

Styrelsen och verkställande direktören för

# KTH Holding AB

Org nr 556498-0455

får härmed upprätta

## Årsredovisning och koncernredovisning

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

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning - koncern	8
Balansräkning - koncern	9
Kassaflödesanalys - koncern	11
Resultaträkning - moderföretag	12
Balansräkning - moderföretag	13
Kassaflödesanalys - moderföretag	15
Noter	16
Underskrifter	24

### Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i KTH Holding AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen samt koncernresultat- och koncernbalansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma 2023-04-20. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i moderföretaget

Stockholm 2023-04-20



Lisa Ericsson  
Verkställande direktör

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för KTH Holding AB, 556498-0455, med säte i Stockholm, får härmed upprätta årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

### Allmänt om verksamheten

#### Moderföretag

KTH Holding AB är helägt av staten. Staten som ägare företräds av Kungl. Tekniska högskolan (KTH). Bolag med statligt majoritetsägande ska följa statens ägarpolicy och principer för bolag med statligt ägande. Detta innefattar även att Svensk kod för bolagsstyrning ska tillämpas, med undantag för regler om valberedning samt reglerna om val av styrelse och revisor. Koden ska tillämpas enligt principen följ eller förklara. KTH Holding AB ska även följa riktlinjer för statliga universitets och högskolors förvaltning av holdingbolag. I de delar där riktlinjer avviker från statens ägarpolicy ska riktlinjerna tillämpas.

Styrelsen ska i årsredovisningen beskriva hur bolaget har tillämpat dessa under det senaste räkenskapsåret samt redogöra för avsteg enligt principen följ eller förklara.

Bolaget har under verksamhetsåret 2022 arbetat i linje med och beaktat gällande policys, principer, riktlinjer och direktiv och har enligt nedan redogjort för avsteg;

1. Årsredovisning är upprättad i enlighet med gällande lagstiftning, normer och rekommendationer samt god redovisningssed. Bolaget har också upprättat en bolagsstyrningsrapport, men bolaget har inte upprättat bokslutskommuniké, kvartals- eller delårsrapporter i enlighet med Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter.
2. Bolaget har inte upprättat hållbarhetsredovisning i enlighet med Global Reporting Index (GRI).
3. Bolaget har inte tillämpat de internationella redovisningsstandarder (IFRS) på motsvarande sätt som publika aktiebolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad i Sverige.

Skälet till detta är att verksamheten och omslutning i bolaget är begränsad och dessa principer och standarder är utvecklade för publika bolag eller stora bolag med en; nettoomsättning på mer än 250 miljoner kronor, balansomslutning på över 175 miljoner kronor och mer än 250 anställda (minst 2 av 3).

Bolagets huvudverksamhet är att äga, förvalta och försälja aktier och andelar i hel- eller delägda projekt- och tjänstebolag som har till syfte att bedriva forsknings- och utvecklingsarbete (FoU) för kommersiell exploatering av projekt och kunskaper framtagna eller uppkomna inom ramen för verksamheten vid KTH, att förmedla uppdragsutbildning samt bedriva annan därmed förenlig verksamhet. Bolaget kan även bedriva motsvarande verksamhet vid andra lärosäten än det egna. Bolaget har under året tilldelats idébanksmedel om 1 MSEK via KTH som ska finansiera kostnader för idébanker. Idébankens verksamhet, kostnader och inriktning ska framgå av bolagets årsredovisning.

Under 2020 expedierade regeringen nya riktlinjer för statliga universitets och högskolors förvaltning av holdingbolag. De nya riktlinjerna ledde till att förvaltaren KTH arbetade om gällande ägardirektiv samt att bolaget har antaget en reviderad bolagsordning. De nya ägardirektiven samt den nya bolagsordningen fastslogs samt antogs vid extra bolagsstämma den 11 januari 2021.

Under 2022 har verksamhet bedrivits i fyra olika verksamhetsinriktningar, 1) Investeringar i fonder som i sin tur investerar i avknoppningar från KTH, 2) Investeringar i immateriella tillgångar (IP), 3) Direktinvestering i företag sprungna ur KTH/avknopningsföretag samt 4) Finansiering för verifiering av forskningsresultats kommersiella potential.

I enlighet med ägardirektiven ska bolagsstämman efter förslag från styrelsen fastställa mål för avkastning på det egna kapitalet för verksamheten. Målet bör avse avkastningen över en längre period, minst fem år. KTH Holding AB:s årsstämma i april 2022 beslutade att sätta avkastningsmålet till nio procent.

### Investeringar i avknopningsföretag

KTH Holdings policy är att investera tidigt i bolag som är sprungna ur KTH:s forskning och utbildning. KTH Holding verkar i nära samarbete med KTH Innovation som är en avdelning inom KTH. KTH Innovation hjälper forskare, studenter och anställda på KTH att utveckla och kommersialisera sina forskningsresultat och affärsidéer i de tidigaste faserna. Det nära samarbetet med KTH Innovation ger KTH Holding ett bra flöde och insyn i lämpliga investeringsobjekt.

KTH Holding har sedan starten genomfört investeringar i snart ett åttiotal bolag som har sitt ursprung i KTH:s verksamhet. Investeringarna har i första hand gjorts till marknadsmässiga villkor och med relativt lång placeringshorisont. Under 2022 har nyinvesteringar genomförts i åtta bolag. Tolv följdinvesteringar har gjorts under året.

KTH Holding AB har sedan tidigare investeringar i en riskkapitalfond, Luminar Ventures AB.

### Utveckling och investering i immateriella tillgångar (IP) och forskningsresultat

Regeringen beslutade i augusti 2022 om en ny förordning, Förordning om statligt stöd för idébanker inom holdingbolag vid universitet och högskolor. Förordningen innehåller nya bestämmelser om statligt stöd till holdingbolag som bedriver idébanker. KTH Holding AB har i enlighet med förordningen tilldelats en mnr för 2022 för uppbyggnad av idébank. Dessa så kallade idébanksmedel, används för att vidareutveckla resultat och immateriella rättigheter till exempel patent sprungna ur KTH. Idébanksmedel används särskilt för att vidareutveckla resultat där forskaren inte tar en aktiv och operativ roll i kommersialiseringarbetet. Arbetet sker inom två kompletterande områden: i) utveckling och investeringar i immateriella rättigheter (IP) benämnt IP-2-Market samt ii) utveckling av innovationsprojekt till potentiella avknopningsbolag benämnt Research-2-Market.

Arbetet med utveckling och investeringar i IP inom IP-2-Market drivs i två kompletterande områden med tillhörande strategier. Målet är kommersialisering genom primärt licensiering eller försäljning av IP till industri.

#### 1. Investeringar i IP från forskare

Inriktning och strategi är utveckling av existerande IP, särskilt patent, från forskare. Detta är ett selektivt erbjudande till forskare att KTH Holding i utvalda fall stöttar eller övertar kommersialiseringen av IP. Ett mindre antal projekt med god potential väljs ut baserat på en initial utvärderings- och verifieringsprocess som genomförs i samarbete med KTH Innovation. Målsättningen är att hitta en väg till marknad med mycket god avkastning. Strategin är mer resurskrävande och kräver att projekt utvecklas över en längre tid för att nå en mognare fas.

Totalt har under året sex projekt drivits där avtal finns med forskare. Patentprocesser har under året drivits i fem projekt och godkända patent finns nu i tre av projekten. Under 2022 har inga nya avtal avseende patent/IP slutits med en kommersiell part men i ett projekt pågår avtalsförhandlingar med en kommersiell part.

#### 2. Investeringar i IP som bolaget äger i olika forskningscenter och program

KTH Holding hanterar, förvaltar och investerar även i IP i projekt i tidig fas från olika forskningscenter och program. Inriktning och strategi är utveckling av i huvudsak ny och tidig IP från forskningsresultat där målet är att skapa balans mellan avkastningskrav och nyttiggörande genom inte alltför höga avkastningskrav utan prioritera att forskningsresultat tas vidare till marknaden. Kommersialisering sker genom avtal med befintlig industri, ofta industripartners inom center.

Inom ramen för investeringar i IP i forskningscenter hanteras resultat ur framförallt olika center och forskningsprogram där KTH Holding är eller har varit part t.ex. VINN Excellence center samt FFI - Fordonsstrategisk forskning och innovation. Bolagets uppgift är där att äga och kommersiellt exploatera IP som KTH-forskare producerar.

Totalt har under året två projekt drivits inom detta område. Under 2022 har inga nya avtal avseende patent/IP slutits med en kommersiell part. I ett projekt pågår diskussion om möjlighet att starta upp bolag och ta produkt till marknad.

Sammantaget har projektet IP-2-Market haft totala intäkter om 191 TSEK. Totala kostnader under året uppgår till 194 TSEK och projektresultatet för 2022 är -3 TSEK.

#### 3. Utveckling av forskningsresultat och innovationsprojekt till potentiella avknopningsbolag

Arbetet med utveckling av forskningsresultat och innovationsprojekt till potentiella avknopningsbolag inom vad som benämns Research-2-Market är en ny insats under året. Fokus ligger på fall där forskningsresultat skulle kunna kommersialiseras via ett nybildat bolag men resultat och idéer är i tidig fas och kräver mer validering, och paketering. Forskare avser inte heller själva driva kommersialisering och arbeta operativt i ett bolag utan istället behöver externa personer rekryteras in för att ta nyckelroller i bolaget t.ex. en entreprenör som kliver in som VD. Ett mindre antal möjliga projekt med god potential väljs ut och utvecklas. Målet är etablering av bolag med ett operativt team som kan driva kommersialisering och där en direktinvestering kan genomföras av KTH Holding i detta avknopningsbolag.

Under 2022 har arbete påbörjats med att etablera denna insats och ett projekt har initierats där ett avtal slutits och en extern entreprenör kopplats på för bolagisering.

### **Verifieringsfinansiering**

KTH Holding AB har fått i uppdrag av Vinnova att tillsammans med KTH Innovation driva och utveckla Validering för Tillämpning, VFT-1. Medel från VFT-1 kan sökas när det finns ett tydligt affärskoncept som bygger på kunskapstillgångar sprungna ur lärosätet. Programmet ska möjliggöra verifiering av framförallt kommersiella förutsättningar hos affärskoncept som bygger på forskningsresultat eller kunskapstillgångar sprungna ur verksamheten inom lärosäten. Syftet är att hitta en lämplig strategi för kommersialisering redan i tidig fas och förbereda för en mer omfattande kommersiell och teknisk verifiering. Inom ramen för VFT-1 kan bidrag eller villkorslån betalas ut till max 300 TSEK inkl. moms.

KTH Holding hanterar projekt från KTH, Mälardalens universitet, Handelshögskolan, GIH, KMH samt Södertörns Högskola. KTH Holding har för 2022 tilldelats 6 MSEK för programmet.

Under året har sammanlagt 44 unika projekt finansierats inom VFT-1 vid KTH och verifieringsarbete har genomförts. Utöver detta har verifieringsarbete skett i ytterligare cirka 30 projekt som startades 2021 men löpt vidare under 2022.

Under året har finansieringsprogrammet VFT-1 fortsatt att utvecklas mycket väl, uppnått satta mål och kunnat påvisa tydliga effekter i form av projekt som får offentlig eller privat följdfinansiering, bolagisering, bolag som inkuberats, samarbeten och/eller affärer med kunder samt partners på marknaden.

### **Investeringar i fonder**

Tillgång på tidigt riskkapital som investerar i innovativa teknikbolag är mycket viktigt för att möjliggöra överlevnad och tillväxt i avknopningsbolag från KTH. Det ligger i KTH Holdings intresse att det i KTH:s närhet finns ett aktivt nätverk av investerare som är intresserade av att investera i bolag från KTH. KTH Holding ska aktivt verka för att skapa goda förutsättningar för att bolag från KTH, särskilt sådana där KTH Holding investerat, ska ha goda möjligheter till riskkapital. För att uppnå detta har KTH Holding tidigare varit aktiv i arbetet att resa nya fonder och haft en aktiv roll som komplementär i dessa fonder. Den senaste fonden där KTH Holding varit delaktig i och har ett ägande i är Luminar Ventures. Luminar Ventures har sedan start investerat i två bolag från KTH.

Under 2022 har holdingbolagen inom universitetsalliansen Stockholm Trio (KTH, Karolinska Institutet och Stockholms universitet), påbörjat ett arbete med att analysera förutsättningar för att etablera en gemensam investeringsverksamhet med fokus på att investera i tidiga forskningsbaserade och forskningsintensiva bolag i region Stockholm som adresserar stora samhällsutmaningar.

KTH Holding är även delägare i STING- en inkubator som spelar en nyckelroll i innovationsekosystemet runt KTH och där ett strategiskt samarbete finns mellan KTH och STING. STING möjliggör fortsatt stöd för expansion av tillväxtbolag från KTH, inklusive sådana där KTH Holding har investerat.

### **Samverkan med KTH och andra lärosäten**

KTH Holding AB och dess dotterbolag är nära sammankopplade med de verksamheter som finns inom KTH. Framför allt KTH Innovation men även med andra delar inom KTH. I enlighet med ägardirektiven ska KTH Holding AB agera affärsmässigt både i relation till KTH och externt. Under 2022 har fem personalunioner funnits mellan KTH Holding AB och dess dotterbolag och KTH. En av dessa har varit tidsbegränsade och inriktade mot KTH:s arbete med livslångt lärande. Samtliga personalunioner ska i enlighet med ägardirektiven skriftligen redovisas för KTH:s universitetsstyrelse.

### Risikanalyt

Bolagets riskanalys är uppdelad i två delar; risker som kopplar mot bolagets strategi och övergripande målsättningar samt risker kopplade till intern styrning och kontroll. Bedömningen av riskvärdet anges i tre nivåer och åskådliggörs med hjälp av färgerna grön, gul och röd. Ett rött riskvärde innebär att risken bedöms vara av en sådan karaktär att den antingen har stor påverkan på verksamheten eller kan ge mycket allvarliga konsekvenser för verksamheten.

Bolaget har under verksamhetsåret arbetat fram en riskanalys för koncernens övergripande interna och externa risker, inkl. risker kopplade till pandemin. Vid varje ordinarie styrelsemöte har styrelsen analyserat hur verksamheten påverkas av dessa. Bolagets bedömning är att verksamheten under 2022 utvecklats väl i linje med strategier och övergripande målsättningar och ges därför riskvärdet grönt. Även risker kopplade till intern styrning och kontroll ges riskvärdet grönt. Risker kopplade till pandemin förändrades snabbt i samband med att restriktioner lyftes i början av året, men det nya geopolitiska läget har skapat andra typer av risker. Ett antal bolag i portföljen har påverkats direkt negativt av det geopolitiska läget, framför allt genom att det tar längre tid att anskaffa kapital, förseningar av material samt att planerade noteringar har skjutits på framtiden. Moderbolagets risk kopplat till det geopolitiska läget får riskvärdet gult.

### Koncernen

#### **KTH Executive School AB**

KTH ES stärker högre befattningshavares förmåga att utveckla och implementera nya affärer, nya strategier och nya sätt att driva verksamheten. I fokus är verksamheter där teknik spelar en central roll och utgångspunkten är alltid respektive verksamhets specifika affärslogik i kombination med förändring i affärsmiljön.

KTH ES roll är att utgöra en av länkarna mellan KTH och näringsliv samt offentlig sektor. Rollen är dubbelriktad. Dels för KTH ES in näringslivets och den offentliga sektors aktuella affärsstrategiska utmaningar till akademien, så att utbildning och forskning kan förhålla sig till dessa. Dels för KTH ES ut affärskritisk kompetens och forskningsfront till näringsliv och offentlig sektor.

KTH ES erbjuder företagsanpassade och öppna utbildningar samt den mer explorativa Challengegruppverksamheten.

Intäkterna för KTH ES uppgick 2022 till 13,1 MSEK, att jämföra med 8,6 MSEK föregående år. Rörelseresultatet före bokslutsdispositioner landade på -0,6 MSEK att jämföra med -1,3 MSEK föregående år.

### Marknadsutsikter

Behovet av kompetensutveckling bland yrkesverksamma i dagens digitala värld är mycket stort. KTH ES kommer under 2023 att arbeta vidare med att möta det här behovet hos nyckelbefattningshavare i verksamheter där teknik spelar en central roll.

### Risker

Risikanalysen i KTH ES är uppdelad i två delar;

- Risker kopplade till företagets strategi och övergripande målsättningar.
- Risker kopplade till intern styrning och kontroll.

Bedömningen av riskvärdet anges i tre nivåer och åskådliggörs med hjälp av färgerna grön, gul och röd. Ett grönt riskvärde innebär att det inte föreligger någon nämnvärd risk. Ett rött riskvärde innebär att risken bedöms vara av en sådan karaktär att den antingen har stor påverkan på verksamheten eller kan ge mycket allvarliga konsekvenser för verksamheten.

Bedömningen är att verksamheten under 2022 utvecklats väl i linje med strategier och övergripande målsättningar, men givet marknadsosäkerheten bedöms det att riskvärdet gult är rimligt. Risker kopplade till intern styrning och kontroll ges riskvärdet grönt.

### **KTH Seed Capital Holding AB**

Bolagets huvudverksamhet är att göra investeringar i högteknologiska företag, vars verksamhet bygger på forskning och unik kompetens med anknytning till Kungliga Tekniska Högskolan. Sedan 2016 är bolaget ett 100% ägt dotterbolag.

***Trio Impact Invest AB (fd KTH Education AB)***

Bolaget är vilande från och med 1 januari 2011. I december avyttrades 66% av aktierna och bolaget har ändrat namn.

**Miljöinformation**

Bolaget bedriver ingen, enligt miljöbalken, anmälningspliktig eller tillståndspliktig verksamhet.

2023050530558



## Eget kapital

### Koncernen

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Bundna reserver</i>	<i>Fria reserver och årets resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
<b>Eget kapital 2020-12-31</b>	<b>100 000</b>	<b>6 940 000</b>	<b>30 200 569</b>	<b>37 240 569</b>
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Förskjutning bundna/fria reserver		-	-	-
Årets resultat			-1 346 229	-1 346 229
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>100 000</b>	<b>6 940 000</b>	<b>29 854 340</b>	<b>36 894 340</b>
Aktieägartillskott			-	-
Förskjutning bundna/fria reserver		-20 000	20 000	-
Årets resultat			15 567 775	15 567 775
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>100 000</b>	<b>6 920 000</b>	<b>45 442 115</b>	<b>52 462 115</b>

### Moderföretaget

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Bundna reserver</i>	<i>Fria reserver och årets resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
<b>Eget kapital 2020-12-31</b>	<b>100 000</b>	<b>6 900 000</b>	<b>30 726 440</b>	<b>37 726 440</b>
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Årets resultat			-65 559	-65 559
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>100 000</b>	<b>6 900 000</b>	<b>31 660 881</b>	<b>38 660 881</b>
Aktieägartillskott			-	-
Årets resultat			14 817 281	14 817 281
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>100 000</b>	<b>6 900 000</b>	<b>46 478 162</b>	<b>53 478 162</b>

**Ekonomisk översikt**

**Koncernen**

TSEK	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	14 671	14 541	11 079	19 731	18 266
Resultat efter finansiella poster	15 568	-1 346	-2 236	789	7 760
Balansomslutning	74 401	51 092	49 932	53 198	51 392
Soliditet	71%	72%	75%	72%	71%

**Moderföretag**

TSEK	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	1 564	6 432	4 995	4 224	5 286
Resultat efter finansiella poster	14 817	-66	772	1 357	10 125
Balansomslutning	65 455	48 433	47 376	46 292	42 407
Soliditet	82%	80%	80%	78%	79%

**Resultatdisposition**

	<i>Belopp</i>
<hr/> Styrelsen föreslår att av till årsstämman förfogade medel:	
Balanserat resultat	31 660 881
Erhållet aktieägartillskott	-
Årets resultat	<u>14 817 281</u>
<b>Totalt</b>	<b>46 478 162</b>
Balanseras i ny räkning	<u>46 478 162</u>
<b>Totalt</b>	<b>46 478 162</b>

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

## Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	2	14 670 839	10 231 870
Övriga rörelseintäkter		2 785 174	4 174 777
		<u>17 456 013</u>	<u>14 406 647</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	3	-8 880 140	-8 343 223
Personalkostnader	4	-10 092 928	-8 394 431
Övriga rörelsekostnader		-31 620	-10 533
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-1 548 675</u>	<u>-2 341 540</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag		-22 838	-
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	6	15 811	-
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	7	17 036 932	895 210
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	90 455	100 503
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-3 910	-402
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>15 567 775</u>	<u>-1 346 229</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>15 567 775</u>	<u>-1 346 229</u>
<b>Årets resultat</b>		<u>15 567 775</u>	<u>-1 346 229</u>

2023050350561



## Balansräkning - koncernen

Belopp i SEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	12	34 000	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav	13	19 805 935	16 455 966
Andra långfristiga fordringar		4 715 600	4 148 100
		<u>24 555 535</u>	<u>20 604 066</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>24 555 535</u>	<u>20 604 066</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 701 264	598 534
Skattefordringar		304 973	304 973
Övriga fordringar		357 620	330 099
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	1 573 517	492 961
		<u>3 937 374</u>	<u>1 726 567</u>
<i>Kortfristiga placeringar</i>		5 568 937	5 805 276
<i>Kassa och bank</i>		40 339 315	22 956 130
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>49 845 626</u>	<u>30 487 973</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>74 401 161</u>	<u>51 092 039</u>

2023050330562



## Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
Aktiekapital		100 000	100 000
Bundna reserver		6 920 000	6 940 000
Fria reserver		29 874 340	31 200 569
Årets resultat		15 567 775	-1 346 229
<b>Summa eget kapital</b>		<b>52 462 115</b>	<b>36 894 340</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 031 981	1 104 194
Skulder till moderföretag		-	114 565
<b>Skulder till koncernföretag</b>		<b>565 185</b>	<b>-</b>
Övriga kortfristiga skulder		844 180	539 766
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	19 497 700	12 439 174
		<b>21 939 046</b>	<b>14 197 699</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>74 401 161</b>	<b>51 092 039</b>

2023050530563



## Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		15 567 775	-1 346 229
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-17 120 266	-886 849
		-1 552 491	-2 233 078
Betald inkomstskatt		-	7 920
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-1 552 491</b>	<b>-2 225 158</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-2 559 154	1 668 619
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		7 304 780	1 740 150
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>3 193 135</b>	<b>1 183 611</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av finansiella tillgångar		-4 501 284	-3 988 753
Avyttring av finansiella tillgångar		18 508 835	1 626 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>14 007 551</b>	<b>-2 362 753</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Erhållna aktieägartillskott		-	1 000 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-</b>	<b>1 000 000</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>17 200 686</b>	<b>-179 142</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>28 707 565</b>	<b>28 940 548</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>45 908 251</b>	<b>28 761 406</b>

## Noter till kassaflödesanalysen - koncern

### Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Likvida medel</b>		
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavanden	40 339 314	22 956 130
Kortfristiga placeringar jämställda med likvida medel	5 568 937	5 805 276
	<b>45 908 251</b>	<b>28 761 406</b>
<b>Betalda räntor och erhållen utdelning</b>		
Erhållen utdelning	80 512	100 381
Erhållen ränta	9 943	122
Erlagd ränta	-3 910	-402
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm</b>		
Nedskrivningar/reversering av nedskrivningar	1 144 845	753 806
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	-18 264 524	-1 625 560
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	-587	-15 095
	<b>-17 120 266</b>	<b>-886 849</b>

## Resultaträkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	2	1 563 566	1 671 714
Övriga rörelseintäkter		3 095 243	4 760 028
		<u>4 658 809</u>	<u>6 431 742</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	3	-3 126 600	-5 182 547
Personalkostnader	4	-2 481 582	-2 277 634
Övriga rörelsekostnader		-20 552	-9 100
		<u>-969 925</u>	<u>-1 037 539</u>
<b>Rörelseresultat</b>			
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	5	-1 624 641	-23 456
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	6	15 811	-
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	7	17 057 367	895 210
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	339 979	100 381
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 310	-155
		<u>14 817 281</u>	<u>-65 559</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>			
		<u>14 817 281</u>	<u>-65 559</u>
<b>Resultat före skatt</b>			
		<u>14 817 281</u>	<u>-65 559</u>
<b>Årets resultat</b>			
		<u>14 817 281</u>	<u>-65 559</u>

2023050330555



## Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	11	2 975 907	4 700 518
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	12	34 000	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav	13	19 738 347	16 367 943
Andra långfristiga fordringar		4 715 600	4 148 100
		<u>27 463 854</u>	<u>25 216 561</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>27 463 854</b>	<b>25 216 561</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		810 607	174 784
Fordringar hos koncernföretag		123 323	242 890
Aktuell skattefordran		45 659	45 659
Övriga fordringar		101 966	20 819
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	451 515	383 683
		<u>1 533 070</u>	<u>867 835</u>
<b>Kortfristiga placeringar</b>		<b>5 568 937</b>	<b>5 805 276</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>30 889 587</b>	<b>16 543 507</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>37 991 594</b>	<b>23 216 618</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>65 455 448</b>	<b>48 433 179</b>

2023050530566



## Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Aktiekapital (1000 aktier)		100 000	100 000
Reservfond		6 900 000	6 900 000
		<u>7 000 000</u>	<u>7 000 000</u>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Balanserad vinst eller förlust		31 660 881	31 726 440
Årets resultat		14 817 281	-65 559
		<u>46 478 162</u>	<u>31 660 881</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>53 478 162</u>	<u>38 660 881</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		238 526	626 567
Skulder till koncernföretag		-	327 000
Övriga kortfristiga skulder		206 859	284 838
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	11 531 901	8 533 893
		<u>11 977 286</u>	<u>9 772 298</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>65 455 448</u>	<u>48 433 179</u>

2023050330567



## Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		14 817 281	-65 559
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-15 768 463	-863 394
		-951 182	-928 953
Betald skatt		-	7 920
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-951 182</b>	<b>-921 033</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 151 587	-872 241
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		2 204 958	113 973
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>102 189</b>	<b>-1 679 301</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Lämnade aktieägartillskott		-	-
Förvärv av finansiella tillgångar		-4 501 284	-3 988 753
Avyttring av finansiella tillgångar		18 508 835	1 626 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>14 007 551</b>	<b>-2 362 753</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Erhållna aktieägartillskott		-	1 000 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-</b>	<b>1 000 000</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>14 109 740</b>	<b>-3 042 054</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>22 348 783</b>	<b>25 390 837</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>36 458 523</b>	<b>22 348 783</b>

## Noter till kassaflödesanalysen - moder

### Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Likvida medel</b>		
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavanden	30 889 586	16 543 507
Kortfristiga placeringar jämställda med likvida medel	5 568 937	5 805 276
	<b>36 458 523</b>	<b>22 348 783</b>
Erhållen utdelning	330 512	100 381
Erhållen ränta	9 467	-
Erlagd ränta	-1 310	-155
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm</b>		
Nedskrivningar/reversering av nedskrivningar	2 496 648	753 806
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	-18 264 524	-1 625 560
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	-587	8 360
	<b>-15 768 463</b>	<b>-863 394</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges.

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

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

#### **Värderingsprinciper mm**

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

#### **Koncernredovisning**

I koncernredovisningen ingår dotterbolag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna samt bolag över vilka moderbolaget på annat sätt har ett bestämmande inflytande, det vill säga rätten att utforma bolagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Anskaffningsvärdet för ett förvärv utgörs av verkligt värde för tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade egetkapitalinstrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelsedagen, plus utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. Dotterbolagens förvärvade egna kapital bestäms till skillnad mellan identifierbara tillgångar och övertagna skulder. De förvärvade dotterbolagens egna kapital elimineras i sin helhet vilket innebär att i koncernens egna kapital ingår endast den del av dotterbolagets egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Under året förvärvade bolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag koncernen har kontroll genom ett bestämmande inflytande över bolaget och med belopp avseende tiden efter förvärvet. Resultatet från under året sålda företag har inkluderats i koncernens resultaträkning för tiden fram till tidpunkten för avyttringen.

I koncernens resultaträkning redovisas minoritetens andel av årets resultat. Minoritetens andel i dotterföretagets kapital redovisas i separat post i koncernens balansräkning.

Koncerninterna transaktioner och balansposter samt internvinster elimineras i sin helhet (utan beaktande av minoritetsandelar).

#### **Intäktredovisning**

##### **Nettoomsättning**

Koncernens huvudsakliga verksamhet utgör produktion och genomförande av program och utbildningar av olika slag och längd.

Inkomster och utgifter resultatredovisas i den takt uppdragen utförs. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas i förekommande fall omgående som kostnad.

##### **Offentliga bidrag**

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation intäktredovisas när villkoren att få bidrag uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation intäktredovisas när prestation utförts. Erhållna bidrag där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas i posten Övriga skulder. I resultaträkningen redovisas offentliga bidrag i posten Övriga rörelseintäkter. Ett offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

De offentliga bidrag som KTH Holding erhållit är förenade med krav och redovisas enligt ovan.

#### **Forskning och utveckling**

Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten kostnadsförs när de uppkommer.

#### **Skatt**

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt i förekommande fall justeringar avseende tidigare års aktuella skatt.

Skatteskulder/fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från Skatteverket.

Skatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. I juridisk person redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas inte i resultat- och balansräkningen då det inte finns några temporära skillnader. Skattemässiga underskott i de juridiska personerna har ej heller beaktats.

#### **Andelar i dotterföretag**

Andelar i i dotterföretag redovisas till det belopp varmed de beräknas inflyta.

#### **Andra finansiella anläggningstillgångar**

Finansiella tillgångar som är avsedda för långsiktigt innehav redovisas till anskaffningsvärde. Har en finansiell anläggningstillgång på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till det lägre värdet om det kan antas att värdenedgången är bestående.

#### **Fordringar**

Fordringar är redovisade till det belopp varmed de beräknas inflyta.

#### **Fordringar och skulder i utländsk valuta**

Transaktioner i utländsk valuta är bokförda till den kurs som gällde på transaktionsdagen. Fordringar och skulder i utländsk valuta vid räkenskapsårets slut har värderats till balansdagens kurs.

#### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- och utbetalningar.

Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer dels

-handlas på en öppen marknad till kända belopp eller

-har en kortare återstående löptid än tre månader efter anskaffningstidpunkten.

## **Not 2 Nettoomsättning**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Kurser och seminarier	13 009 147	8 405 344
Övriga intäkter	1 661 692	1 826 526
<b>Summa</b>	<b>14 670 839</b>	<b>10 231 870</b>
<b>Moderföretag</b>		
Övriga intäkter	1 563 566	1 671 714
<b>Summa</b>	<b>1 563 566</b>	<b>1 671 714</b>

### Not 3 Ersättning till revisorer

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>KPMG AB</i>		
Revisionsarvode	48 675	92 075
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	17 000	33 500
<b>Summa</b>	<b>65 675</b>	<b>125 575</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>KPMG AB</i>		
Revisionsarvode	17 300	35 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	17 000	19 500
<b>Summa</b>	<b>34 300</b>	<b>54 500</b>

Med revisionsarvode avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

### Not 4 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

#### Medelantalet anställda

	2022-01-01- 2022-12-31	Varav män	2021-01-01- 2021-12-31	Varav män
Moderföretag	4	2	5	3
Dotterföretag	7	4	7	4
<b>Koncernen totalt</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>7</b>

#### Ledande befattningshavares ersättningar

##### 2022

##### Moderföretag

	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad
Styrelsens ordförande	-	-	-	-
Styrelseledamot Charlotte Karlsson	15 000	-	-	-
Styrelseledamot Madelene Sandström	15 000	-	-	-
Styrelseledamot Peter Holmstedt	15 000	-	-	-
Styrelseledamot David Sonnek	15 000	-	-	-
Verkställande direktör	295 486	-	-	61 543
<b>Summa</b>	<b>355 486</b>	-	-	<b>61 543</b>

##### Dotterföretag

	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad
KTH Executive School AB				
Styrelsens ordförande	-	-	-	-
Styrelseledamot Bengt Engström	15 000	-	-	-
Styrelseledamot Lars Nordström	-	-	-	-
Styrelseledamot Kent Conradson	-	-	-	-
Verkställande direktör	882 593	-	3 876	253 280
<b>Summa</b>	<b>897 593</b>	-	<b>3 876</b>	<b>253 280</b>

<b>2021</b>				
<b>Moderföretag</b>				
	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad
Styrelseledamot Charlotte Karlsson	15 000	-	-	-
Styrelseledamot Madelene Sandström	15 000	-	-	-
Styrelseledamot Peter Holmstedt	15 000	-	-	-
Styrelseledamot David Sonnek	15 000	-	-	-
Verkställande direktör	293 160	-	-	46 969
<b>Summa</b>	<b>353 160</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46 969</b>
<b>Dotterföretag</b>				
	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad
KTH Executive School AB	15 000	-	-	-
Styrelseledamot Bengt Engström	672 148	-	3 876	108 571
Verkställande direktör				
<b>Summa</b>	<b>687 148</b>	<b>-</b>	<b>3 876</b>	<b>108 571</b>

**Not 5 Resultat från andelar i koncernföretag**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Nedskrivningar	Moderföretaget 1 624 641	Moderföretaget 23 456
	<b>1 624 641</b>	<b>23 456</b>

**Not 6 Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	15 811	-
Summa	15 811	-
<b>Moderföretag</b>		
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	15 811	-
Summa	15 811	-

**Not 7 Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	18 181 524	1 625 560
Nedskrivningar	-908 253	-750 764
Återföring av tidigare nedskrivning	-236 339	20 414
	<b>17 036 932</b>	<b>895 210</b>
<b>Moderföretag</b>		
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	18 181 524	1 625 560
Nedskrivningar	-887 818	-750 764
Återföring av tidigare nedskrivning	-236 339	20 414
	<b>17 057 367</b>	<b>895 210</b>

**Not 8 Ränteintäkter och liknande resultatposter**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Ränteintäkter	9 943	122
Utdelning korta placeringar	80 512	100 381
<b>Summa</b>	<b>90 455</b>	<b>100 503</b>
<b>Moderföretag</b>		
Ränteintäkter	9 467	-
Utdelning korta placeringar	330 512	100 381
<b>Summa</b>	<b>339 979</b>	<b>100 381</b>

**Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Räntekostnader	3 910	402
<b>Summa</b>	<b>3 910</b>	<b>402</b>
<b>Moderföretag</b>		
Räntekostnader	1 310	155
<b>Summa</b>	<b>1 310</b>	<b>155</b>

**Not 10 Skatt på årets resultat**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Aktuell skatt	-	-
<b>Moderföretag</b>		
Aktuell skatt	-	-

**Avstämning effektiv skatt**

		2022		2021
<b>Koncern</b>				
Resultat före skatt		15 567 775		-1 333 190
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	20,6%	3 206 962	20,6%	-274 637
Skatteeffekt av de ej avdragsgilla kostnaderna		525 685		163 196
Skatteeffekt av de j skattepliktiga intäkterna		-3 814 017		-334 866
Underskott som ej aktiveras		81 370		446 307
<b>Moderföretaget</b>				
Resultat före skatt		14 817 281		-55 521
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	20,6%	3 052 360	20,6%	-10 819
Skatteeffekt av de ej avdragsgilla kostnaderna		514 927		157 111
Skatteeffekt av de j skattepliktiga intäkterna		-3 814 016		-334 865
Underskott som ej aktiveras		246 730		188 573

## Not 11 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>		
-Vid årets början	4 700 518	4 723 974
-Nedskrivningar	-1 624 611	-23 456
-Försäljning av koncernföretag	-66 000	
-Omklassificering av intressebolag	-34 000	
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>2 975 907</b>	<b>4 700 518</b>

### Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar	i %	2022-12-31	2021-12-31
			Redovisat värde	Redovisat värde
KTH Executive School AB / 556590-8117 / Sthlm		100	2 000 000	3 590 000
KTH Seed Capital Holding AB / 556631-7706 / Sthlm		100	975 907	1 010 518
Trio Impact Invest AB / 556610-9822 / Sthlm		-	-	100 000
			<b>2 975 907</b>	<b>4 700 518</b>

## Not 12 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>		
-Omklassificering	34 000	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>34 000</b>	<b>-</b>
<b>Moderföretag</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>		
-Omklassificering	34 000	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>34 000</b>	<b>-</b>

### Specifikation av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i intresseföretag

Intresseföretag / org nr, säte	Andelar / antal i %	Kapitalandelens värde i koncernen	Redov värde hos moderföretaget
<b>Direkt ägda</b>			
Trio Impact Invest AB, org.nr 556610-9822, Stockholm	34%	34 000	34 000
		34 000	34 000

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

## Not 13 Långfristiga värdepappersinnehav

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>		
-Vid årets början	22 857 269	18 868 956
-Investeringar	4 501 284	3 988 753
-Försäljning	-260 123	-440
-Vid årets slut	<b>27 098 430</b>	<b>22 857 269</b>

*Akkumulerade nedskrivningar:*

-Vid årets början	-6 401 303	-5 640 759
-Nedskrivning	-891 192	-760 544
-Vid årets slut	-7 292 495	-6 401 303
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>19 805 935</b>	<b>16 455 966</b>

**Moderföretag**

*Akkumulerade anskaffningsvärden:*

-Vid årets början	20 255 767	16 267 454
-Investeringar	4 501 284	3 988 753
-Försäljning	-260 123	-440
-Vid årets slut	24 496 928	20 255 767

*Akkumulerade nedskrivningar:*

-Vid årets början	-3 887 823	-3 137 060
-Nedskrivning	-870 758	-750 764
-Vid årets slut	-4 758 581	-3 887 824
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>19 738 347</b>	<b>16 367 943</b>

**Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Upplupna ränteintäkter	292 446	225 828
Förutbetalda kostnader	1 281 071	267 133
<b>Summa</b>	<b>1 573 517</b>	<b>492 961</b>
<b>Moderföretag</b>		
Upplupna ränteintäkter	292 445	225 827
Förutbetalda kostnader	159 070	157 856
<b>Summa</b>	<b>451 515</b>	<b>383 683</b>

**Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncernen</b>		
Förutbetalda intäkter	11 036 676	8 174 119
Förutbetalda programintäkter	5 469 785	2 396 000
Upplupna kostnader	2 991 239	1 869 055
<b>Summa</b>	<b>19 497 700</b>	<b>12 439 174</b>
<b>Moderföretaget</b>		
Förutbetalda intäkter	11 036 676	8 174 119
Upplupna kostnader	495 225	359 774
<b>Summa</b>	<b>11 531 901</b>	<b>8 533 893</b>

**Not 16 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Säkerheter</b>		
Ställda säkerheter	Inga	Inga
<b>Eventalförpliktelser</b>		
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

2023050630575



## Not 17 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - moderföretaget

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Säkerheter</b>		
Ställda säkerheter	Inga	Inga
<b>Eventualförpliktelser</b>		
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

## Not 18 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det nya säkerhetsläget i Europa påverkar koncernens verksamhet både på lång och kort sikt. Styrelsen håller sig löpande uppdaterad om säkerhetsläget och det har integreras i den återkommande riskanalysen.

## Not 19 Ägarförhållanden

KTH Holding AB är helägt av staten. Staten som ägare företräds av Kungl. Tekniska högskolan (KTH).

KTH Holding AB:s försäljning till koncernföretag uppgick till TSEK 310 (99 TSEK) och inköp från koncernföretag uppgick till 0 TSEK (367 TSEK).

2023050330576



### Underskrifter

Stockholm det datum som framgår av våra elektroniska underskrifter

  
Stefan Ståhl  
Styrelseordförande

  
Lisa Ericsson  
Verkställande direktör

  
Charlotte Karlstedt


  
Per Anell

  
Peter Holmsjö

  
Madelene Sandström

  
Kerstin Jacobsson

Vår revisionsberättelse har lämnats det datum som framgår av vår elektroniska underskrift  
KPMG AB

  
Ulf Sundberg  
Auktoriserad revisor

202305030577



# Verification

Transaction 09222115557490026621

## Document

Årsredovisning KTH Holding 2022  
Main document  
25 pages  
Initiated on 2023-03-30 15:24:38 CEST (+0200) by Linda Hellsvik (LH)  
Finalised on 2023-03-30 17:29:21 CEST (+0200)

## Initiator

Linda Hellsvik (LH)  
KTH  
linda.hellsvik@es.kth.se

## Signing parties

Stefan Ståhl (SS)  
ID number 196102168215  
stefans@biotech.kth.se



*Stefan Ståhl*

The name returned by Swedish BankID was "STEFAN STÅHL"  
Signed 2023-03-30 16:14:54 CEST (+0200)

Lisa Ericsson (LE)  
ID number 197311196260  
lisaeric@kth.se



*Lisa Ericsson*

The name returned by Swedish BankID was "LISA ERICSSON"  
Signed 2023-03-30 15:58:50 CEST (+0200)

Charlotte Karlsson (CK)  
ID number 196211121964  
charlotte.karlsson@ri.se



Per Anell (PA)  
ID number 196809305516  
per.anell@industrifonden.com



# Verification

Transaction 09222115557490026621

2025050350579

*Charlotte Karlsson*

The name returned by Swedish BankID was "Charlotte Elisabeth Larsdotter Karlsson"  
Signed 2023-03-30 15:31:33 CEST (+0200)

*Per Anell*

The name returned by Swedish BankID was "Per Anell"  
Signed 2023-03-30 15:59:58 CEST (+0200)

Peter Holmstedt (PH)  
ID number 195707241930  
petholm@kth.se



*Peter Holmstedt*

The name returned by Swedish BankID was "Peter Olof Holmstedt"  
Signed 2023-03-30 16:59:13 CEST (+0200)

Madelene Sandström (MS)  
ID number 6111085905  
ingermadelene.sandstrom@outlook.com



*Madelene Sandström*

The name returned by Swedish BankID was "Inger Madelene Sandström"  
Signed 2023-03-30 15:28:16 CEST (+0200)

Kerstin Jacobsson (KJ)  
ID number 196708171423  
kerjac@kth.se



*Kerstin Jacobsson*

The name returned by Swedish BankID was "Kerstin Margareta Jacobsson"  
Signed 2023-03-30 15:38:45 CEST (+0200)

Ulf Sundborg (US)  
ID number 6202069016  
ulf.sundborg@kpmg.se



*Ulf Sundborg*

The name returned by Swedish BankID was "Ulf Christer Sundborg"  
Signed 2023-03-30 17:29:21 CEST (+0200)

This verification was issued by Scrive. Information in italics has been safely verified by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as



# Verification

Transaction 09222115557490026621

Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>

2023050330580





# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i KTH Holding Aktiebolag, org. nr 556498-0455

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för KTH Holding Aktiebolag för år 2022.

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

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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



## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för KTH Holding Aktiebolag för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god 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.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

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

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

ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

KPMG AB

DocuSigned by:

*Ulf Sundborg*  
E145850CF8BF4D2...  
Ulf Sundborg

Auktoriserad revisor

Certificate Of Completion

Envelope Id: 39C2AAA1C4F24BDC9C94002BD93EAA48
Subject: Complete with DocuSign: Revisionsberättelse KTHH.pdf
Source Envelope:
Document Pages: 2
Certificate Pages: 2
AutoNav: Enabled
Envelopeld Stamping: Enabled
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Status: Completed

Envelope Originator:
Adrian Ribbing
PO Box 50768
Malmö, SE -202 71
adrian.ribbing@kpmg.se
IP Address: 195.84.56.2

Record Tracking

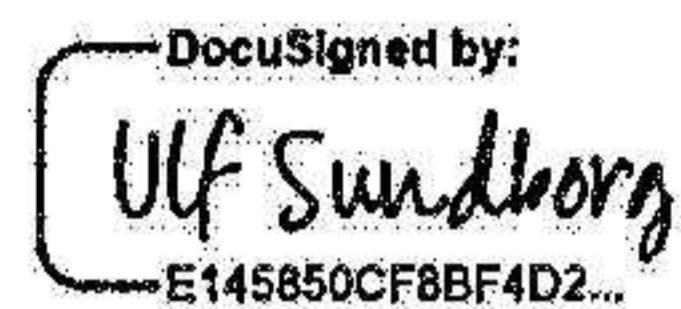
Status: Original
3/30/2023 7:56:01 AM
Holder: Adrian Ribbing
adrian.ribbing@kpmg.se

Location: DocuSign

Signer Events

Ulf Sundborg
ulf.sundborg@kpmg.se
KPMG AB
Security Level: Email, Account Authentication (None)

Signature



Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 195.84.56.2

Timestamp

Sent: 3/30/2023 7:56:34 AM
Viewed: 3/30/2023 5:31:05 PM
Signed: 3/30/2023 5:31:14 PM

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 01e0106e-8e81-5272-b546-fc5fb635deb4
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 3/30/2023 5:30:53 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

Table with 3 columns: Event Name, Status/Signature, and Timestamp. Rows include In Person Signer Events, Editor Delivery Events, Agent Delivery Events, Intermediary Delivery Events, Certified Delivery Events, Carbon Copy Events, Witness Events, Notary Events, and Envelope Summary Events.

20230505050583