommer att drivas vidare inom Chalmers som en del i det bredare perspektivet kring livslångt lärande.

Chalmers Ventures AB

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

Chalmersfastigheter AB

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

AB Chalmersska huset

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

SSPA Sweden AB

är ett kunskapsföretag som arbetar med forskning och utveckling i den maritima branschen. Bolaget har två affärsområden: fartygsutveckling och maritima operationer samt en forskningsanläggning. Genom medverkan i europeiska och svenska forskningsprogram utvecklar SSPA sin kunskapsbas och den kompetens de kan tillhandahålla till sina kunder. Företaget har genom åren utvecklats till ett välkänt internationellt bolag verksamt inom flera maritima segment.

Verksamhet i intressebolag

AstaZero AB

är världens första fullskaliga oberoende testmiljö för framtida trafik-säkerhet. Anläggningen är beläget utanför Borås. Anläggningen innehåller olika trafikmiljöer som gör det möjligt att testa avancerade säkerhetssystem och funktioner i olika trafiksituationer. Detta möjliggör forskning, utveckling och certifiering av framtida trafik-säkerhetssystem och fungerar som en internationell arena öppen för fordonstillverkare, leverantörer, lagstiftare, universitet och högskolor från hela världen. Bolaget är delägt av Chalmers tekniska högskola tillsammans med forskningsinstitutet RISE (majoritetsägare).

Lindholmen Science Park AB

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

Johanneberg Science Park AB

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

Sahlgrenska Science Park AB

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

Swedish Electric Transport Laboratory AB

bildades under 2018 med målet att bygga upp och driva ett testcenter för utveckling av batterier och elektrifierade fordon. Testcentret ska bidra till akademisk forskning och påskynda utvecklingen av framtidens elektrifierade transportmedel. Projektet bygger på samverkan mellan akademi, institut och industri. Bolaget befinner sig under 2020 i en uppbyggnadsfas. Verksamheten planeras att öppna för kunderna under 2023. Bolaget är delägt av Chalmersstiftelsen tillsammans med forskningsinstitutet RiSE som är majoritetsägare.

Johanneberg Campusbo AB/KB

äger och utvecklar studentboende på campus Johanneberg i en fastighet med 479 lägenheter. Bolaget är delägt av Chalmersfastigheter tillsammans med Sjätte AP fonden som är majoritetsägare.

Flowtech International AB

bedriver teknisk konsultverksamhet för beräkning av strömning, motstånd och framdrivningseffekt för flytande konstruktioner, främst fartyg. Bolaget är delägt av SSPA Sweden tillsammans med grundarna till bolaget.

Hållbarhetsrapportering

Hållbarhetsrapportering upprättas av dotterbolagen Chalmers tekniska högskola AB och Chalmersfastigheter AB enligt ÅRL 6 kap §11 och finns på respektive bolags hemsida, www.chalmers.se och www.chalmersfastigheter.se.

Moderstiftelsen

Chalmersstiftelsens uppgift består i att säkerställa att resurser används optimalt för att uppnå ändamålet. Verksamheten bedrivs inom tre huvudområden:

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

Likviditets- och kapitalförvaltning

Koncernens likviditet är samlad i en koncernkontostruktur för att optimera kostnaden för att hålla balanserat utrymme av finansierings- och rörelsekapital.

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

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

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

Satsningar och stipendier

Chalmersstiftelsen har som riktlinje att satsningar ska bidra till kvalitet och förnyelse i Chalmers verksamhet och vara tidsbegränsade.

Satsningarna skall inte avse ändamål för vilka reguljär finansiering kan erhållas och samplanering i förhållande till Chalmers övriga uppdrag eftersträvas. Chalmersstiftelsen har beviljat 3,8 mdkr till ändamål vid Chalmers i form av satsningar och ägartillskott mellan åren 1994-2020.

Chalmersstiftelsen beviljar även anslag från 37 stycken gåvomedelsfonder, vilka är erhållna gåvor och donationer med specificerat ändamål.

Chalmersstiftelsen förvaltar 63 stiftelser i anknytning till förvaltning vars huvudsakliga ändamål är att bevilja stipendier och forskningsbidrag till studerande och anställda vid Chalmers, samt bevilja bidrag till verksamheten som bedrivs vid högskolan. Förvaltad kapital var vid årets ingång 328 mnkr (298) och vid årets utgång 343 mnkr (328).

Koncern- och ägarfrågor

Ägarstyrning i koncernen bedrivs genom fastställd ägarpolicy som reglerar övergripande gemensamma principer för att tydliggöra uppdraget i koncernen och för att säkerställa en god nivå på kontroll. I policyn behandlas förutom ägardirektiv för respektive verksamhet även riktlinjer för informationsspridning, samverkan och värnandet av varumärket. Styrelsernas arbete utvärderas årligen enligt en gemensam modell.

**FINANSIELL STÄLLNING, RESULTAT OCH NYCKELTAL
Koncernen**

Årets redovisade resultat uppgår till -22 mnkr (118) och eget kapital uppgår per balansdagen till 3 151 mnkr (3 174).

ÖVERSIKT ÖVER KONCERNENS RESULTAT

Belopp i mnkr	2020	2019	2018	2017	2016
Rörelsens intäkter	4 136	4 131	3 975	3 876	3 780
Årets resultat	- 22	118	- 96	167	- 136
Eget kapital	3 151	3 174	3 055	3 204	3 038
Balansomslutning	8 152	7 598	8 440	8 125	8 048
Medelantal anställda	3 317	3 339	3 262	3 239	3 246

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

ÖVERSIKT ÖVER KONCERNENS RÖRELSEINTÄKTER OCH RESULTAT

Belopp i mnkr	Rörelseintäkter		Resultat efter finansiella poster	
	2020	2019	2020	2019
Chalmers tekniska högskola AB	3 999	3 966	- 81	- 112
Chalmers Professional Education AB	18	32	- 7	- 3
Chalmers Ventures AB	33	53	30	21
Chalmersfastigheter AB	590	603	8	64
SSPA Sweden AB	118	116	6	2

Resultatet för Chalmers uppgår efter finansiella poster till -81 (-112) mnkr. Skillnaden i resultat 2020 jämfört med 2019 utgörs av lägre upparbetning av fakultetsmedel med 79 mnkr främst på grund av coronapandemin. Tjänstepensionspremier och avsättning för pensionsåtagande i balansräkningen har ökat kostnaderna, beroende på ändrad ränta i beräkningsgrunder från Finansinspektionen. Skillnaden i det pensionsrelaterade resultatet mellan år 2020 och 2019 uppgår till -47 mnkr inklusive särskild löneskatt. Vidare har grundutbildningsintäkter ökat dels beroende på särskilda satsningar från Utbildningsdepartementet under året dels en något högre prestationsgrad av studenterna än tidigare år. Resultatet har även påverkats av omställningskostnader under året kopplat till arbetet med ekonomi i balans med -72 mnkr. Utöver detta har övriga externa kostnader minskat och påverkat resultatet med 42 mnkr främst på grund av coronapandemin men även av arbetet med ekonomi i balans.

Investeringar

Koncernens investeringar i materiella tillgångar inklusive pågående nyanläggningar har under året uppgått till 225 mnkr (156) exklusive finansiell leasing. Därav utgör byggnader och mark 94 mnkr (56) samt maskiner och inventarier 131 mnkr (100).

Finansiell ställning och likviditet

Koncernens likvida medel uppgår vid årets slut till 1 118 mnkr (559). Koncernens balanslikviditet uppgår till 68 % (55) och soliditeten uppgår till 39 % (42).

Kassaflöde

Koncernens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 701 mnkr (-42) och totalt kassaflöde uppgick till 558 mnkr (-368).

Moderstiftelsen

Årets resultat uppgår till 130 mnkr (264), resultatet exklusive gåvomodelfondernas intäkter och kostnader uppgår till 126 mnkr (254). Trots pandemin har kapitalförvaltningen generat ett bra resultat. Eget kapital 2 272 mnkr (2 268) består av bundet eget kapital 900 mnkr (900) och fritt eget kapital 1 371 mnkr (1 368). Chalmersstiftelsens beviljade anslag minskar eget kapital med 126 mnkr (113) och erhållna donationer ökar eget kapital med 0 mnkr (3), en nettoförändring om 126 mnkr (154).

FLERÅRSÖVERSIKT

Belopp i mnkr	2020	2019	2018	2017	2016
Resultat	130	264	-1	203	137
(varav Gåvomodel)	4	10	3	12	7
Beviljade anslag	-126	-113	-141	-88	-87
(varav Gåvomodel)	-3	-5	-57	-9	-8
Eget kapital	2 272	2 268	2 115	2 257	2 139
(varav Gåvomodel)	71	70	62	121	115
Balansomslutning	5 292	4 963	4 864	4 820	4 690

Kapitalförvaltningen sker genom samförvaltning av samtliga tillgångar och resultatet fördelas efter respektive enhets andel, baserat på eget kapital. Resultatet av kapitalförvaltningen för Chalmersstiftelsen uppgår till 145 mnkr (324) före kostnader och beviljade anslag. Kostnader består av förvaltnings- och administrationskostnader. Resultatet för Chalmersstiftelsens kapitalförvaltning motsvarar en avkastning på eget kapital om 5,7 % (12,4). För perioden 2011 - 2020 blir den årliga avkastningen 7,1 % och det jämförbara målet för samma period är 4,0 % (3 % plus årlig inflation). Chalmersstiftelsens värdepappersinnehav för samförvaltningen kan beställas från Chalmersstiftelsens kansli.

Kostnader

Kostnaderna för Chalmersstiftelsens verksamhet består i huvudsak av personalkostnader och externa förvaltningskostnader. Personalkostnader uppgår till 13,2 mnkr (12,0).

Skatt

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

RISKER**Koncernen**

Risker inom koncernen hänförs främst till de operativa risker i Chalmersstiftelsen som är relaterat till de finansiella riskerna inom kapitalförvaltningen i den taktiska portföljen. De finansiella riskerna kontrolleras och följs upp enligt den koncernövergripande finanspolicyen. För dotterbolagen hänförs riskerna främst till verksamhetsrisker och huvudsakligen till att erhålla finansiering till respektive verksamhet.

Finansiella risker

Koncernen är utsatt för finansiella risker, speciellt inom kapitalförvaltningen som kan leda till fluktuationer i resultat och kassaflöde. Dessa

risker är huvudsakligen kopplade till volatilitet och omvärderingar i finansiella marknader såsom, marknadsrisk, kreditrisk och valutarisk.

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

• Marknadsrisk

Chalmersstiftelsens kapitalförvaltning delas upp i tre olika tillgångslag: aktier, räntor och alternativa placeringar. Enligt koncernens finanspolicy är neutral fördelning mellan dessa tillgångslag 40 % aktier och 60 % räntor. Chalmersstiftelsens totala placeringsportfölj uppgår till 2 737 mnkr (2 547), fördelat mellan 21,8 % (17,1) aktierrelaterade placeringar och 78,2 % (82,9) ränteplaceringar.

Riskenivån hanteras genom begränsningar av hur stora värden som får allokeras till respektive tillgångslag och uppföljning görs genom ett kombinerat riskmått där avsikten är att spegla den taktiska portföljens kombinerade risk.

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

Den största risken i portföljen är aktierisken inklusive korrelation med kreditrisk och ränterisk, vilket per 31 december motsvarar 35 mnkr (28) och -1,5 % (-1,2) av Chalmersstiftelsens egna kapital.

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

Aktieplaceringar via fondernas innehav	%	Ränteplaceringar	%
Telia	17	Länsförsäkringar	127
Tencent Holding	15	Bank	117
Atlas Copco	14	Wilhem	116
Investor	12	Hemsö Fastighet	101
Alibaba Group Holding	10	Swedavia	59
		Vasakronan	2,9

• Marknadsrisk, aktier

Kursrisken i aktierelaterade placeringar per 31 december uppgår till en resultatpåverkan om -58 mnkr (-44) vid en momentan kursnedgång på 10 % i samtliga exponerade aktiemarknader, vilket motsvarar -2,6 % (-1,9) av Chalmersstiftelsens egna kapital.

• Marknadsrisk, räntor

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

Ränterisken i ränteplaceringar per 31 december uppgår till en resultatpåverkan om -3,9 mnkr (-3,4) vid en ränteuppgång på en procentenhet i samtliga löptider på räntemarknaden, vilket motsvarar 0,2 % (0,1) av Chalmersstiftelsens egna kapital.

Chalmersstiftelsens ränteplaceringar skall ha en genomsnittlig återstående löptid (räntebindning) som ligger inom finanspolicyens ramar och låg vid utgången av 2020 på 0,6 år (0,2).

Förfallostrukturen för de räntebärande placeringarna i ränteportföljen mäts genom kreditduration, som vid årets slut uppgick till ett genomsnitt av 2,9 år.

• Marknadsrisk, övrigt

Utöver ovanstående aktie- och ränteplaceringar har Chalmersstiftelsen exponering mot Chalmers Ventures genom kapitalandelslån samt noterade och onoterade innehav i bolag sprungna ur Chalmers verksamhet. Totalt uppgår dessa innehav till 322 mnkr (229 mnkr). Värdeförändringen i dessa bolag är relaterade till både likviditets- och marknadsrisk eftersom de är svårare att avyttra utan att det påverkar prissättningen.

• Kreditrisk

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

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

• Valutarisk

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

Av de tillgångar och skulder som finns i balansräkningen är det främst placeringar inom aktier som bär valutaexponering. Den uppkomna valutaexponeringen är ett aktivt beslut inom kapitalförvaltningen och är i egentlig mening en del av marknadsrisken. Av samtliga placeringar som är exponerade mot de finansiella marknaderna bär 8 % (8) valutaexponering, vilken uppkommer genom placeringar i internationella aktier. Valutarisken i absoluta tal ger, vid en momentan förstärkning på 10 % av SEK mot alla övriga valutor, en resultatpåverkan om -23 mnkr (-20).

Verksamhetsrisker

Chalmers arbetar utifrån målbilder som driver utbildning, forskning, nyttiggörande och den interna miljön mot visionen Chalmers – för en hållbar framtid. Riskanalysen för 2020 presenterades för styrelsen i februari med risker som: Inlåsnings effekter i finansieringssystemet. Operationella risker i nyttiggörande och samverkansintensiva miljöer. Verksamheten lyckas inte enas om en gemensam målbild för universitetet och Ett ändrat politiskt landskap samt försämrade statsfinanser kan leda till stora omprioriteringar. Under våren har riskanalysen varit föremål för justeringar till följd av coronapandemin. Nedan följer en kortfattad beskrivning av de risker som har fått omedelbar prioritet samt hur ledningen har arbetat för att begränsa dessa.

• Ekonomi

Det finns en risk att den globala ekonomiska situationen i samband med coronapandemin får negativa konsekvenser för Chalmers kopplat till forskningsfinansierare, privata som statliga. Chalmers åtar sig ett utökat utbildningsuppdrag som svar på pandemin. Samtidigt genomför Chalmers ett omfattande arbete avseende strukturella resultatförbättrande åtgärder. I den komplexa organisation som Chalmers är kan beslut och åtgärder inom ett område påverka verksamheten i flera led, därför blir förmågan till prioritering och beslut kritisk. Det är en ständigt pågående hantering att balansera olika verksamhetsområden och insatser mot varandra och det görs bland annat genom utveckling av en tydligare prioriteringsarena.

• Arbetsmiljö för studenter och anställda

Arbetsmiljöundersökningar visar att många upplever en miljö präglad av stress där arbetstiden för forskare och lärare är fragmenterad och där studenter inte har tillräcklig tid för återhämtning. En stor del av verksamheten drivs fortsatt på distans, där Chalmers medarbetare har axlat ett stort ansvar. Medarbetare och studenter jobbar/studerar hemifrån i stor utsträckning och kontakten mellan chef och medarbetare, lärare och student försämrats. Snabba beslut och anpassningar har varit nödvändiga då situationen hela tiden förändrats. Detta ökar risken för psykisk ohälsa och oro. Medarbetarna möter även osäkerheten inför vilka effekter besparingskraven som Chalmers måste hantera. Särskilda insatser har gjorts för att stötta i omställningen och i kontinuerlig samverkan med företags- och studenthälsovård.

• Varumärket

Chalmers varumärke är mycket starkt. Risken finns att det används och därmed legitimerar något som inte är i enlighet med Chalmers vision och värderingar. De utmaningar som Chalmers nu står inför med hanteringen av coronapandemin och arbetet med ekonomi i balans kan öka risken för negativ påverkan av varumärket Chalmers. Det skulle kunna påverka Chalmers attraktionskraft som universitet för forskning och utbildning samt andra samarbeten. Tydlighet och transparens i kommunikation blir viktigt och att pågående kriser hanteras korrekt.

• Förändrade förutsättningar från politiskt håll

Det politiska läget i Sverige väcker oro, främst i form av risken att universitetens kärnvärden hotas genom gradvisa inskränkningar och ökad detaljstyrning. Konsekvenserna kan bli kännbara till följd av beslut som påverkar anslagen till Chalmers och till de forskningsfinansierare som Chalmers är beroende av. Det finns risk för att coronapandemin samt arbetet med att nå ekonomi i balans kan orsaka såväl över- som underkapacitet inom Chalmers olika verksamheter. Balansen mellan forskning och utbildning förskjuts genom att staten skjuter till medel inom livslångt lärande samt ökar antalet utbildningsplatser. Detta är något som kan påverka finansieringen av verksamheten och fördelningen mellan forskning, utbildning och nyttiggörande riskerar skapa obalans utifrån resursbehov och tillgängliga kompetenser.

• Krishantering/ledning

Under den pågående pandemin finns risk för att de åtgärder och rekommendationer som utgår från krisledningen inte efterlevs av dem som vistas på campus. De som är beroende av att vistas på campus kommer möjligen inte ha en säker miljö att vistas i och kan på så vis drabbas. Ambitionen är att verksamheten ska fortgå och svårigheter kan uppstå i att vidta rätt åtgärder för att den verksamhet som måste bedrivas ska kunna genomföras. Det finns en risk att rekommendationerna kan bli för rigörösa och begränsande. En balansgång krävs för att minimera påverkan på studenter, medarbetare och verksamheten i stort. Som ett led i åtgärderna mobiliserades Chalmers centrala krisledningsgrupp under våren.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Koncernen

Chalmers

Ett omfattande arbete inleddes våren 2020 för att förbättra Chalmers resultat ur ett strukturellt perspektiv till följd av de ökande pensionskostnaderna. Målet är en ekonomi i balans, d.v.s. lägst ett strukturellt nollresultat, för räkenskapsåret 2022. Arbetet bedrivs i fyra arbetspaket, med såväl besparingsåtgärder som andra resultatförbättrande åtgärder, inom forsknings-, utbildnings- och stödverksamhet. Åtgärderna innebär bland annat en minskning av Chalmers personalstyrka. Resultatet 2020 har belastats med 72 mnkr för omställningsutgifter i form av kostnader för arbetsbefriad personal i samband med frivilliga avslut av anställningar.

Söktrycket till Chalmers utbildningar ökade under 2020. Antalet nyantagna avgiftsstudenter är marginellt lägre till antalet jämfört med 2019 som var det högsta antalet på Chalmers sedan införandet av avgifter. Jämfört med hösten 2019 är minskningen 2 %. Inom Regeringens särskilda satsningarna från Utbildningsdepartementet med anledning av coronapandemin uppgick antalet helårsstudenter till 235. Antalet helårsstudenter (inklusive avgiftsfinansierade studenter) uppgick 2020 till 10 203 (9 744) medan helårsprestationer uppgick till 9 235 (8 629). Utfallet av helårsstudenter och helårsprestationer 2020 innebär en viss överproduktion i relation till takbeloppet. Av de 91 mnkr Chalmers hade som ingående samlat anslagssparande vid ingången till 2020 används 1 mnkr kopplat till 2020 års överproduktion. Utgående sparad anslag uppgår till 90 mnkr.

Övriga dotterbolag

För SSPA Sweden AB är den maritima marknaden fortsatt svag och den har även drabbats av coronapandemin. Osäkerheten var ändå betydande under året men bolaget har trots detta lyckats hålla order och intäkter i nivå med budget på helhetsnivå. Orderingen har varit ojämn mellan olika avdelningar vilket har inneburit en obalans i personalbemanning. Företaget har nyttjat permitteringsstöd samt även genomfört neddragningar inom vissa arbetsgrupper.

Chalmers Professional Education AB har utbildat yrkesverksamma deltagare i öppna kurser och företagsinterna program. Den pågående coronapandemin har medfört en starkt vikande efterfrågan på uppdragsutbildning från industrin varför ägaren beslutat att avveckla verksamheten i bolaget. Avvecklingen pågår och slutförs i början av 2021.

Chalmers Ventures AB har under 2020 stöttat och värdeutvecklat 90 bolag samt 68 projekt genom Chalmers Ventures program och processer. Chalmers Ventures portföljvärde vid årets slut uppgår till 253 mnkr som avser 80 portföljbolag. Under året har en ny Vd för verksamheten tillträtt. Under fjolåret rankades Chalmers Ventures som bäst i Norden och en av de 10 bästa i världen bland universitetsinkubatorer på UBI Globals lista (publiceras vartannat år). Chalmers Venture fick även utmärkelsen "Most Promising – Women Founders" för en mer jämställd startup scen och relativt sett stor andel kvinnliga grundare.

Chalmersfastigheter AB har under 2020 haft ett stort fokus på att förverkliga den framtagna campusplanen och uppnå synliga resultat i campusmiljön. Campusplanen är ett verktyg för att kunna skapa och vidmakthålla de attraktiva och hållbara campusmiljöer som bidrar till Chalmers attraktionskraft gentemot studenter och anställda. Under året har utveckling skett av Chalmers E-village som är ett kvarter och arena inom Vasa området med inriktning på entreprenörskap där världsledande forskare, studenter, innovativa uppstarts- och tillväxtbolag tillsammans med andra aktörer från näringslivet och redan etablerade hyresgäster kommer att kunna dela idéer, utbyta kunskap och samverka.

På Råö genomförs förstudier för att bygga om verksamhetens två huvudbyggnader. Ambitionen är att skapa en mötesplats för alla verksamheter på Råö.

Under året har även arbete påbörjats tillsammans med Chalmers om att förtydliga Chalmers profil och närvaro på Lindholmen där Chalmersfastigheter medverkar med Stadsbyggnads-kontorets arbete och planprogram på Lindholmen.

Moderstiftelsen

Under året har en omorganisation skett på Stiftelsen i syfte att stärka vissa kompetensområden och kapaciteten till strategiskt arbete. Den nya organisationen har huvudfokus på kapitalförvaltning och utveckling av Chalmerskoncernen som en stiftelsehögskola. En ny Vd tillträdde i slutet av sommaren.

Resultatet för kapitalförvaltningen på Chalmersstiftelsen uppgår till 148 mnkr (279).

Förändringen av resultatet inom kapitalförvaltningen beror främst på värdeförändringen i aktieinnehav. Kapitalförvaltningens aktiallokering noterade sin topp i slutet på februari och var då ca 38 % för att sedan minska ner mot 0 % under våren. Under hösten ökade aktieexponeringen återigen och var vid årets utgång 17 %.

Under året har det långsiktiga sättningsarbetet som initierades 2017 med sikte på Chalmers 200 års jubileum år 2029 fortsatt. Syftet är att med hjälp av mer resurser stärka befintliga områden inom Chalmers eller bygga nya, samt att skapa attraktion och högre kvalitet. Fokus ska vara på att stärka Chalmers varumärke ytterligare: både nationellt och internationellt mot studenter, anställda och externa parter både inom och utanför akademien.

Chalmersstiftelsen har under året fullföljt sitt ändamål genom att finansiera sättningar till Chalmers utifrån kriterierna kvalitet och förnyelse.

Chalmersstiftelsens sättningar

Under verksamhetsåret har Chalmersstiftelsen finansierat riktade sättningar till Chalmers med 123 mnkr (108).

Sättningarna kan sammanfattas i följande områden:

• Långsiktiga strategiska sättningar

Chalmersstiftelsen har fattat beslut om långsiktiga strategiska sättningar som skall positionera Chalmers med högsta kvalitet internationellt inom valda områden, på 10 till 15 års sikt. Hittills har tre stycken områden fattats beslut om: artificiell intelligens (Chair), jämställdhet (Genie) samt lärande och lärandemiljöer (Tracks).

Chair – Chalmers Centre in Artificial Intelligence, 30 mnkr förbrukat 2020 (19 mnkr 2019). Chalmers storsättning inom AI för att skapa ett center inom grundläggande och tillämpad forskning, samarbeten med industrin, integrera Chalmers med nationella och internationella AI initiativ, skapa utbildningsaktiviteter samt uppmuntra till innovation och kommersialisering inom området.

Genie – Gender Initiative for Excellence, 27 mnkr förbrukat 2020 (8 mnkr 2019). Sättningen syftar till konkreta förändringar i kultur, system och processer, samt rekryteringar av toppforskare för att uppnå en jämn könsbalans inom fakulteten. I likhet med andra tekniska universitet har Chalmers en mycket låg andel kvinnor i fakulteten. Forskning visar emellertid att en jämnare könsbalans leder till ökad vetenskaplig framgång och bättre arbetsmiljö, både för män och kvinnor. Som en strategi för att höja Chalmers excellens satsar Chalmers på att öka andelen kvinnor i fakulteten och skapa en mer jämställd miljö.

Tracks – lärande och lärarmiljöer, 5 mnkr förbrukat 2020 (19 mnkr 2019). Tracks innebär att Chalmers utbildningar ska utvecklas så att studenterna får möjlighet att välja mer flexibla och utmaningsdrivna kurser där studenter från helt olika program möts. Projektet innebär samtidigt en stor sättning på Chalmers lärandemiljöer och utvecklandet av dem kommer att bli en viktig del av projektet. För att tillgodose Tracks-kursernas behov ska Chalmers skapa framstående moderna arbetsmiljöer där den fysiska och den digitala lärandemiljön kompletterar varandra och studenterna har tillgång till både formella och informella lärandemiljöer.

Riktade sättningar

Chalmersstiftelsens riktade sättningar syftar till ökad kvalitet, förnyelse och attraktivitet i högskolans verksamhet. Sättningarna skall snabbare och mer offensivt än vad som annars vore möjligt, föra Chalmers framåt inom aktivt valda och definierade utvecklingsområden.

• Kvantteknologi, 8 mnkr (12)

Ett projekt inom kvantteknologi för att inom tio år ha skapat en kvant dator. Projektet leds av Professor Per Delsing och ingår i KAWs nationella kvantteknologisättning. Ett center med tio heltidsforskare inom området skapas på Chalmers.

• Excellenssättning på unga forskare, 9 mnkr (9)

Grundläggande vetenskaper och de tre styrkeområden (Life Science, Informations- och kommunikationsteknik samt Samhällsbyggnad) som saknar stalliga strategiska fakultetsmedel stöds med stiftelsemedel för forskarassistenter. Chalmersstiftelsens sättning sker i tre delprojekt och fem forskarassistenter anställs i varje omgång.

• Excellenssättning på rekrytering av seniora forskare, 17 mnkr (21)

Rekrytering av värdenommerade seniora forskare för att förstärka befintliga forskningsområden, eller bygga upp nya. Chalmersstiftelsens stöd består i delfinansiering av forskarens lön, uppbyggnad av laboratorium och forskargrupp över en tre- till femårs period.

Microwave imaging, Paul Meaney, 3 mnkr (3)

Kemisk modifiering av grafen, Xiaoyan Zhang 4 mnkr (4)

Food & Health, Rikard Landgren, 1 mnkr (3)

Radioastronomi, Jonathan Tan, 1 mnkr (1)

Flaggskeppet Grafen, Vincenzo Palermo, 3 mnkr (3)

Entreprenörskap och digitalisering, Robin Teigland, 3 mnkr (3)

Aero-och hydrodynamik, 2 mnkr (1)

• Processteknik – vitalisering, 7 mnkr (7)

Sättningen skall kraftigt vitalisera den processtekniska forskningen på Chalmers genom att finansiera två forskarassistenter och en doktorand inom tre strategiska delområden samt ett avancerat MRI-instrument (Magnetic Resonance Imaging).

• Center for advanced neutron and X-ray scattering techniques, 4 mnkr (4)

Uppbyggnad av en permanent forskargrupp på plats vid MAX IV och ESS i Lund. Chalmers kommer med sättningen att vara en aktiv part vid anläggningarna.

• Wallenberg Wood Science Center 2.0, 4 mnkr (3)

Centret utforskar möjligheter att skapa högteknologiska material från trä, bortom den traditionella cellulosa-fibern. Sättningen involverar fem institutioner inom Chalmers.

• *Utveckling av teknikparkerna, 6 mnkr (6)*

Johanneberg, Lindholmen och Sahlgrenska Science Parks erhåller stöd för att bedriva och utveckla sin gränsöverskridande verksamhet mellan akademi, industri och samhälle.

• *Övriga satsningar, 6 mnkr (11)*

Satsningar som är mindre till storleken och som skapar tempo och effekt i organisationen. Dessa medel har bland annat gått till finansiering av doktorander inom det nya forskningsfältet Arkitektur och teknik.

Gåvomedel

Från Chalmersstiftelsens gåvomedelsfonder har totalt 3 mnkr (5) finansierat bidrag till verksamheter i Chalmerssfären och stipendier.

Sammanställning

Totalt har Chalmersstiftelsen och gåvomedelsfonder delat ut 126 mnkr (113) under året, vilket motsvarar 227 % (278) av föregående års utdelningsbara medel. De utdelningsbara medlen består av aktieutdelningar plus ränteintäkter efter avdrag för förvaltningskostnader.

För femårsperioden 2016 till 2020 uppgår de verkställda utdelningarna till 186 % (145) av årens utdelningsbara medel.

Erhållna donationer

Chalmersstiftelsen har under året erhållit gåvor och donationer uppgående till 2,5 mnkr (5,5).

Stiftelser med anknytning till Stiftelsen Chalmers tekniska högskola

Stiftelserna har 2020 totalt delat ut 5,8 mnkr (7,9) till ändamål vid Chalmers. Stipendier och bidrag under året som särskilt kan lyftas fram är 1,6 mnkr (2,2) som ges till studenter med gott studieresultat och god studietakt vid Chalmers under benämningen "Donationsstipendierna". Från Stiftelsen Chalmerska innovationsfonden har 2,0 mnkr (2,0) delats ut, där medlen bland annat går till en professur inom innovationsteknik vid Chalmers, samt forskare och doktorander knutna till denna. Under året har även 0,6 mnkr (0,7) delats ut som stöd till unga forskare, framförallt till konferenser och forskningsresor. Från Stiftelsen Chalmersska forskningsfonden som bildades 1929 vid Chalmers hundraårsjubileum. Stiftelsen Joakim Hedencronas minnesfond ingår sedan 2020 i Chalmers samförvaltning av anknutna stiftelser, tidigare hanterades förvaltningen av stiftelsen självt.

**FRAMTIDA UTVECKLING
Koncernen**

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

De senaste forskningspropositionerna beskriver i många avseenden ett universitet som arbetar på det sätt som Chalmers redan gör, inte minst genom styrkeområdena. Chalmers pågående arbete med ny fakultetsmodell, systematiskt arbete med nyttiggörandeprocesser och rekrytering av forskarassistenten 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 lörosätena förväntas ta ett större ansvar för finansiering av forskningsinfrastrukturer. En omfördelning av ekonomiska resurser från exempelvis personalkostnader till kostnader för att bygga och driva infrastruktur förväntas de kommande åren.

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

Chalmers har utökat antalet utbildningsplatser på nybörjarprogram både 2018 och 2020. Hösten 2020 startade även två nya civilingenjörsprogram, Medicinteknik och Globala system. Följdefekter av dessa utökningar följer med in i 2021 och får än mer effekt avseende utbildningsvolym än tidigare år. Regeringen beslutade även under 2020 om extra satsningar inom utbildningen med anledning av coronapandemin. För Chalmers del avsåg dessa satsningar sommarkurser,

behörighetsgivande utbildningar där Chalmers startade tekniskt basår på distans, utbyggnad av bristyrkesutbildningar samt livslångt lärande där Chalmers erbjöd fristående kurser hösten 2020. Dessa satsningar fortsätter under 2021 vilket ytterligare kommer att påverka utbildningsvolymen.

Hösten 2020 hade Chalmers en liten minskning av antalet nya avgiftsskyldiga studenter jämfört med 2019, det är med flest nya betalande studenter sedan starten 2011. Inför 2021 finns fortsatt osäkerhet kring hur nuvarande undervisningsformer till följd av coronapandemin kommer påverka de avgiftsskyldiga studenternas intresse för att fortsätta studierna.

Under 2021 bedöms Chalmers uppvisa ett positivt resultat. Förutom effekter av genomförda och planerade aktiviteter inom arbetet med att nå ekonomi i balans 2022 förväntas coronapandemin leda till fortsatt låga kostnader för resor, möten och liknande under åtminstone delar av 2021. De senaste räkenskapsåren har tyngts av betydande ekonomiska underskott, främst till följd av högre pensionskostnader. De kommande åren förväntas det nuvarande låga ränteläget bestå, vilket bidrar till ökande sparpremier kopplade till förmånsbestämda pensioner. Till följd av förändrade livslängdsantaganden i Finansinspektionens trygghandsgrunder förväntas dock en väsentlig minskning av den i balansräkningen redovisade pensionsavsättningen under 2021.

Förutom känsligheten för pensionskostnadernas utveckling 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.

Moderstiftelsen

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

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

MILJÖINFORMATION

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

- har tillstånd från Arbetsmiljöverket att använda vissa tillståndspliktiga ämnen enligt AFS 2011:19 och 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 att bedriva verksamhet med joniserande strålning från Strålsäkerhetsmyndigheten enligt Strålskyddslagen SFS 2018:1424 och har tillstånd från Statens kärnkraftsinspektion att bearbeta kärnämnen enligt 3 § i lagen om kärnteknisk verksamhet SFS 1984:3.
- bedriver anmälningspliktig verksamhet med genetiskt modifierade mikroorganismer (GMM) enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2011:2 och är anmälningspliktig enligt AFS 2018:4 avseende användning av mikrobiologiska smittämnen.
- bedriver anmälningspliktig verksamhet enligt 9 § i Miljöbalken med provbankar för motorer i förbränningslaboratorium.

REVISION

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

Koncernen och Moderstiftelsens resultat och ställning per 31 december 2020 framgår av följande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

RESULTATRÄKNINGAR
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 77

Resultaträkning (tkr)

KONCERNEN

	Not	2020	2019
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning	2, 3	4 089 160	4 086 322
Övriga rörelseintäkter		47 068	44 941
Summa intäkter		4 136 228	4 131 263
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Personalkostnader	5	- 2 906 211	- 2 720 905
Lokalkostnader	6	- 228 628	- 224 235
Övriga externa kostnader	7	- 829 146	- 1 030 033
Avskrivningar	8, 9, 10	- 238 721	- 214 100
Övriga rörelsekostnader		- 2 626	- 2 034
Summa kostnader		- 4 205 332	- 4 191 307
Rörelseresultat		- 69 104	- 60 044
<i>Resultat från finansiella investeringar</i> 12			
Resultat från andelar i intresseföretag		- 617	5 368
Resultat från värdepapper som är anläggningstillgång		121 110	247 257
Ränteintäkter och liknande poster		2 468	8 981
Räntekostnader och liknande poster		- 63 250	- 68 590
Resultat efter finansiella poster		- 9 393	132 972
Skatt	13	- 12 649	- 15 365
Årets resultat		- 22 042	117 607

MODERSTIFTELSEN

	Not	2020	2019
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Erhållna gåvor och donationer	4	697	2 451
Aktieutdelning	12	21 374	5 091
Ränteintäkter	12	59 070	53 612
Resultat fr värdepapper som är anläggningstillgång	12	68 043	220 758
Övriga intäkter		918	720
Summa intäkter		150 102	282 632
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Personalkostnader	5	- 13 215	- 12 049
Lokalkostnader	6	- 1 192	- 1 431
Förvaltningskostnader		- 2 987	- 2 788
Övriga externa kostnader	7	- 1 571	- 1 728
Avskrivningar	9, 10	- 752	- 765
Räntekostnader	12	- 241	- 100
Summa kostnader		- 19 958	- 18 861
Resultat efter finansiella poster		130 144	263 771
Skatt	13	- 21	- 21
Årets resultat		130 124	263 750

2021042119750

BALANSRÄKNING
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 78

Balansräkning (tkr)

2021042119751

KONCERNEN

	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Immateriella tillgångar	8	50	935
Summa immateriella anläggningstillgångar		50	935
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	9	2 588 678	2 579 423
Maskiner och inventarier	10	623 130	641 801
Pågående nyanläggningar	11	47 620	50 984
Summa materiella anläggningstillgångar		3 259 428	3 272 208
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	15	105 493	99 024
Långfristiga räntebärande placeringar	16	1 793 544	2 109 787
Aktier och aktierelaterade placeringar	17	807 191	511 354
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	259 867	226 938
Uppskjuten skattefordran	13	4 842	3 675
Andra långfristiga fordringar		6 120	3 389
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 977 057	2 954 167
Summa anläggningstillgångar		6 236 535	6 227 310
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Varulager		256	304
Summa varulager		256	304
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		70 195	97 004
Skattefordringar		95 359	74 481
Övriga fordringar		76 777	100 491
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	554 910	539 106
Summa kortfristiga fordringar		797 241	811 082
Kassa och bank		1 117 684	559 237
Summa omsättningstillgångar		1 915 181	1 370 623
SUMMA TILLGÅNGAR		8 151 716	7 597 933

	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Stiftelsekapital		900 000	900 000
Övrigt eget kapital inkl. årets resultat		2 251 326	2 274 405
Summa eget kapital		3 151 326	3 174 405
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	27	1 115 617	1 054 136
Avsättningar för uppskjutna skatter	13	154 785	141 582
Övriga avsättningar	22	43 109	36 906
Summa avsättningar		1 313 511	1 232 624
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	23	614 899	615 151
Övriga långfristiga skulder		80 601	73 758
Summa långfristiga skulder		695 500	688 909
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		133 006	146 933
Skuld till intressebolag		325	0
Övriga skulder		1 029 273	725 564
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	1 828 775	1 629 498
Summa kortfristiga skulder		2 991 379	2 501 995
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		8 151 716	7 597 933

BALANSRÄKNING
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 79

Balansräkning (tkr)

MODERSTIFTELSEN

	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	9	6 930	7 391
Maskiner och inventarier	10	114	779
Summa materiella anläggningstillgångar		7 044	8 170
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	14	202 100	202 100
Andelar i intresseföretag	15	200	0
Långfristiga räntebärande placeringar	16	1 793 545	2 109 787
Aktier och aktierelaterade placeringar	17	807 191	511 354
Fordringar hos koncernföretag	19	1 599 478	1 578 270
Andra långfristiga fordringar		1 400	1 400
Summa finansiella anläggningstillgångar		4 403 913	4 402 911
Summa anläggningstillgångar		4 410 957	4 411 081
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		0	314
Övriga fordringar		1 444	18 809
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	526	1 812
Summa kortfristiga fordringar		1 970	20 935
Kassa och bank		878 687	531 290
Summa omsättningstillgångar		880 657	552 225
SUMMA TILLGÅNGAR		5 291 614	4 963 306

	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Stiftelsekapital		900 000	900 000
Summa bundet eget kapital		900 000	900 000
<i>Fritt eget kapital</i>			
Ändamålsbestämda medel		71 346	70 262
Övrigt eget kapital inkl. årets resultat		1 300 621	1 298 126
Summa fritt eget kapital		1 371 967	1 368 388
Summa eget kapital		2 271 967	2 268 388
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	21	2 586	2 517
Övriga avsättningar		89	65
Summa avsättningar		2 675	2 582
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		20	243
Skulder till koncernföretag	24	2 547 238	2 282 400
Övriga skulder	25	467 177	408 246
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	2 537	1 447
Summa kortfristiga skulder		3 016 972	2 692 336
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		5 291 614	4 963 306

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 80

Rapport över förändring i eget kapital (tkr)

KONCERNEN

	Stiftelsekapital	Övrigt eget kapital inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2019-01-01	900 000	2 154 908	3 054 908
Erhållna donationer		3 057	3 057
Beviljade anslag		- 1 167	- 1 167
Årets resultat		117 607	117 607
Eget kapital 2019-12-31	900 000	2 274 405	3 174 405
Eget kapital 2020-01-01	900 000	2 274 405	3 174 405
Erhållna donationer		0	0
Beviljade anslag		- 1 037	- 1 037
Årets resultat		- 22 042	- 22 042
Eget kapital 2020-12-31	900 000	2 251 326	3 151 326

MODERSTIFTELSEN

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Stiftelsekapital ¹	Ändamåls- bestämda medel ²	Övrigt eget kapital inkl. årets resultat ³		
Eget kapital 2019-01-01	900 000	62 438	1 152 323		2 114 761
Erhållna donationer		3 057	-		3 057
Beviljade anslag		- 5 400	- 107 780		- 113 180
Årets resultat		10 168	253 582		263 750
Eget kapital 2019-12-31	900 000	70 263	1 298 125		2 268 388
Eget kapital 2020-01-01	900 000	70 263	1 298 125		2 268 388
Erhållna donationer		0	-		0
Beviljade anslag		- 3 263	- 123 283		- 126 546
Årets resultat		4 346	125 778		130 124
Eget kapital 2020-12-31	900 000	71 346	1 300 620		2 271 967

¹ I det bundna kapitalet redovisas endast det ursprungliga bundna kapitalet, vilket inte får förbrukas.

² I fritt eget kapital utgörs 71 346 tkr (70 263) av ändamålsbestämda medel, benämnt benämnt gåvomedelsfonderna. Som gåvomedel redovisas de gåvor och bidrag vilka lämnats till Chalmersstiftelsen och vilka ännu inte använts till avsett ändamål. Ofta förekommer ett villkor i samband med dessa donationer formulerat så att Chalmersstiftelsen ska använda medlen till ett i gåvohandlingen specificerat ändamål.

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

2021042119753

KASSAFLÖDESANALYSER
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 81

Kassaflödesanalyser (tkr)

KONCERNEN

	Not	2020	2019
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		- 9 393	132 972
Avskrivningar		238 721	214 100
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	28	- 30 687	- 227 414
Betalad skatt		- 433	- 3 358
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		198 208	116 300
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning varulager		48	196
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar		13 841	20 901
Ökning/minskning av kortfristiga skulder		489 384	- 179 566
Kassaflöde från den löpande verksamheten		701 481	- 42 169
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		- 221 900	- 156 300
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		- 312	- 599
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		- 2 324 028	- 2 012 048
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		2 404 495	2 654 450
Kassaflöde från investeringsverksamheten		- 141 745	485 503
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Amortering av skuld		- 302	- 813 050
Upptagna lån		50	0
Erhållna donationer		0	3 057
Utbetalda anslag		- 1 037	- 1 167
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		- 1 289	- 811 160
Årets kassaflöde		558 447	- 367 826
Likvida medel vid årets början		559 237	927 063
Likvida medel vid årets slut		1 117 684	559 237

MODERSTIFTELSEN

	Not	2020	2019
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		130 144	263 771
Avskrivningar		752	765
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	28	- 81 488	- 210 040
Erhållna donationer		0	3 057
Utbetalda anslag		- 126 546	- 113 180
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		- 77 138	- 55 627
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar		- 2 243	- 725 317
Ökning/Minskning av kortfristiga skulder		324 636	- 54 124
Kassaflöde från den löpande verksamheten		245 255	- 835 068
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	- 186
Investeringar i intresseföretag		- 200	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		- 2 289 130	- 1 989 794
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		374	-
Försäljning finansiella anläggningstillgångar		2 391 098	2 651 589
Kassaflöde från investeringsverksamheten		102 142	661 609
Årets kassaflöde		347 397	- 173 459
Likvida medel vid årets början		531 290	704 749
Likvida medel vid årets slut		878 687	531 290

2021042119754

Noter

Belopp i tkr om inget annat anges.

Allmän information

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

NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

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

Koncernredovisning

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

Eliminering av transaktioner mellan koncernbolag och intressebolag

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

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

Intäkter och kostnader

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

Intäkter från Utbildningsdepartementet

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

Intäkter från övriga finansörer

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

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

Tjänsteuppdrag- fast pris

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

Tjänsteuppdrag- löpande räkning

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

Hyresintäkter

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

Resultat från värdepapper, ränteintäkter och aktieutdelningar Finansiella tillgångar som innehas för handel

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

Ränteintäkter och utdelning

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

Leasing

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

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

Poster i utländsk valuta

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

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

Ersättningar till anställda Pensioner

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Redovisning av förmånsbestämda planer sker enligt 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 annan förpliktelse att antingen:

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

Immateriella anläggningstillgångar

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

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

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod dock som längst under fem år. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Materiella anläggningstillgångar

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

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

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

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

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

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

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

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

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens

framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

För beräkning av avskrivningar enligt plan tillämpas följande nyttjandeperioder:

BYGGNADER

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

MASKINER OCH INVENTARIER

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

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar

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

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

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i enlighet med kapitel 9 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 värdenedgången är bestående.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 12 (Finansiella instrument värderade enligt 4 kap. 14 a - 14 e §§ ÅRL) i 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 ifrån balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört. Avistaköp och avistaförsäljning av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen.

Klassificering och värdering

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

Finansiella tillgångar som innehas för handel

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

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

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

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

Fordringar värderas till nominellt belopp med avdrag för eventuell förlustrisk.

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

Investeringar som hålls till förfall

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

Lånefordringar och kundfordringar

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

Finansiella tillgångar som kan säljas

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

Finansiella skulder som innehas för handel

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

redovisad i resultaträkningen. Koncernen har inga finansiella skulder som innehas för handel.

Övriga finansiella skulder

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

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in-först ut-principen i enlighet med 4 kap 9§ ÅRL.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse uppstår och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Bedömning avsättning pågående projekt

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

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas i det fall när det finns:

- En möjlig förpliktelse som härrör till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom verksamhetens kontroll, inträffar eller uteblir eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Skatt

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

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

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

Bedömningar och uppskattningar

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

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

Redovisningsprinciper i moderstiftelsen

Intäkter

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

Resultat från värdepapper som är anläggningstillgång

Chalmersstiftelsen har finansiella tillgångar som innehas för handel i form av räntebärande placeringar samt aktier och aktierelaterade placeringar. Chalmersstiftelsen tillämpar i moderstiftelsen och koncernen

NOTER
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 85

K3 kapitel 12, vilket innebär att finansiella tillgångar som innehas för handel värderas till verkligt värde i balansräkningen och orealiserade värdeförändringar redovisas i resultaträkningen tillsammans med realiserade vinster och förluster som "resultat från värdepapper".

Ränteintäkter och aktieutdelning

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

Erhållna gåvor och donationer

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

Beviljade anslag

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

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital. Bundet kapital utgörs av Stiftelsekapital (ursprungligt donationskapital), som inte är tillgängligt för utdelning. Fritt eget kapital utgörs av ändamålsbestämda medel och övrigt eget kapital. Som ändamålsbestämda medel redovisas Chalmersstiftelsens gåvomedel som utgörs av villkorade erhållna donationer. Övrigt eget kapital utgörs av balanserade vinstmedel och årets resultat, vilket inkluderar såväl realiserade som orealiserade vinster.

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

NOT 2 KÖP OCH FÖRSÄLNING INOM KONCERNEN

Chalmersstiftelsen

Transaktioner från Chalmersstiftelsen till koncernföretag har under året skett till ett värde om 128 (114) mnkr. Transaktioner till Chalmersstiftelsen från koncernföretag har under året skett till ett värde om 58 (48) mnkr. Av transaktioner från Chalmersstiftelsen utgör 116 (112) mnkr utbildnings- och forskningsbidrag.

NOT 3 NETTOOMSÄTTNING

	2020	2019
Koncernen		
Departementsmedel	1 930 000	1 826 000
Hysesintäkter	128 614	126 716
Övriga intäkter	2 030 546	2 133 606
Summa	4 089 160	4 086 322

NOT 4 ERHÅLLNA GÅVOR OCH DONATIONER

Chalmersstiftelsen

Chalmersstiftelsen har erhållit gåvor och donationer uppgående till 0,7 (5,5) mnkr. Av årets belopp har 0,7 mnkr intäktsförts som gåvor av kortvarig karaktär.

NOT 5 MEDELANTALET ANSTÄLLDA OCH LEDNINGSFUNKTION

	2020		2019	
	Antal anställda	Andel kvinnor %	Antal anställda	Andel kvinnor %
Koncernen				
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	7	29	8	38
Chalmers tekniska högskola AB	3 152	40	3 170	39
Chalmers Professional Education AB	9	78	12	75
Koncernen Chalmers Ventures	21	52	21	52
Koncernen Chalmers-fastigheter	34	35	34	44
SSPA Sweden AB	94	24	94	23
Summa	3 317	39	3 339	39

I ledningsfunktionen är fördelningen mellan män och kvinnor följande:

	2020		2019	
	Total	Andel kvinnor %	Total	Andel kvinnor %
Koncernen				
Styrelser	59	41	59	41
Ledning	49	39	50	45
Chalmersstiftelsen				
Styrelsen	10	40	10	30
Ledning	1	0	1	0

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2020		2019	
	Löner och andra ersättn.	Sociala kostnader (varav pensionskostn.)	Löner och andra ersättn.	Sociala kostnader (varav pensionskostn.)
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	7 853	4 979 (2 222)	7 730	5 111 (1 994)
Chalmers tekniska högskola AB	1 637 479	984 667 (475 676)	1 602 413	877 151 (376 403)
Chalmers Professional Education AB	6 393	3 992 (1 777)	7 974	4 382 (1 706)
Koncernen Chalmers Ventures	15 335	7 113 (2 526)	15 268	7 590 (2 542)
Koncernen Chalmers-fastigheter	21 872	12 288 (4 371)	21 826	12 111 (4 322)
SSPA Sweden AB	56 491	23 963 (9 026)	54 083	24 799 (8 879)
Summa	1 745 423	1 037 002 (495 598)	1 709 294	931 144 (395 846)

Löner och andra ersättningar fördelad mellan styrelseledamöter och anställda

	2020		2019	
	Styrelsen och vd (varav rörliga ersättningar)	Övriga anställda	Styrelsen och vd (varav rörliga ersättningar)	Övriga anställda
Stiftelsen Chalmers tekniska högskola	2 693	5 160	2 820	4 910
Chalmers tekniska högskola AB	4 747	1 632 732	4 500	1 597 913
Chalmers Professional Education AB	1 259	5 134	1 212	6 761
Koncernen Chalmers Ventures	1 478	13 857	1 708	13 560
Koncernen Chalmers-fastigheter	1 952	19 920	1 646	20 180
SSPA Sweden AB	1 625	54 866	1 816	52 267
Summa	13 754	1 731 669	13 702	1 695 591

NOTER
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 86

Till styrelsens ledamöter i dotterbolagen utgår arvode enligt årsstämmans beslut som fastställs efter valberedningens riktlinjer. Till styrelsens ledamöter i Chalmersstiftelsen utgår arvode enligt nomineringskommitténs förslag som beslutas vid konstituerande möte. Styrelseledamot med anställning inom koncernen uppstår ej arvode för styrelseuppdrag.

Pensionsförmåner för vd i Chalmersstiftelsen motsvarar en premiebestämd pension på 30 % av ordinarie lön. Avtal har träffats om en ömsesidig uppsägningstid om sex månader.

Vd i dotterbolagen har avtalade ömsesidiga uppsägningstider om 3-6 månader. Vid uppsägning från bolagens sida utgår avgångsvederlag mellan 6-24 månader.

NOT 6 LEASING

Operationella leasingavtal

Leasing där företaget är leasetagare. Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal avseende inhyrda lokaler.

	2020	2019
Koncernen		
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	220 423	213 903
<i>Framtida leaseavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>		
Inom ett år	217 395	215 657
Mellan ett och fem år	617 528	681 145
Senare än fem år	357 606	510 609
Summa	1 192 529	1 407 411

Chalmersstiftelsen

Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	1 192	1 486
<i>Framtida leaseavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>		
Inom ett år	469	1 415
Mellan ett och fem år	1 270	1 707
Senare än fem år	162	324
Summa	1 901	3 446

Leasing där företaget är leasegivare. Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal avseende uthyrda lokaler.

	2020	2019
Koncernen		
Räkenskapsårets intäktsförda leasingavgifter	116 762	103 961
<i>Framtida leaseavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>		
Inom ett år	110 650	96 425
Mellan ett och fem år	284 497	194 089
Senare än fem år	92 814	147 965
Summa	487 961	438 479

Chalmersstiftelsen

Räkenskapsårets intäktsförda leasingavgifter	720	720
<i>Framtida leaseavgifter avseende icke uppsägningsbara leasingavtal</i>		
Inom ett år	720	720
Mellan ett och fem år	1 980	540
Senare än fem år	0	-
Summa	2 700	1 260

Finansiella leasingavtal

Koncernen

Koncernen innehar ett finansiellt leasingavtal som avser byggnader där det bokförda värdet uppgår till 51 281 (52 756). Periodens totala utbetalningar avseende finansiellt leasade tillgångar uppgick till 2 235 (2 220). Det finansiella leasingavtalets räntekostnader för 2020 är 2 268 (2 221) och avskrivningar 2 502 (2 454).

NOT 7 ERSÄTTNING TILL REVISORER

	2020	2019
Koncernen		
<i>Ermst & Young AB / Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	1 303	1 377
Skatterådgivning	40	150
Övriga tjänster	781	296
Summa	2 124	1 823

Chalmersstiftelsen

<i>Ermst & Young AB / Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	231	177
Skatterådgivning	40	15
Summa	271	192

NOT 8 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

	2020	2019
Koncernen		
Ingående anskaffningsvärde	4 347	3 748
Årets investeringar	312	599
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 659	4 347
Ingående avskrivningar	- 3 412	- 3 046
Årets avskrivningar	- 1 197	- 366
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 4 609	- 3 412
Utgående redovisat restvärde	50	935

NOT 9 BYGGNADER OCH MARK

	2020	2019
Koncernen		
Ingående anskaffningsvärde	3 432 963	3 370 876
Årets investeringar	90 212	62 962
Omklassificeringar	- 2 140	0
Avyttring	- 1 109	- 875
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 522 698	3 432 963
Ingående avskrivningar	- 853 540	- 779 664
Avyttringar	1 607	348
Omklassificeringar	- 552	0
Årets avskrivningar	- 81 535	- 74 224
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 934 020	- 853 540
Utgående redovisat restvärde	2 588 678	2 579 423
Varav redovisat värde på finansiellt leasade tillgångar	51 291	52 756

Chalmersstiftelsen

Ingående anskaffningsvärde	9 355	9 355
Årets investeringar	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärden	9 355	9 355
Ingående avskrivningar	- 1 964	- 1 502
Årets avskrivningar	- 461	- 462
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 2 425	- 1 964
Utgående redovisat restvärde	6 930	7 391

Verkligt värde förvaltningsfastigheter

Koncernen	4 876 930	4 658 391
Chalmersstiftelsen	6 930	7 391

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

2021042119759

NOTER
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 87

NOT 10 MASKINER OCH INVENTARIER

	2020	2019
Koncernen		
Ingående anskaffningsvärde	2 565 725	2 536 090
Årets investeringar	138 531	99 929
Avyttringar	- 16 201	- 71 294
Omklassificering	- 1	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 687 054	2 565 725
Ingående avskrivningar	- 1 922 924	- 1 845 233
Avyttringar	14 990	70 828
Nedskrivningar	- 107	0
Årets avskrivningar	- 155 882	- 148 508
Omklassificering	0	- 11
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 2 063 924	- 1 922 924
Utgående redovisat restvärde	623 130	641 801
	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Ingående anskaffningsvärden	1 698	1 512
Årets investeringar	0	186
Utrangeringar/försäljningar	- 886	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärden	812	1 698
Ingående avskrivningar	- 919	- 616
Årets avskrivningar	- 291	- 303
Utrangeringar/försäljningar	512	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 698	- 919
Utgående redovisat värde	114	779

NOT 11 PÅGÅENDE NYANLÄGGNING

	2020	2019
Koncernen		
Ingående anskaffningsvärde	50 984	48 584
Årets investeringar	45 520	50 264
Omklassificering	- 48 884	- 47 864
Utgående pågående nyanläggning	47 620	50 984

NOT 12 FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER

	2020	2019
Koncernen		
<i>Ränteintäkter och liknande poster</i>		
Resultat från andelar i intresseföretag	- 617	5 368
Aktieutdelning	25 201	5 969
Ränteintäkter övriga	95 909	8 981
Resultat fr värdepapper som är anl. tillgång	2 468	241 288
Summa	122 961	261 606
<i>Räntekostnader och liknande poster</i>		
Räntedelen av årets pensionskostnad	- 42 811	- 41 403
Räntekostnader övriga	- 20 439	- 27 187
Summa	- 63 250	- 68 590
Chalmersstiftelsen		
<i>Ränteintäkter och liknande poster</i>		
Aktieutdelning	21 374	5 091
Ränteintäkter	59 070	53 612
Resultat fr värdepapper som är anl. tillgång	68 043	220 758
Summa	148 487	279 461
<i>Räntekostnader och liknande poster</i>		
Räntedelen av årets pensionskostnad	- 102	- 100
Räntekostnad koncernbolag	- 139	-
Summa	- 241	- 100

NOT 13 SKATTER

Koncernen
Årets skattekostnad har beräknats enligt gällande skattesats, 21,4 %. I koncernen redovisas en icke kassaflödespåverkande uppskjuten skattekostnad, av bland annat årets förbrukade underskottsavdrag och skattemässiga överavskrivningar. Värdering av uppskjutna skattefordringar och -skulder har skett efter de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången realiserar eller skulden regleras. Bedömningen är att dessa realiserar eller regleras 2021 eller senare med skattesats 20,6 %. Påverkan från omvärdering enligt ny skattesats har redovisats över resultatet.

FORTS NOT 13 SKATTER

		2020	2019
Aktuell skatt		- 613	- 3 670
Uppskjuten skatt		- 12 036	- 11 695
Skatt på årets resultat		- 12 649	- 15 365
		2020	2019
Redovisat resultat före skatt		- 9 393	132 972
Skatt enl. gällande skattesats	21,4%	2 010	21,4% - 28 456
Effekt av att Stiftelsen ej är skatteobjekt		- 44 122	56 446
Effekt av att Chalmers tekniska högskola ej är skattesubjekt		27 830	- 47 844
Koncernmässiga justeringar		3 716	-
Skatteeffekt av ej avdragsgilla poster		- 9 143	- 4 608
Skatteeffekt av ej skattepliktiga poster		9 631	9 296
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt		- 2 788	- 517
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag		-	- 30
Skatt hänförlig till tidigare års redovisat resultat		- 144	- 93
Effekt av sänkt bolagsskatt fr.o.m 2021		360	441
Redovisad skattekostnad	134,7%	- 12 649	11,6% - 15 365

Uppskjutna skatter

	2020		2019	
	Uppskjutna skattefordringar	Uppskjutna skatte-skulder	Uppskjutna skattefordringar	Uppskjutna skatte-skulder
Obeskattade reserver		- 19 561	-	- 16 961
Räntederivat	4 842		3 675	-
Skattemässiga överavskrivningar		- 135 224	-	- 124 555
Övrigt			-	- 66
Summa	4 842	- 154 785	3 675	- 141 582

Chalmersstiftelsen

Chalmersstiftelsens ändamål är allmännyttigt vilket innebär en inskränkt skattskyldighet. Skatt om -21 (21) tkr betalas för fastighetsinkomster.

NOT 14 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Ingående bokfört värde	202 100	202 100
Utgående bokfört värde	202 100	202 100

Dotter- och dotterföretag

	Eget kapital	Årets resultat	Kapitalandel %	Rösränsandel %	Antal andelar	Bokfört värde
Chalmers tekniska högskola AB	411 009	- 80 668	100	100	150 000	145 100
Chalmers Professional Education AB	438	- 7 388	100	100	- 400	0
Chalmers Ventures AB	219 283	29 500	100	100	100	56 020
Chalmersfastigheter AB	342 246	7 529	100	100	25 000	30 000
AB Chalmersska huset	1 924	- 598	100	100	- 2 300	-
SSPA Sweden AB	57 613	301	100	100	160 000	27 000
Summa						202 100

2021042119760

NOTER
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA

SIDAN 88

Dotter- och dotterföretagens organisationsnummer och säte

	Org.nr	Säte
Chalmers tekniska högskola AB	556479-5598	Göteborg
Chalmers Professional Education AB	556634-5996	Göteborg
Chalmers Ventures AB	559001-3941	Göteborg
Chalmersfastigheter AB	556487-9764	Göteborg
AB Chalmersska huset	556547-8996	Göteborg
SSPA Sweden AB	556224-1918	Göteborg

NOT 15 ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG

	2020	2019
Koncernen		
Ingående bokfört värde	99 024	86 896
Lämnade aktieägartillskott	7 085	6 760
Andel i årets resultat	6 469	12 345
Nedskrivning/Omklassificering	- 7 085	- 6 977
Utgående värde	105 493	99 024

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Årets förvärv	200	0
Utgående värde	200	0

Specifikation av andelar i intresseföretag

	Eget kapital	Årets resultat	Kapitalandel%	Röst-rätsandel%	Antal andelar	Bokfört värde
AstaZero AB	116 904	9 712	38,67	38,67	38 670	67 175
Johanneberg Science Park AB	2 676	- 7 992	40,32	48,83	1 000	1 011
Lindholmen Science Park AB	9 548	- 9 238	14,97	40,52	150	2 017
Sahlgrenska Science Park AB	3 867	- 4 271	22,94	24,78	250	1 431
Swedish Electric Transport Laboratory AB	500	-	40	40	200	200
Johanneberg Campusbo AB	1 028	87	20	20	200	206
Johanneberg Campusbo KB	108 267	11 655	19,8	20	-	32 683
Flowtech International AB	1 640	0	50	50	500	770
Summa						105 493

Uppgift om eget kapital och årets resultat baseras på ej reviderade bokslut 2020.

Intresseföretagens organisationsnummer och säte

	Org.nr	Säte
AstaZero AB	556802-4946	Borås
Johanneberg Science Park AB	556790-3108	Göteborg
Lindholmen Science Park AB	556568-6366	Göteborg
Sahlgrenska Science Park AB	556547-7832	Göteborg
Swedish Electric Transport Laboratory AB	559155-5536	Göteborg
Johanneberg Campusbo AB	556658-6730	Göteborg
Johanneberg Campusbo KB	969704-9751	Göteborg
Flowtech International AB	556377-5856	Göteborg

NOT 16 LÅNGFRISTIGA RÄNTEBÄRANDE PLACERINGAR

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Ingående marknadsvärde	2 109 787	2 030 846
Årets investering	1 277 171	1 327 623
Årets försäljning	- 1 449 286	- 1 279 182
Värdetförändring	- 144 127	30 500
Utgående marknadsvärde	1 793 545	2 109 787

Specifikation över Chalmersstiftelsens samlade innehav kan beställas hos Chalmersstiftelsens kansli.

NOT 17 AKTIER OCH AKTIERELATERADE PLACERINGAR

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Ingående marknadsvärde	511 354	1 042 033
Årets investering	1 011 959	662 171
Årets försäljning	- 941 812	- 1 372 407
Värdetförändring	225 690	179 557
Utgående marknadsvärde	807 191	511 354

Specifikation över Chalmersstiftelsens samlade innehav kan beställas hos Chalmersstiftelsens kansli.

NOT 18 ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV

	2020	2019
Koncernen		
Ingående marknadsvärde	226 938	184 161
Omklassificering	609	400
Årets investering	18 005	18 524
Årets försäljning	- 12 673	- 2 281
Aktieägartillskott	5 403	3 730
Värdetförändring	21 585	22 404
Utgående marknadsvärde	259 867	226 938

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

NOT 19 FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Ingående bokfört värde	1 578 270	847 768
Förändring av fordringar	30 000	730 000
Amorteringar, marknadsvärdering	- 8 792	502
Utgående värde	1 599 478	1 578 270

Långfristiga fordringar avser lån till Chalmersfastigheter AB samt kapitalandelslån till Chalmers Ventures AB

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2020	2019
Koncernen		
Fordran på finansiärer	461 052	435 959
Förutbetalda hyreskostnader	53 587	54 229
Upplupna räntetäckningar	7 018	1 496
Övriga poster	33 253	47 422
Summa	554 910	539 106

Chalmersstiftelsen		
Upplupna räntetäckningar	284	1 496
Övriga poster	242	316
Summa	526	1 812

NOT 21 AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER

Pensionsplanen består av två delar, en avgiftsbestämd och en förmånsbestämd pension. Den avgiftsbestämda pensionen innebär att arbetsgivaren betalar en viss procentsats av den anställdes lön till dennes framtida pension. Den förmånsbestämda pensionen innebär att arbetsgivaren dels betalar en sparpremie som är försäkringstekniskt- och individuellt beräknad, dels skuldför äldre förmånsbestämda åtaganden i egen balansräkning. Skuldberäkningen för åtagandet är beräknad enligt Finansinspektionens anvisningar för beräkning av pensionskulld FFFS 2007:31 och gällande försäkringstekniska riktlinjer. Riktlinjerna innehåller räntebärande -1,4 % år 2020 respektive -0,8 % år 2019.

Vid beräkning av nuvärdet av framtida pensionsutbetalningar ger ett högt räntebärande en lägre pensionskulld och ett lågt räntebärande ger en högre pensionskulld jämfört med nominellt värde.

	2020	2019
Koncernen		
Förändring i pensionskulden		
Skuld vid årets ingång	1 054 136	1 041 982
Avsättning under perioden	100 349	50 325
Avgår pensionsutbetalningar	- 38 838	- 38 094
Avgår utnyttjade antastbara förmåner	- 30	- 77
Utgående marknadsvärde	1 115 617	1 054 136

NOTER
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 89

FORTS NOT 21 AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER

Pensionskostnad		
<i>Kostnaden redovisas i följande rader i resultaträkningen</i>		
Personalkostnad	- 478 763	- 378 534
Finansiell kostnad	- 42 793	- 44 305
Summa	- 521 556	- 422 839

Årets pensionskostnader består av såväl förmånsbestämda som avgiftsbestämda pensionspremier.

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Förändring i pensionsskulden		
Skuld vid årets ingång	2 517	2 503
Avsättning under perioden	313	301
Avgår pensionsutbetalningar	- 244	- 287
Skuld vid årets utgång	2 586	2 517

Pensionskostnad		
<i>Kostnaden redovisas i följande rader i resultaträkningen</i>		
Personalkostnad	- 2 172	- 1 883
Finansiell kostnad	- 100	- 100
Summa	- 2 272	- 1 983

NOT 22 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

Avsättning enligt Avtal om lokala omställningsmedel innebär en årlig avsättning av 0,3% av lönesumman.

Syftet med de lokala omställningsmedlen är att utifrån verksamhetens behov hantera och planera omställningsåtgärder. Utnyttjad avsättning avser proaktiva omställningsåtgärder och aktiviteter som förankrats i lokal samverkan. Avsättning för ersättning till anställda avser direktpensioner. Avsättning Övrigt avser kostnader för framtida hämtning av producerat kärnavfall, återställande av lokal samt marknadsvärdering av lån.

	Lokala omställ- nings- medel	Ersätt- ning till anställda	Övrigt	Totalt
Koncernen				
Ingående avsättning 2019-01-01	17 701	1 306	19 772	38 779
Avsättning under perioden	4 845	309	- 725	4 429
Utnyttjad avsättning under perioden	- 480	- 201	- 5 621	- 6 302
Utgående avsättning 2019-12-31	22 066	1 414	13 426	36 906
Ingående avsättning 2020-01-01	22 066	1 414	13 426	36 906
Avsättning under perioden	4 907	1 667	278	6 852
Utnyttjad avsättning under perioden	- 58	- 591	0	- 649
Utgående avsättning 2020-12-31	26 915	2 490	13 704	43 109

NOT 23 LÅNGFRISTIGA SKULDER

	2020	2019
Koncernen		
<i>Förfallotidpunkt 1 - 5 år från balansdagen</i>		
Skulder till kreditinstitut	612 000	612 000
<i>Förfallotidpunkt senare än fem år från balansdagen</i>		
Skulder till kreditinstitut	2 899	3 151
Summa	614 899	615 151

NOT 24 SKULDER TILL KONCERNFÖRETAG

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Chalmers tekniska högskola AB	2 324 464	2 086 530
Chalmersfastigheter AB	37 508	42 928
AB Chalmersska huset	4 545	4 430
SSPA AB	39 101	19 994
Chalmers Professional Education AB	2 171	5 113
Chalmers Ventures AB	139 349	123 405
Summa	2 547 238	2 282 400

NOT 25 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Anknuten stiftelser	343 355	328 333
Stiftelsen Chalmers Industriteknik	47 640	44 830
Stiftelsen Chalmers Innovation	74 239	33 197
Övriga poster	1 943	1 886
Summa	467 177	408 246

NOT 26 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2020	2019
Koncernen		
Skuld till finansärer	1 157 462	1 107 272
Oforbrukade bidrag anläggningar	139 361	114 388
Semesterlöneskuld	208 228	188 722
Förutbetalda hyresintäkter	15 226	16 293
Sociala avgifter	48 350	47 051
Löne- och avkastningskatt	104 564	84 438
Övriga poster	155 584	71 334
Summa	1 828 775	1 629 498
Chalmersstiftelsen		
Semesterlöneskuld	612	699
Sociala avgifter	517	501
Övriga poster	1 408	247
Summa	2 537	1 447

NOT 27 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	2020	2019
Koncernen		
<i>Ställda säkerheter exkl. till nedan angivna</i>		
Fastighetsinteckningar	670 000	670 000
Bankgaranti	0	4 149
Summa ställda säkerheter	670 000	674 149
<i>Eventualförpliktelser</i>		
Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti, ömsesidigt	21 902	20 625
<i>Eventualförpliktelser till förmån för koncernföretag</i>		
Borgensåtagande för Chalmers tekniska högskola AB	1 857	2 599
Borgensåtagande för Chalmersfastigheter AB	627 509	612 000
<i>Eventualförpliktelser till förmån för intresseföretag</i>		
Borgensåtagande för AstaZero AB	67 028	100 542
Kapitaltäckningsgaranti Johanneberg Science Park AB	1 000	-
Summa eventualförpliktelser	719 296	735 766

Borgensåtagande för Chalmers tekniska högskola AB
Borgensåtagande för Chalmers tekniska högskola AB gentemot Kärnavfallsfonden avseende kostnader utöver erlagd kärnavfallsavgift upp till och med finansieringsbeloppet 1 857 tkr.

Borgensåtagande för Chalmersfastigheter AB
Chalmersstiftelsen har ett borgensåtagande i Nordiska investeringsbanken och SEB avseende lån för Chalmersfastigheter AB.

Borgensåtagande för intresseföretag AstaZero AB
Chalmersstiftelsen har ett borgensåtagande i Nordiska investeringsbanken avseende lån för AstaZero AB. Lånet uppgår till 173 000 tkr per 2020-12-31. Chalmersstiftelsens indirekta ägarandel via Chalmers AB är 38,7 %.

Ansvarsförbindelser ställt till förmån för intresseföretag
Chalmers har i enlighet med aktieägaravtal en förbindelse mot intressebolag Johanneberg Science Park AB, Lindholmen Science Park AB och Sahlgrenska Science Park AB att årligen lämna oavklarat aktieägartillskott på 2 000 tkr respektive 3 000 tkr respektive 1 760 tkr.

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

2021042119762

NOTER
STIFTELSEN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

SIDAN 90

FORTS. NOT 27 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	2020	2019
Chalmersstiftelsen		
Beviljade anslag enligt beslutad budgetram för år 2021/2020.	167 000	166 000
Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti	52	50
<i>Eventualförpliktelser för koncernföretag</i>		
Borgensåtagande gentemot Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti ömsesidigt		
– avseende Chalmersfastigheter AB:s pensionsåtagande	13 094	12 306
– avseende Chalmers tekniska högskola AB:s pensionsåtagande	1 079 394	1 016 473
Särskild förbindelse till följd av Riksgäldens borgen för pensionsåtagande	21 587	21 640
Borgensåtagande för finansieringsbelopp för Chalmers tekniska högskola AB gentemot Kärnavfallsfonden	1 857	2 599
Borgensåtagande för lån till Chalmersfastigheter AB	627 509	612 000
Borgensåtagande för lån till AstaZero AB	67 028	100 542
Summa eventualförpliktelser	2 077 521	1 931 610

NOT 28 POSTER SOM EJ INGÅR I KASSAFLÖDET

	2020	2019
Koncernen		
Förändring avsättningar	81 245	10 281
Marknadsvärdering finansiella anläggningstillgång.	– 105 157	– 226 020
Andel i intressebolags resultat	– 6 469	– 12 128
Övriga poster	– 306	453
Summa	– 30 687	– 227 414
Chalmersstiftelsen		
Marknadsvärdering finansiella anläggningstillgångar	– 81 562	– 210 057
Förändring avsättningar	93	38
Övriga poster	– 19	– 21
Summa	– 81 488	– 210 040

NOT 29 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Koncernen		
Inga väsentliga händelser.		
Chalmersstiftelsen		
Inga väsentliga händelser.		

Styrelsen för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola beslutar fastställa årsredovisningen för verksamhetsåret 2020.
Göteborg den 26 februari 2021

Christel Armstrong Darvik
Ordförande

Nicolas Hassbjer
Vice ordförande

Stefan Bengtsson

Anita Hansbo

Karin Lundgren

Johan Malmquist

Helene Odenjung

Anders Osberg

Carl von Rosen

M Johan Widerberg

Martin Nilsson Jacobi
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den
Ernst & Young AB

Hans Gavin
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Martin Nilsson Jacobi

Martin Nilsson Jacobi
E-mail: mjacobi@chalmers.se
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 08:19 CET

Johan Malmquist

Johan Malmquist
E-mail: johan.malmquist@telia.com
Role: Ordförande Gefinge AB
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 08:25 CET

Nicolas Hassbjer

Nicolas Hassbjer
E-mail: nicolas@hassbjer.se
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:02 CET

Karin Lundgren

Karin Lundgren
E-mail: karin.lundgren@chalmers.se
Role: Professor
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:02 CET

Helene Odenjung

Helene Odenjung
E-mail: helene.odenjung@stadshuset.goteborg.se
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:02 CET

Anita Hansbo

Anita Hansbo
E-mail: anita.hansbo@mac.com
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:03 CET

Anders Osberg

Anders Osberg
E-mail: anders.osberg@telia.com
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:03 CET

Stefan Bengtsson

Stefan Bengtsson
E-mail: stefan.bengtsson@chalmers.se
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:03 CET

Carl von Rosen Johansson

Carl von Rosen Johansson
E-mail: carlvrj@gmail.com
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:04 CET

Christel Armstrong Darvik

Christel Armstrong Darvik
E-mail: christel@darvik.se
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:04 CET

M Johan Widerberg

M Johan Widerberg
E-mail: m.johan.widerberg@gmail.com
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 10:09 CET

Hans Gavin

Hans Gavin
E-mail: hans.gavin@se.ey.com
Role: Auktoriserad revisor
Verified by Mobile BankID
2021-02-26 14:21 CET

Revisionsberättelse

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

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Stiftelsen Chalmers tekniska högskola för räkenskapsåret 2020.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en tillräckligt pålitlig bild av moderstiftelsens och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förväntningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsetik i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderstiftelsen och koncernen enligt god revisionsetik i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi ansvarar för de revisionskrav vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen och koncernårsredovisningen för år 2020 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 28 februari 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

Styrelsens och verkställandets direktörens ansvar

<https://www.teamengine.com/fileviewer/FileViewer/FileManager?userSessionKey=59a2gvn5osionqizyw961jedzku4f6suik2vrytwqpy53u5&locale=sv>

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, varav sig dessa beror på oegentligheter eller misslag, utformar och utför granskningssåtgärder 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 misslag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfäskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av stiftelsens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningssåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid uppgattandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen läsa uppmarksambeten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktor eller, om sådana upplysningar är ofullräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Vår utvärdering

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

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god redovisningspraxis alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

attlet och årsredovisningen och koncernredovisningen våra uttalanden baseras på de revisionsbevis som inhämtas från tillägget för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett uttalande inte längre kan fortsätta verksamheten • utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- Inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende de den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning av Stiftelsen Chalmers tekniska högskola för räkenskapsåret 2020.

Följigt vår upplåtning har styrelseledamöterna inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförfordrandet eller årsredovisningslagen.

Grund för uttalande

Vi har utfört revisionen enligt god revisionspraxis i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vår uttalande i förhållande till stiftelsen och koncernen enligt god revisionspraxis i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Stiftelsens ansvar

Det är stiftelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordningen.

Revisorns ansvar

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

- företaget någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon församning som kan förhindra ersättningskyldighet mot stiftelsen.
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordningen eller årsredovisningslagen.

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

Som en del av en revision enligt god revisionspraxis i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skapad inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi koncentrerar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där utslag och överträdelser skulle ha särskild betydelse för stiftelsens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, valdagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande.

Ernst & Young AB

Hans Gavin

Signatures for document with ID: CFBEE6362-45CF-4499-BB9C-84DA49E7BC55.

Hans Gavin

Hans Gavin

E-mail: hans.gavin@se-ey.com

Role: Auktoriserad revisor

Verified by Mobile BankID

2021-02-26 14:32 CET

