

# Center for Translational Research Sweden AB

Org. nr. 559054-4903

## Årsredovisning

för räkenskapsåret

### 1 januari - 31 december 2022

Styrelsen och verkställande direktören för Center for Translational Research Sweden AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor (kr). Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år. Koncernen med moderbolaget Center for Translational Research Sweden AB benämns i följande texter CTR-gruppen respektive CTR.

#### Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Center for Translational Research Sweden AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman den 23 maj 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska disponeras.

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

Uppsala 2023-06-02

  
Karin Meyer  
Verkställande direktör

# Center for Translational Research Sweden AB

Org. nr. 559054-4903

## Årsredovisning

för räkenskapsåret

### 1 januari - 31 december 2022

Styrelsen och verkställande direktören för Center for Translational Research Sweden AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor (kr). Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år. Koncernen med moderbolaget Center for Translational Research Sweden AB benämns i följande texter CTR-gruppen respektive CTR.

# Förvaltningsberättelse

## Allmänt om verksamheten

Center For Translational Research Sweden AB, och dess dotterföretag<sup>1</sup> (sammanslaget CTR koncernen) är en tjänsteorganisation (Contract Research Organisation "CRO") som tillhandahåller konsult-, forsknings- och utvecklingstjänster till företag som utvecklar produkter inom life science sektorn (läkemedel, medicinteknik, livsmedel och övriga närliggande produkter). Verksamheten omfattar bland annat strategisk rådgivning avseende produktutveckling, design och genomförande av projekt samt laboratorieanalyser som stödjer olika faser i utvecklingsprocessen - från substansval till kliniska fas I-III-studier, med fokus på fas I-IIb. Verksamheten bedrivs i Sverige och huvuddelen av kunderna är skandinaviska, men en andel av kunderna utgörs även av kunder från övriga Europa samt USA. Koncernen har expanderat både genom organisk tillväxt och strategiska förvärv för att stärka sin kompetens och kapacitet i vissa delar av den utvecklingskedjan. Koncernen har expertis och kapacitet att genomföra kliniska prövningar inom flera terapeutiska områden och har den operativa flexibiliteten att tillhandahålla utvecklingstjänster på fristående basis eller som en del av en samordnad "fullservice" -lösning. Dessa tjänster, som är integrerade delar av produktutvecklingsprocessen, inkluderar genomförande av kliniska prövningar, laboratorietjänster, regulatoriska tjänster och toxikologitjänster.

Koncernen bedriver ingen forskning och utveckling av egna produkter.

Moderbolag i koncernen är Center For Translational Research Sweden AB, ett svenskregistrerat aktiebolag med säte i Uppsala län, Uppsala kommun. Adressen till huvudkontoret är Eklundshovsvägen 1G. Vid slutet av 2022 bestod koncernen av moderbolaget och sju svenska dotterbolag, varav fem helägda.

## Affärsområden och tjänsteområden

Koncernens operativa verksamhet är inom ett affärsområde som riktar sig till samma kundgrupp men bedrivs delegerat i olika bolag baserat på tjänsteområde. Koncernen har följande tjänsteområden:

- Kliniska prövningar: planering, design, genomförande och slutrapportering av kliniska prövningar inom fas I (friska) samt II-IV (patienter inom flertalet terapiområden).
- Laboratorietjänster: analys av läkemedel och dess metaboliter i djur och människa samt biomarkörer.
- Regulatoriska tjänster: regulatoriska strategier samt framtagande av regulatoriska dokumentation inför och efter registrering.
- Toxikologitjänster: projektledning av toxikologiska program.

## Ägarförhållanden

De största aktieägarna per den 31 dec 2022 fördelas enligt nedan:

Ägare	A-aktier	B-aktier	Ägarandel
MLPW Invest AB	2 310 718	237 000	34,5%
Bengt Dahlström	833 000	92 000	12,5%
Fredrik Huss	820 000	90 000	12,3%
Folke Sjöberg	810 000	90 000	12,2%
Anders Millerhovf	628 950	80 000	9,6%

## Utveckling av verksamhet, resultat och ställning

Byte av redovisningsstandard, K3 till IFRS

Från och med 2022 redovisar CTR koncernen enligt IFRS (International Financial Reporting Standards). Koncernen har tidigare tillämpat BFNAR 2012:1 *Årsredovisning och koncernredovisning* (K3). Jämförelsetalen för 2021 är omräknade från K3 till IFRS, se not 38 Övergång till IFRS. Moderbolaget har därmed övergått till att redovisa i enlighet med RFR 2, *Redovisning för juridiska personer*.

<sup>1</sup> Se not 33 Andelar i koncernföretag för översikt och benämningar som används för dotterbolagen i årsredovisningen.

Flerårsöversikt

Belopp i tkr	2022	2021	2020*	2018/19*	2017/18*
<b>Koncernen</b>					
Nettoomsättning	231 932	165 402	141 856	122 443	
Resultat efter finansiella poster	14 932	4 799	4 383	9 690	
Totala tillgångar	153 305	127 357	81 638	69 602	
Soliditet (%)	41%	40%	56%	62%	
<b>Moderbolaget</b>					
Resultat efter finansiella poster	-8 294	366	-1 435	3 417	-460
Balansomslutning	36 875	33 463	26 613	25 623	17 836

\* Värdena i flerårsöversikten är för åren 2021 och 2022 i enlighet med IFRS. För åren till och med 2020 är värdena enligt tidigare redovisningsprincip, BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Året 2018/19 är förlängt och omfattar 16 månader.

Omsättningens utveckling under åren är en följd av både organiskt tillväxt i befintliga bolag, nystartade bolag (RegSmart 2019, ClinSmart 2020, och RegFile 2022) och förvärv (Lablytica 2019, TKT 2021 och MetaSafe 2022). ClinSmarts verksamhet införlivades med CTCs verksamhet per 2022-01-01 genom att kontrakt och personal övertogs.

Som framgår av ovanstående tabell har koncernen haft positiva resultat under de senaste tre åren vilket stärkt både likviditet och eget kapital.

**Moderbolaget**

Moderbolaget bedriver endast ägarverksamhet, samordning och förvaltning av dotterbolag. Sedan 2021 har en VD anställts på heltid och 2022 anställdes en Finansdirektör.

Resultatet i moderbolaget är relaterat till de ledande befattningshavarnas personalkostnader, lokal och systemkostnader. Det sker få samordnade inköp i koncernen, endast försäkring och enstaka gemensamma marknadsaktiviteter.

**Händelser av väsentlig betydelse som inträffat under räkenskapsåret**

CTR-gruppen har under 2022 startat RegFile i mars samt förvärvat MetaSafe i september.

Omsättningen och orderingången har ökat i alla bolag. De produktutvecklingsbolag som är kunder till CTR-gruppens verksamheter finansieras både genom internt kassaflöde och extern finansiering och påverkas i olika grad av den generella ekonomiska utvecklingen. Trots försämrade makroekonomiska förutsättningar under 2022 med högre inflation och stramare finansieringsmöjligheter till följd av högre ränteläge har detta inte under räkenskapsåret påverkat CTR-gruppens omsättning och resultat. En något minskad orderingång noterades under slutet av 2022 för de bolag i CTR-gruppen som verkar inom regulatoriska tjänster.

Då restriktionerna för Covid-19-pandemin har lättats under året har förutsättningarna att leverera uppdragen enligt kundernas beställningar förbättras.

CTRs styrelse beslutade under året att förbereda verksamheten för ytterligare tillväxt och en notering av moderbolagets aktie vid en svensk handelsplats. Det medförde bl.a. att ett koncernkonsolideringssystem implementerades under hösten och förberedelser påbörjades för att upprätta årsredovisningen 2022 enligt IFRS (International Financial Reporting Standard) principer. Beslutet är att se som en verksamhetsutveckling och inte som beslut om notering. Under året beslutade styrelsen om en expansion av CTCs site network verksamhet till Linköping och Göteborg under 2023. Site network är en benämning av de kliniker där genomförandet av framförallt senfas kliniska prövningarna sker. Denna expansion ökar möjligheterna att bedriva kliniska prövningar i flera regioner vilket ofta efterfrågas av CTCs nuvarande och nya kunder.

**Förväntningar avseende den framtida utvecklingen**

CTR-gruppen kommer under 2023 fortsätta utveckla tjänsteportföljen, samt fortsätta arbetet att utvärdera bolag för ytterligare förvärv för att på längre sikt säkerställa en stark tillväxt. Tillväxten under 2023 kommer huvudsakligen att vara organisk och främst inom kliniska prövningar och site network uppbyggnaden, med utvidgning till nya geografiska områden i Sverige. Site network konceptet riktas framförallt till kunder med projekt som kommit längre i utvecklingskedjan. För själva verksamheten ser bolaget inga väsentliga operativa riskfaktorer förutom de som har nämnts under avsnittet nedan.

2023060719496

## Information om risker och osäkerhetsfaktorer

CTR är exponerat för ett antal risker. Riskerna avser faktorer eller händelser som kan påverka koncernens verksamhet, lönsamhet, fortsatta tillväxt och möjlighet till finansiering. CTRs styrelse ansvarar för den långsiktiga och övergripande hanteringen av såväl övergripande operationella risker som finansiella risker. Riskhantering sker även på lokal nivå i varje dotterföretag baserat på styrelsens och koncernledningens riktlinjer och koncernens beslutsordning. Målet är att minimera förlustrisker av olika slag, genom exempelvis försäkringar av egendom, bra kravrutiner, omvärldsbevakningar och en pågående riskanalysprocess. Om omvärldsläget med ökad inflation och svårighet för CTR-gruppens kunder att finansiera sina utvecklingsprojekt blir långvarigt kan det påverka tillväxten negativt.

### Operativa risker

De operativa riskerna är huvudsakligen kopplade till kundernas förmåga att finansiera sina utvecklingsprojekt och beställa uppdrag. I övrigt finns det i kompetensförsörjningen en risk för dotterbolagens verksamheter, om de inte kan anställa den personal som behövs.

Det finns också en risk att tappa i konkurrenskraft om inte verksamheternas kvalitet och effektivitet utvecklas kontinuerligt minst i nivå med omvärlden. Det innefattar även införandet av nya myndighetskrav inom EU vilka riskerar att medföra att kunder väljer andra regioner för produktutveckling.

I verksamheten som bedriver kliniska studier, CTC, är möjligheten att effektivt kunna rekrytera forskningspersoner och patienter till studierna kritiskt. De legala och regulatoriska riskerna gäller för alla verksamheter inom CTR-gruppen, men bedöms inte vara specifika för gruppen utan kommer drabba konkurrenter likartat.

Digitalisering och automatisering av CTR-gruppens tjänster utgör viktiga komponenter för fortsatt tillväxt. Utvecklingen av dessa går snabbt och är inte patenterbara samt måste implementeras på rätt sätt och med mycket hög kvalitet i de operativa verksamheterna för att optimal effekt ska uppnås.

### Finansiella risker

CTR exponeras för ett antal olika typer av finansiella risker inom sin verksamhet. Exponeringen för kredit-, likviditets-, ränte- och valutarisk bedöms dock i dagsläget vara låg. Bolagets valutarisk är liten då en majoritet av kunder och leverantörer är svenska. Kreditförlusterna har historiskt varit låga och koncernen ser ingen förhöjd risk för kreditförluster framöver. Koncernen har en låg belåningsgrad och påverkas därmed lite av ränterisk utöver nyttjanderättstillgångarnas leasingkuld och tillhörande räntekostnader. Koncernen använder sig inte av några säkringsinstrument och kassaflödet är betryggande utifrån den verksamhet som bolaget bedriver i dagsläget. För mer information om finansiella risker se not 4.

## Hållbarhetsupplysningar

### Personal

CTR-gruppens viktigaste tillgång är medarbetarna. Arbetsstyrkan inom CTR är kvalificerad och arbetet leds av högt utbildade medarbetare med mångårig erfarenhet och kompetens. Det är således kritiskt för CTR-gruppens verksamhet att fortsätta att utveckla och utbilda medarbetarna, experter och talanger inom organisationen, för att kunna fortsätta leverera CTRs tjänster till befintliga och nya kunder. CTR har genom kvalitetsarbetet på detta område säkerställt att utbildningsplaner finns för alla anställda. Arbete görs för att säkerställa vidareutveckling av personalen och att säkra tillgången till kompetent personal. Inom branschen råder en viss brist på kompetent personal och därför är detta arbete extra väsentligt och borgar för att erforderliga personalresurser finns framåt. Bolaget arbetar också kontinuerligt med frågor som trivsel, arbetsmiljö och ansvarstagande med personalen. Koncernen arbetar aktivt för att säkerställa en bra fysisk och psykisk arbetsmiljö för alla anställda där hänsyn tas till arbetsmiljöverkets föreskrifter.

CTR-gruppens samtliga bolag är kollektivanslutna.

Genomsnittligt antal medarbetare för året uppgick till 147 (123). Personalomsättningen under året uppgick till 11,2% (9,0%). För definition av personalomsättning, se not 39.

### Miljö

CTR-gruppen har verksamheter som är klassade som miljöfarlig verksamhet enligt miljöbalken och tillståndspliktig hantering av olika material och produkter. De berörda verksamheterna följer lagkrav på hantering, destruktion och rapportering till myndighet av farligt avfall. Styrelse och ledning bevakar löpande relevanta lag- och intressekrav på miljöområdet och sätter övergripande planer och miljömål för verksamheten som sedan ligger som en del i verksamhetsplaneringen i varje enhet. CTR har även ett pågående arbete med att ta fram en miljöpolicy med tydliga riktlinjer och mål som ska följas av verksamheten och utvärderas löpande.

CTR har inte upprättat en hållbarhetsrapport då CTR-gruppen inte uppfyller de lagstadgade kraven.

### Bolagsstyrning

CTR arbetar aktivt för att kontinuerligt förbättra sina policyer, processer och aktiviteter kring bolagsstyrningsfrågor. CTR har som målsättning att CTRs bolagsstyrningsstruktur ska utformas på så sätt att den överensstämmer med *Svensk kod för bolagsstyrning*.

#### Aktieägare, bolagsstämman och nomineringsprocess

Bolagsstämman är CTRs högsta beslutande organ. Alla aktieägare kan använda sin rösträtt på stämman och de kan också där ställa frågor till styrelseordförande och vd, samt lämna synpunkter på verksamheten.

Styrelseledamöter och revisor nomineras inför årsstämman i överensstämmelse med den nomineringsprocess som fastställts på föregående årsstämma. Styrelseledamöter och revisor väljs sedan av årsstämman. Styrelsen ska ha en ändamålsenlig sammansättning, präglad av mångsidighet avseende kompetens, erfarenhet och bakgrund. En jämn könsfördelning skall eftersträvas.

Den ordinarie årsstämman hölls i Uppsala den 19:e maj 2022. Då fattades beslut om fastställelse av resultat- och balansräkning, disposition av bolagets vinst, om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och VD, val av styrelseledamöter och revisorer samt ersättning till styrelse och revisor. Vid årsstämman fattades även beslut om bemyndigande till styrelsen att genomföra nyemission och att emittera teckningsoptioner under tiden intill nästa årsstämma.

#### Styrelse

CTR:s styrelse är koncernens högsta verkställande organ och har det yttersta ansvaret för verksamheten. Enligt CTR:s bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst 1 och högst 6 styrelseledamöter med högst 6 suppleanter. Styrelsen beslutar om skriftlig arbetsordning för styrelsens arbete och en vd-instruktion inklusive rapporteringsinstruktion. Arbetsordningen för styrelsen fastställer det som stadgas för arbetet utöver aktiebolagslagen och bolagsordningen. Styrelsen får varje månad rapporter från VD om den finansiella ställningen och verksamhetens utveckling.

Vid årsstämman 2022 beslutades att styrelsen skulle bestå av 4 ledamöter, valda av bolagsstämman och följande personer valdes som styrelseledamöter:

Bengt Dahlström, ordförande i moderbolaget CTR. Bengt är även senior konsult i dotterbolaget CTC. Bengt är en av grundarna till CTC Clinical Trial Consultants AB (CTC) och en av de större delägarna.

Peter Weiderman, styrelseledamot i moderbolaget CTR. Peter är huvudägare via MLPW Invest AB sedan 2016 då CTR-gruppen bildades med CTC som dotterbolag. Peter är investerare i flera andra verksamheter inom bland annat utbildning och vård.

Hans Andreasson, styrelseledamot i moderbolaget CTR. Hans är Investment Director Co-investeringar på Sjätte AP-fonden.

Folke Sjöberg, styrelseledamot i moderbolaget CTR. Folke är Professor i intensivvård och vård av brännskadade vid Linköpings universitet och en av grundarna till CTC och en av de större delägarna.

Under årets styrelsesammanträden (9 stycken) har fasta punkter behandlats vid respektive styrelsemöte i enlighet med styrelsens arbetsordning, bland annat gällande affärsläge, orderläge, prognoser, ekonomiskt utfall, likviditet, årsbokslut och delårsrapporter. Dessutom behandlades frågor om bolagets strategiska inriktning och struktur.

Huvudansvarig revisor har varit närvarande vid ett ordinarie styrelsesammanträde. Vid behov har andra medarbetare och chefer i bolaget deltagit i styrelsemöten och varit föredragande.

De av aktieägarna valda styrelseledamöterna uppbär arvode i enlighet med beslut på årsstämman, och dessa arvoden redovisas i *Not 7 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar*. Under året har en utvärdering av styrelsens arbete gjorts med en rapport som behandlats vid ett styrelsemöte. Styrelsens ordförande genomför löpande utvärdering av styrelsens arbete i samtal med styrelsen i sin helhet och via enskilda samtal med ledamöterna. Där diskuteras bland annat samarbetsklimat, kunskapsbredd och hur styrelsearbetet genomförs.

Styrelsen utvärderar fortlöpande verkställande direktörens arbete genom att följa verksamhetens utveckling. Under året har en utvärdering av Verkställande direktörens arbete gjorts med en rapport som behandlats vid ett styrelsemöte. Verkställande direktör deltar inte på möten när dennes utvärdering ska diskuteras.

#### Ledning

CTR-gruppen arbetar decentraliserat med ledning av dotterbolagen genom aktiv ägarstyrning från koncernledningen och genom dotterbolagens styrelser. CTR-gruppens ledningsfunktion utgörs av två delar, Koncernledningen och VD-gruppen.

Koncernledningen bestod under 2022 av:

Karin Meyer, Verkställande direktör CTR

Lars Bennbom, Finansdirektör CTR

VD-gruppen har under 2022 bestått av dotterbolagens verkställande direktörer/site-chef och koncernchefen Karin Meyer.

Karin Meyer, VD & koncernchef	Center for Translational Research Sweden AB
Mari Gårdmark, VD	RegSmart Life Science AB
Johanna Haglund, Site-chef	Metasafe Sweden AB
Suzanne Iverson Hemberg, VD	Toxicology Knowledge Team Sweden AB
Anders Millerhofv, VD	CTC Clinical Trial Consultants AB
David Pekar, VD	Lablytica Life Science AB
Maria Santesson, VD	RegFile AB

Bolagens verkställande direktörer ansvarar för att verksamheten i bolaget drivs och utvecklas i linje med bolagens och koncernens fastslagna mål och strategi, och för att arbetet bedrivs i enlighet med koncernens policyer, processer och ledningsverktyg.

Koncernledningen sammanträder i genomsnitt varannan vecka, men arbetar också nära varandra med i stort sett daglig kontakt. Under året har operativa och strategiska frågor behandlats löpande. Sammanträdena dokumenteras i mötesnoteringar.

VD-gruppen sammanträder en gång i månaden och behandlar koncerngemensamma driftsfrågor och presenterar sin verksamhet och status för övriga. Sammanträdena dokumenteras i mötesnoteringar.

#### Stödfunktioner

För att stödja verksamheten har bolaget ett antal stödfunktioner som bedrivs med koncerninterna resurser eller med stöd av externa experter. Stödfunktionerna omfattar personalfrågor, ekonomi, IT, extern synlighet och legala frågor. Stödfunktionernas uppgift är att stödja ledningen och bolagen i det strategiska och löpande arbetet.

#### Ersättningsutskott och ersättningar till styrelse, VD och ledningsgrupp

Ett Ersättningsutskott är inrättat. Utskottet består av 2 ledamöter från styrelsen där CTRs verkställande direktör deltar som adjungerad.

Utskottet har haft två protokollförda sammanträden och flera överläggningar under 2022. Utskottet diskuterar ersättningar, incitamentsprogram och anställningsvillkor för bolagsledningen och nyckelpersoner inför vidare beslut i styrelsen.

Ersättning till styrelsen under 2022 beslutades av årsstämman den 19 maj 2022. Verkställande direktören förhandlar ersättning och anställningsvillkor för medlemmarna i ledningsgruppen, vilka har godkänts av ersättningsutskottet. Ersättning till ledande befattningshavare utgörs av fast lön, rörlig ersättning samt pension, incitamentslösningar och andra förmåner. Den sammanlagda ersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig och avspegla ansvarsområde och befattningens komplexitet. För mer information se *Not 7 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar*.

#### Revisorer

Revisorn ska för aktieägarna granska CTRs årsredovisning och bokföring, samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorn lämnar en revisionsberättelse till årsstämman. Revisorn ska även i revisionsberättelsen uttala sig om huruvida styrelseledamöter och VD bör beviljas ansvarsfrihet gentemot bolaget.

Enligt CTRs bolagsordning ska revisor väljas av årsstämman. Vid årsstämman 2022 valdes Johan Grahn till bolagets revisor för tiden intill slutet av årsstämman 2023.

Utöver revision har revisor under 2022 inte tillhandahållit CTR några tjänster.

#### Kontrollmiljö, kontrollhantering och kontrollaktiviteter

Kontrollmiljön omfattar organisationsstruktur, interna regelverk och styrande dokument, tilldelning och begränsning av ansvar, kompetensförsörjning samt uppföljning av intern styrning och kontroll. Styrelsen fastställer årligen styrelsens arbetsordning, instruktioner för VD och för rapportering.

Styrelsen har det yttersta ansvaret för den övergripande styrningen av CTR och för kontrollen av de risker som verksamheten är förenad med. Ledningen ansvarar för att utveckla och implementera CTRs struktur för intern styrning och kontroll i verksamheten inklusive organisationsstruktur, ansvarstilldelning och mandat, kompetensförsörjning och uppföljning.

Attestordningen i CTR reglerar beslutsprocessen för avtal, investeringar och andra väsentliga beslut och utgör en viktig del i bolagets kontrollmiljö. Arbetsordning och attestordning ses över och fastställs av styrelsen. Instruktioner om styrande dokument, redovisningsprinciper, riktlinjer och rutiner lämnas regelbundet till berörda medarbetare.

Övriga kontrollaktiviteter sker i den löpande verksamheten baserat på varje enskild medarbetares ansvar för självkontroll utifrån befattning, beslutade arbetsätt, processer och styrande dokument.

CTR:s verksamhet påverkas av ett antal riskfaktorer som helt eller delvis inte kan kontrolleras av bolaget, Se ovan under avsnittet *Information om Osäkerheter och Riskfaktorer*. Styrelse och ledning arbetar löpande med riskbedömning och riskhantering. Styrelsen ansvarar för att väsentliga operationella och finansiella risker och risker för fel i den finansiella rapporteringen identifieras och hanteras. Riskhantering beskrivs i koncernens policy för riskhantering. Uppföljning av koncernens och bolagens krav på intern kontroll och processer för finansiell rapportering sker löpande av finansdirektören.

CTR:s finansdirektör gör årligen en översyn av koncernens minimikrav på intern kontroll och rutiner för finansiell rapportering. Minimikraven syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser i den finansiella rapporteringen. Kontrollerna omfattar bland annat godkännande av väsentliga avtal, uppföljning av riskexponeringar, uppföljning av kontoavstämningar samt resultatanalyser. Koncernens bolag rapporterar månatligen relevanta nyckeltal till finansdirektören.

Styrelse, ledning och övriga chefer ska även i ord, handling och beslut uppvisa god integritet och etik.

#### Extern information

Informationsgivningen i bolaget följer den kommunikationspolicy som fastställts av styrelsen. Policyn anger vad som ska kommuniceras, av vem och på vilket sätt informationen ska utges för att säkerställa att den externa och interna informationen blir korrekt och fullständig. Bolaget har även en funktion för att anmäla oegentligheter vilken regleras i en så kallad visseblåsarpolicy.

Information till aktieägarna ges i första hand via direkt kommunikation med aktieägarna.

#### Inför notering på Nasdaq Stockholm First North Premier

Arbete pågår inom flera områden för att förbereda koncernen på en notering av CTR AB:s aktie på Nasdaq Stockholm First North Premier Growth Market. Detta arbete kommer resultera i att CTR under 2023 successivt kommer att implementera och följa en rad olika styrdokument, policyer, rutiner och kontrollaktiviteter samt säkerställa att all rapportering och informationsgivning sker i enlighet med handelsplatsens regelverk.

#### Utdelning

CTR-gruppen har inte någon uttalad utdelningspolicy. Mål för de kommande åren är att öka omsättningen med bibehållen kvalitet och god lönsamhet i alla verksamheter. Utdelning skulle minska likviditeten och därmed möjligheten till egenfinansierad tillväxt.

#### Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel, kronor:

Överkursfond	20 969 844
Balanserade vinstmedel	11 330 967
Årets resultat	293 032
	<b>32 593 843</b>

Styrelsen föreslår att balanserat resultat disponeras så att:

Balanseras i ny räkning	32 593 843
-------------------------	------------

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande finansiella rapporter med tillhörande bokslutskommentarer.

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

Belopp i tkr	Not	Koncernen	Koncernen
		2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Nettoomsättning	5	231 932	165 401
Övriga rörelseintäkter	6	1 074	671
<b>Summa intäkter</b>		<b>233 006</b>	<b>166 072</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror, förnödenheter och handelsvaror		-39 119	-23 981
Övriga externa kostnader		-40 512	-33 053
Personalkostnader	7	-126 011	-94 652
Avskrivningar på materiella & immateriella anläggningstillgångar	9	-1 180	-605
Avskrivning på nyttjanderättstillgångar	16	-9 949	-7 883
Övriga rörelsekostnader	10	-213	-123
<b>Rörelseresultat</b>		<b>16 023</b>	<b>5 777</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	11	47	18
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 137	-996
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>-1 091</b>	<b>-977</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>14 932</b>	<b>4 799</b>
Inkomstskatt	12	-3 159	-918
<b>Årets resultat tillika totalresultat*</b>		<b>11 773</b>	<b>3 881</b>
* Koncernen har inget övrigt totalresultat att rapportera. Totalresultatet sammanfaller således med årets resultat enligt resultaträkningen.			
<b>Årets resultat, tillika totalresultat, hänförligt till:</b>			
Moderbolagets ägare		9 914	2 533
Innehav utan bestämmande inflytande		1 859	1 348
<b>Resultat per aktie hänförligt till moderbolagets ägare</b>	24		
före utspädning (kr)		1,34	0,34
Efter utspädning (kr)		1,27	0,34

Rapport över finansiell ställning för koncernen

Belopp i tkr	Not	Koncernen 2022-12-31	Koncernen 2021-12-31	Koncernen 2021-01-01
<b>TILLGÅNGAR</b>				
Immateriella anläggningstillgångar	13	1 243	1 243	
Materiella anläggningstillgångar	14	5 921	1 890	1 782
Nyttjanderättstillgångar	16	36 928	32 972	35 213
Finansiella anläggningstillgångar	15	2 753	2 546	1 501
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>46 845</b>	<b>38 651</b>	<b>38 496</b>
Kundfordringar	18	37 379	31 483	15 520
Skattefordringar	12	627	864	135
Övriga fordringar	19	971	798	170
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	9 042	7 995	5 017
Likvida medel	21	58 441	47 566	48 529
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>106 460</b>	<b>88 706</b>	<b>69 371</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>153 305</b>	<b>127 357</b>	<b>107 867</b>
<b>Eget kapital</b>	<b>23</b>			
Aktiekapital		462	462	460
Övrigt tillskjutet kapital		20 969	20 617	18 972
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		37 566	27 252	24 706
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>58 997</b>	<b>48 331</b>	<b>44 137</b>
Innehav utan bestämmande inflytande	25	3 963	2 504	339
<b>Summa eget kapital</b>		<b>62 960</b>	<b>50 835</b>	<b>44 477</b>
<b>Skulder</b>				
Övriga långfristiga skulder	22	-	4 250	3 500
Långfristiga leasingkulder	16, 22	26 536	25 072	27 965
Uppskjutna skatteskulder	12	2 148	1 431	1 627
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>28 684</b>	<b>30 753</b>	<b>33 092</b>
Kortfristig del av Övriga långfristiga skulder	22	4 250	-	-
Kortfristiga leasingkulder	16, 22	9 914	7 266	6 433
Leverantörsskulder		10 851	6 926	7 000
Skatteskulder		2 055	1 304	
Övriga skulder	27	10 102	9 099	6 072
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	24 489	21 174	10 793
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>61 661</b>	<b>45 769</b>	<b>30 298</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>153 305</b>	<b>127 357</b>	<b>107 867</b>

2023060719499

Rapport över förändringar i eget kapital för koncernen

Belopp i tkr	Not	Hänförligt till moderföretagets aktieägare			Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
		Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat			
<b>Ingående eget kapital enligt K3 2021-01-01</b>		<b>460</b>		<b>45 459</b>	<b>45 919</b>	<b>21</b>	<b>45 940</b>
Omklassificering			18 972	-18 972	0		0
Effekt av övergång till IFRS	38			-1 782	-1 782	319	-1 463
<b>Justerad ingående balans 2021-01-01</b>		<b>460</b>	<b>18 972</b>	<b>24 706</b>	<b>44 137</b>	<b>339</b>	<b>44 477</b>
Nyemission		3	898	-	901		901
Optionsprogram			747		747		747
Årets resultat tillika totalresultat			-	2 533	2 533	1 348	3 881
<b>Transaktioner med ägare</b>							
Transaktioner med ägare utan bestämmande inflytande			-	13	13	816	829
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>		<b>462</b>	<b>20 617</b>	<b>27 252</b>	<b>48 331</b>	<b>2 504</b>	<b>50 835</b>
Optionsprogram			352		352		352
Årets resultat tillika totalresultat				9 914	9 914	1 859	11 773
<b>Transaktioner med ägare</b>							
Transaktioner med ägare utan bestämmande inflytande				400	400	-400	-
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>		<b>462</b>	<b>20 969</b>	<b>37 566</b>	<b>58 997</b>	<b>3 963</b>	<b>62 960</b>

Rapport över kassaflöden för koncernen

Belopp i tkr	Not	Koncernen	Koncernen
		2022-01-01	2021-01-01
		2022-12-31	2021-12-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		16 023	5 777
<i>Ej likviditetspåverkande poster</i>			
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		11 129	8 487
Övriga ej likviditetspåverkande poster		340	48
Erhållen ränta		47	18
Betald ränta		-1 106	-996
Betalda inkomstskatter		-1 453	-435
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>24 979</b>	<b>12 900</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>			
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-7 518	-17 442
Ökning/minskning av rörelseskulder		8 297	12 322
<b>Summa förändring av rörelsekapital</b>		<b>779</b>	<b>-5 120</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>25 758</b>	<b>7 779</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>			
Köp av anläggningstillgångar		-496	-475
Köp av materiella anläggningstillgångar	14	-5 212	-713
Erlagt vid förvärv av koncernföretag, netto för förvärvad kassa & bank		-	-3 340
Ökning av övriga finansiella tillgångar		-164	-180
Minoritetsandel dotterbolag, förändring		-	829
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-5 873</b>	<b>-3 879</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån		-	750
Amorterade lån		-9 363	-7 261
Nyemission		-	901
Optionsprogram		352	747
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-9 010</b>	<b>-4 863</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>10 875</b>	<b>-963</b>
Likvida medel vid årets början		47 566	48 529
Likvida medel vid årets slut		58 441	47 566

2023060719500

Resultaträkning för moderbolaget

Belopp i tkr	Not	Moderbolaget	Moderbolaget
		2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Nettoomsättning		650	311
Övriga rörelseintäkter		4	
<b>Summa intäkter</b>		<b>654</b>	<b>311</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	8	-4 279	-2 454
Personalkostnader	7	-4 706	-2 548
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-8 985</b>	<b>-5 002</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-8 331</b>	<b>-4 691</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Resultat från andelar i koncernbolag	11		5 025
Ränteintäkter och liknande resultatposter		37	33
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1	-2
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>37</b>	<b>5 057</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-8 294</b>	<b>366</b>
<i>Bokslutsdispositioner</i>			
Erhållna koncernbidrag		10 000	5 627
Lämnade koncernbidrag		-1 211	-1 000
Avsättning till periodiseringsfond	35	-125	
<b>Resultat före skatt</b>		<b>370</b>	<b>4 993</b>
Inkomstskatt	12	-77	
<b>Årets resultat tillika totalresultat</b>		<b>293</b>	<b>4 993</b>

Moderbolaget har inget övrigt totalresultat att rapportera. Totalresultatet sammanfaller således med årets resultat enligt resultaträkningen.

## Balansräkning för moderbolaget

Belopp i KSEK	Not	Moderbolaget 2022-12-31	Moderbolaget 2021-12-31	Moderbolaget 2021-01-01
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	15			
Andelar i koncernföretag	33	14 471	13 421	9 792
Summa finansiella anläggningstillgångar		<b>14 471</b>	<b>13 421</b>	<b>9 792</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>14 471</b>	<b>13 421</b>	<b>9 792</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Kundfordringar		11	7	223
Fordringar hos koncernföretag	34	16 127	5 651	4 061
Övriga fordringar	19	207	156	18
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	34		
Summa kortfristiga fordringar		<b>16 379</b>	<b>5 814</b>	<b>4 302</b>
Kassa och bank		6 025	14 228	12 727
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>22 404</b>	<b>20 042</b>	<b>17 029</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>36 875</b>	<b>33 463</b>	<b>26 820</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>	23			
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		462	462	460
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond		20 970	20 617	18 972
Balanserat resultat		11 331	6 338	6 338
Årets resultat		293	4 993	
<b>Summa eget kapital</b>		<b>33 056</b>	<b>32 411</b>	<b>25 770</b>
<b>Obeskattade reserver</b>	35	125		
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder		636	141	218
Aktuella skatteskulder	12	189	-6	
Kortfristiga skulder koncernbolag	34	1 214	24	207
Övriga skulder	27	175	209	266
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	1 479	684	359
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 694</b>	<b>1 053</b>	<b>1 051</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>36 875</b>	<b>33 463</b>	<b>26 820</b>

2023060719501

Rapport över förändringar i eget kapital för moderbolaget

Belopp i tkr	Aktiekapital	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Ingående eget kapital enligt K3 2021-01-01</b>	<b>460</b>	<b>25 310</b>	<b>25 770</b>
Effekt av övergång till RFR 2	0	0	0
<b>Justerad ingående balans 2021-01-01</b>	<b>460</b>	<b>25 310</b>	<b>25 770</b>
Årets resultat tillika totalresultat		4 993	4 993
Nyemission	3	898	901
Optionsprogram		747	747
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>462</b>	<b>31 948</b>	<b>32 411</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>462</b>	<b>31 948</b>	<b>32 411</b>
Årets resultat		293	293
Optionsprogram		352	352
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>462</b>	<b>32 594</b>	<b>33 056</b>

## Kassaflödesanalys för moderbolaget

Tkr	Not	Moderbolaget	Moderbolaget
		2022-01-01	2021-01-01
		2022-12-31	2021-12-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-8 331	-4 691
Erhållen ränta		37	33
Betald ränta		-1	-2
Betalda inkomstskatter		118	-6
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-8 176</b>	<b>-4 665</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>			
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-1 775	2 115
Ökning/minskning av rörelseskulder		2 446	8
<b>Summa förändring av rörelsekapital</b>		<b>670</b>	<b>2 123</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-7 506</b>	<b>-2 542</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i dotterbolag			-4 427
Aktieägartillskott		-1 050	-10
Avyttring andel dotterbolag			833
Ökning/minskning av finansiella fordringar i koncernföretag		-	1 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 050</b>	<b>-2 604</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>			
Utdelning		-	5 000
Nyemission		-	901
Optionsprogram		352	747
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>352</b>	<b>6 648</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-8 204</b>	<b>1 501</b>
Likvida medel vid årets början		14 228	12 727
Likvida medel vid årets slut		6 025	14 228

2023060719502

## Noter till de finansiella rapporterna

### Not 1 Allmän information

Center For Translational Research Sweden AB, och dess dotterföretags (CTR-gruppen) är en tjänsteorganisation som tillhandahåller konsult-, forsknings- och utvecklingstjänster (Contract Research Organisation "CRO") till företag som utvecklar produkter inom life science sektorn (läkemedel, medicinteknik, livsmedel och övriga närliggande produkter). Verksamheten omfattar bland annat strategisk rådgivning avseende produktutveckling, design och genomförande av projekt samt laboratorieanalyser som stödjer olika faser i utvecklingsprocessen - från substansval till kliniska fas I-III-studier, med fokus på fas I-IIb. Center For Translational Reserach Sweden AB (org.nr 559054-4903) har sitt säte i Uppsala, Sverige. Huvudkontoret ligger på Eklundshovsvägen 1 G, 752 37 Uppsala.

Årsredovisningen och koncernredovisningen för det år som slutade 31 december 2022 har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 27 april 2023. Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 23 maj 2023.

Samtliga belopp är angivna i tusentals kronor (tkr) om inte annat anges. Belopp inom parentes avser föregående år.

### Not 2 Väsentliga redovisningsprinciper och värderingsprinciper

#### *Grund för rapporternas upprättande och viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar och bedömningar*

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 *Kompletterande redovisningsregler för koncerner* tillämpats. Denna rapport är CTRs första rapport som upprättas i enlighet med IFRS. Historisk finansiell information har räknats om i enlighet med IFRS 1, *Första gången IFRS tillämpas*. Övergången till IFRS från tidigare tillämpade redovisningsprinciper (BFNAR 2012:1, K3) och dess effekter redogörs för i not 38 Övergång till IFRS.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden förutom vad beträffar vissa finansiella instrument som värderats till verkligt värde. Principerna har tillämpats genomgående för samtliga redovisade år.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkar denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter ska beskrivas i enlighet med IAS 1. Väsentliga uppskattningar och bedömningar samt väsentliga redovisningsprinciper anges i anslutning till varje not i rapporten i syfte att ge en ökad förståelse av respektive redovisningsområde. Koncernen fokuserar på att beskriva väsentliga principer, företagsspecifik information och undviker därmed att lämna standardiserade paragraftexter, i de fall man inte anser att de är av vikt för förståelse av redovisningen. De redovisningsprinciper som inte direkt hör till specifik not anges nedan.

#### *Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas*

Ett antal nya och eller ändrade standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2023. Av dessa har koncernen from detta räkenskapsår valt att förtidstillämpa ändring i IAS 1, *Upplysningar om redovisningsprinciper*. Det innebär att endast väsentliga redovisningsprinciper redovisas i årsredovisningen.

Övriga nya och ändrade standarder förväntas inte komma att ha någon väsentlig effekt på företagets finansiella rapporter.

#### *Konsolideringsprinciper*

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och dotterföretag. Dotterföretag är företag som moderbolaget har bestämmande inflytande över. Bestämmande inflytande föreligger om moderbolaget är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang samt kan använda sitt inflytande över investeringen till att påverka avkastningen. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigande aktier samt om de-facto kontroll föreligger.

Dotterföretag medtas i koncernredovisningen från och med den tidpunkt då bestämmande inflytande uppnås. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

*Rörelsesegmentrapportering*

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet.

CTR-gruppen tillhandahåller konsult-, forsknings- och utvecklingstjänster till företag som utvecklar produkter inom life science sektorn (läkemedel, medicinteknik, livsmedel och övriga närliggande produkter). CTR-gruppen har expertis och kapacitet att genomföra kliniska prövningar inom de flesta större terapeutiska områden och har den operativa flexibiliteten att tillhandahålla tjänster på fristående basis eller som en del av en samordnad "fullservice" -lösning. Dessa tjänster, som är integrerade delar av produktutvecklingsprocessen, faller inom ett rörelsesegment, tillhandahållandet av utvecklingstjänster för läkemedels- och medicintekniska industrier.

Koncernen bedriver ingen forskning och utveckling av egna produkter.

*Funktionell valuta och rapporteringsvaluta samt omräkning av utländsk valuta*

Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer bolagen bedriver sin verksamhet. Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Omräkningsdifferenser avseende operationella tillgångar och skulder hänförs till rörelseresultatet, medan omräkningsdifferenser avseende finansiella tillgångar och skulder hänförs till övriga finansiella intäkter och kostnader.

*Klassificering m.m.*

Anläggningstillgångar består i allt väsentligt av tillgångar som förväntas användas under mer än tolv månader eller betalas senare än tolv månader räknat från balansdagen medan omsättningstillgångar i allt väsentligt består av tillgångar som förväntas förbrukas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Långfristiga skulder utgörs i allt väsentligt av belopp som CTR per rapportperiodens slut har en ovillkorad rätt att välja att betala längre bort i tiden än tolv månader efter rapportperiodens slut. Har CTR inte en sådan rätt per rapportperiodens slut – eller innehas skuld för handel eller förväntas skuld regleras inom den normala verksamhetscykeln – redovisas skuldbeloppet som kortfristig skuld.

*Moderbolagets redovisningsprinciper*

Moderbolaget har upprättat årsredovisningen i enlighet med Årsredovisningslagen (1995:1554) (ÅRL) och RFR 2, *Redovisnings för juridiska personer* samt uttalanden från Rådet för finansiell rapportering. RFR 2 innebär att årsredovisningen för den juridiska personer ska tillämpa samtliga av Eus godkända IFRS och uttalanden så långt det är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. RFR 2 anger vilka undantag och tillägg som ska eller kan göras från IFRS. De redovisningsprinciper som skiljer sig från koncernens principer inklusive de undantag och tillägg som moderbolaget tillämpar beskrivs i anslutning till respektive moderbolagsnot.

*Ändrade redovisningsprinciper*

Moderbolagets årsredovisning för 2022 är den första årsredovisningen som upprättas enligt RFR 2. Moderbolaget har tidigare tillämpat BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3). Vid moderbolagets övergång till RFR 2 har inga övergångseffekter identifierats.

*Klassificering och uppställningsformer*

För moderbolaget redovisas en resultaträkning och en rapport över resultat och övrigt totalresultat, där för koncernen dessa två rapporter tillsammans utgör en rapport över resultat och övrigt totalresultat. Resultaträkning och balansräkning är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över resultat och övrigt totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

*Not 3 Uppskattningar och bedömningar*

Koncernens viktigaste redovisningsprinciper finns beskrivna i anslutning till respektive not. Upprättande av Center for Translational Research Sweden ABs koncernredovisning kräver att ett antal uppskattningar och antaganden görs samt att bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper görs. Dessa kan påverka de redovisade värdena på tillgångar och skulder vid tidpunkten för de finansiella rapporterna. Vid upprättande av de finansiella rapporterna har ledningen gjort sina bästa bedömningar av vissa belopp som inkluderas i de finansiella rapporterna med hänsyn tagen till dess väsentlighet. Verkligt utfall kan avvika från tidigare gjorda uppskattningar. De väsentligaste källor till osäkerhet i uppskattningar och bedömningar beskrivs i respektive not, i anslutning till de poster de bedöms kunna påverka.

Källa till osäkerhet i uppskattning och bedömning	Not
Intäkter	5 Intäkter
Leasingavtal	16 Leasingavtal

#### Not 4 Finansiella risker och riskhantering

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker.

- Likviditetsrisk
- Kreditrisk
- Marknadsrisk (Ränterisk och valutarisk)

##### *Ramverk för finansiell riskhantering*

Styrelsen har det övergripande ansvaret för hantering av finansiella risker och interna kontroller relaterade till finansiella transaktioner. Koncernen har upprättat en finanspolicy för att beskriva och hantera finansiella risker. Ansvaret för koncernens finansiella transaktioner och risker hanteras av koncernens finansfunktion som samordnas av moderbolaget, genom koncernens finansdirektör och VD. Den övergripande målsättningen för finansfunktionen är att säkerställa tillgång till kort- och långsiktig finansiering, hantera finansiella risker som uppstår i verksamheten, sträva efter att uppnå optimalt räntenetto med hänsyn till de operativa behoven samt säkerställa en god intern kontroll.

##### *Likviditetsrisk*

Likviditetsrisken innebär att koncernen eventuellt kan få problem att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder. Koncernens likviditetsplanering omfattar alla koncernens enheter. Koncernens prognoser innefattar likviditetsplanering på medellång sikt. Likviditetsplaneringen används för att hantera likviditetsrisken och kostnaderna för finansieringen av koncernen. Målsättningen är att koncernen ska kunna klara sina finansiella åtaganden i uppgångar såväl som nedgångar utan betydande oförutsebara kostnader och utan att riskera koncernens rykte. Koncernens policy är att minimera upplåningsbehovet genom att använda överskottslikviditet inom koncernen. Likviditetsriskerna hanteras centralt för hela koncernen av den centrala finansavdelningen.

CTR-gruppen har en stor kassa och lönsamma verksamheter vilket minskar risken för att likviditetsbrist på kort sikt. På lång sikt arbetar CTR-gruppen efter ägardirektiven med målet att ha en kontinuerlig lönsamhet och positivt kassaflöde vilket stärker betalningsberedskapen och minskar risken för likviditetsbrist samt att soliditeten stärks över tid.

Koncernens låneskulder uppgick vid årsskiftet till 40,7 mkr. Det består av ett lån från en samarbetspartner om 4 250 tkr som förfaller under 2023 och i övrigt är det helt hänförligt till leasingkulder, se not 16 Nyttjanderättstillgångar / Leasingavtal.

För mer information om koncernens låneskulder se not 22 Finansiella skulder.

##### *Kreditrisk*

Kreditrisken är risken för att en kund eller motpart i ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande och därigenom förorsakar koncernen en finansiell förlust och uppstår huvudsakligen från koncernens kundfordringar och avtalstillgångar. Det redovisade värdet av finansiella tillgångar och avtalstillgångar (upparbetade ej fakturerade intäkter) utgör den maximala kreditexponeringen.

##### *Kreditrisk i kundfordringar och avtalstillgångar*

Före avtal ingås med kunder genomförs kreditkontroller varvid information om kundernas finansiella ställning inhämtas. Även andra faktorer beaktas i den samlade bedömningen. Kreditförlusterna har historiskt varit låga. Koncernen övervakar löpande inställda betalningar och vid utebliven betalning så avbryts allt arbete och inget resultat eller rapport redovisas till kunden. En kraftigt vikande konjunktur, kan visserligen få negativa effekter, men eftersom CTR-gruppens kundbas är stor är risken för stora kreditförluster relativt begränsad. För mer information om koncernens kundfordringar och avtalstillgångar samt reservering för befarade kreditförluster, se not 18 Kundfordringar.

##### *Kreditrisk i likvida medel*

Koncernen har likvida medel om 58 441 tkr den 31 december 2022 (2021: 47 566 tkr). För likvida medel är banker och finansiella institutioner motparter, vilka är graderade A, baserad på S&P Globals kreditbetyg. Koncernen anser att likvida medel har låg kreditrisk baserat på motparternas externa kreditbetyg. För mer information om likvida medel, se not 21

##### *Marknadsrisk*

Marknadsrisk är risken för att verkligt värde på eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadspriser. Marknadsrisk indelas av IFRS i tre typer, valutarisk, ränterisk och andra prisrisker. De marknadsrisk som påverkar koncernen utgörs av ränterisker och valutarisker. Koncernen är i dagsläget ej väsentligen exponerad för några marknadsrisker. På längre sikt, kan emellertid varaktiga förändringar i valutakurser och räntor få en påverkan på det konsoliderade resultatet.

Koncernens målsättning är att hantera och kontrollera marknadsriskerna inom fastställda parametrar och samtidigt optimera resultatet av risktagandet inom givna ramar. Parametrarna är fastställda med syfte att marknadsriskerna på kort sikt (6-12 månader) endast ska påverka koncernens resultat och ställning marginellt.

#### Ränterisk

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Ränterisk kan leda till förändring i verkliga värden och förändringar i kassaflöden. En betydande faktor som påverkar ränterisken är räntebindningstiden. Då koncernen saknar banklån finns per balansdagen endast ränterisk i leasingavtal. Om det blir aktuellt att lånefinansiera något projekt kommer koncernen ha en lång räntebindningstid som målsättning för den långsiktiga skuldportföljen.

#### Valutarisk

Risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuera när värdet på främmande valutor förändras kallas valutarisk. Koncernen är exponerad mot valutarisk på transaktioner i den meningen att det finns en blandning mellan valutorna i vilken försäljning, inköp, fordringar och skulder är noterade och respektive funktionell valuta i koncernbolagen. Den funktionella valutan för koncernbolagen är primärt i svenska kronor. Transaktioner är primärt gjorda i svenska kronor (valutan SEK), transaktioner i andra valutor omfattar huvudsakligen Euro och USD. Valutarisken bedöms vara låg per 2022-12-31 och per 2021-12-31.

#### Kapitalhantering

Enligt styrelsens policy är koncernens finansiella målsättning att ha en god finansiell ställning, som bidrar till att bibehålla investerarens, kreditgivarens och marknads förtroende samt utgöra en grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten; samtidigt som den långsiktiga avkastning som genereras till aktieägarna är tillfredsställande. Nettoskulsättningsgraden är en avvägning mellan hög aktieavkastning, som gynnas av liten andel eget kapital, och behovet av finansiell stabilitet, som erhålls genom en stor andel eget kapital. Vid bedömning om nettoskulsättningsgraden är rimlig, behöver CTR ta hänsyn till de risker som finns i koncernens affärsverksamhet.

Styrelsen har föreslagit en utdelning om 0 krona per aktie till årsstämman 2023. Under de senaste 3 åren har ingen utdelning gjorts.

Under året har ingen förändring skett i koncernens kapitalhantering.

Varken moderbolaget eller något av dotterbolagen står under externa kapitalkrav.

#### Not 5 Intäkter

##### Redovisningsprinciper och väsentliga bedömningar och uppskattningar

Intäkter uppkommer från koncernens försäljning av tjänster inom kliniska prövningar, laboratorietjänster, regulatoriska tjänster och toxikologitjänster. Intäkter redovisas till det verkliga värdet av den ersättning som koncernen erhåller eller kommer att erhålla efter avdrag för moms och eventuella rabatter.

Bedömning och värdering av intäktsredovisningen görs av ledningen för var redovisningsperiod. Väsentliga skillnader i intäktsbeloppet under en viss period kan uppstå om dessa bedömningar eller värderingar visar sig vara felaktiga eller om ledningens värdering ändras på grundval av utvecklingen i verksamheten eller marknadsförhållandena. Hittills har det inte förekommit några väsentliga skillnader till följd av dessa bedömningar och värderingar.

CTR-gruppens intäkter kommer från tillhandahållandet av olika tjänster till kunder som arbetar med produktutveckling av produkter inom life science sektorn. Dessa tjänster, som är integrerade delar av produktutvecklingsprocessen, inkluderar genomförande av kliniska prövningar, laboratorietjänster, regulatoriska tjänster och toxikologitjänster.

Kontrakten sträcker sig från några veckor till flera år. Kriterierna för intäktsredovisning baseras på fem steg: (1) identifiera kontraktet/kontrakten med en kund; (2) identifiera prestationsåtagandet i kontraktet; (3) bestämma transaktionspriset; (4) allokera transaktionspriset till prestationsåtagandena i kontraktet; och (5) redovisa intäkter när eller i takt med att företaget uppfyller prestationsåtagandet (färdigställande).

En del av intäkterna utgörs av fakturering för underleverantörer där CTR-gruppens kund betalar direkt kostnad för underleverantörens arbete med tillägg för en administrativ avgift, något som i branschen benämns Pass-through.

CTRs tjänsteavtal bedöms innehålla ett enda prestationskrav som uppfylls över tid. Avtalen innebär en fullserviceskyldighet för klinisk prövning, laboratorietjänster, regulatoriska tjänster och toxikologi tjänster (inklusive de tjänster som utförs av prövare och andra parter) som betraktas som ett enda prestationsåtagande. De olika delkomponenterna/deltjänster som presenteras i vissa avtal har bedömts utgöra ett prestationsåtagande då tjänsterna är starkt beroende av eller nära förbundna med varandra.

CTR-gruppen har bedömts vara kontraktsansvarig både när det gäller direkta tjänster och användning av tredje part (främst provartjänster) som stödjer det kliniska forskningsprojektet och är därmed huvudman i samtliga avtal och för alla prestationsåtaganden.

Transaktionspriset bestäms med hänvisning till kontrakts- eller ändringsordervärdet (totala tjänsteintäkter och genomströmnings- / ersättningsgilla kostnader) justerat för att återspegla ett realiserbart kontraktvärde. Bedömningen av realiserbart värde uppdateras vid varje rapporteringsperiod.

Intäkter redovisas successivt vartefter det enskilda prestationsåtagandet uppfylls. Kliniska servicekontrakt mäts baserat på ett insatsmått bestående av olika leveransvariabler där färdigställande beräknas utifrån uppnådda leveransvariabler. Färdigställande för andra kontrakt med fast pris mäts baserat på ett insatsmått som är totala projektkostnader (inklusive tredjepartskostnader) vid varje rapporteringsperiod. För kontrakt på löpande räkning redovisas intäkter över tid i takt med att tjänsterna utförs.

Mätning av färdigställandegrad innebär bedömning och uppskattning. Bedömning av färdigställande kräver en utvärdering av arbetskostnader och relaterade tidskostnader som uppkommit på rapporteringsdagen och kostnader för tredje part som uppkommit på balansdagen. Bedömningen av kostnader för tredje part som uppkommit (främst kostnader för utredare) kräver en granskning av den verksamhet som utförs och registreras av tredjepartsleverantörerna av tjänster. Tidpunkten för betalningar till tredje part för uppkomna kostnader återspeglar fakturering från tredje part. Tidsskillnaden mellan den utförda aktiviteten och mottagandet av fakturor från tredje part kan leda till betydande upplupna belopp vid rapporteringsperioder.

Bedömningen av färdigställande kräver också en aktuell utvärdering av de förväntade kostnaderna för dessa projekt. Med tanke på de kliniska prövningarnas långsiktiga karaktär och dessa prövningars komplexa karaktär är de förväntade kostnaderna för att slutföra (både interna och externa, direkta och indirekta kostnader) beräknade. Prognostiserad tid (och relaterade kostnader) bestäms med hänvisning till (i) avtalsvillkor och (ii) tidigare erfarenheter. Prognostiserade tredjepartskostnader att slutföra bestäms av projektet med hänvisning till (i) avtalsvillkor och (ii) tidigare erfarenheter.

#### Geografisk fördelning av intäkterna

Fördelningen av intäkter från avtal med kunder på huvudsakliga geografiska marknader sammanfattas nedan. Intäkter från externa kunder har hänförs till enskilda länder efter det land kunden har sin hemvist. Koncernens anläggningstillgångar är alla i Sverige.

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen
	2022	2021
Sverige	178 980	123 846
EU exkl. Sverige	15 033	13 039
Övriga världen	37 919	28 516
<b>Summa</b>	<b>231 932</b>	<b>165 401</b>

#### Fördelning av intäkter per tjänstekategori

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen
	2022	2021
Kliniska prövningar	184 095	133 865
Laboratorietjänster	12 633	9 578
Regulatoriska tjänster	26 354	15 168
Toxikologi tjänster	8 801	6 706
Övriga tjänster	49	84
<b>Summa</b>	<b>231 932</b>	<b>165 401</b>

#### Avtalsutgifter

Koncernen har inte balanserat några utgifter för att erhålla eller fullgöra avtal med kunder.

#### Återstående långfristiga avtal

Sammanlagt transaktionspris för avtalade, ej uppfyllda, prestationsåtaganden gällande långfristiga avtal uppgick per 2022-12-31 till 186 009 tkr. Ledningen förväntar sig att 87,1% av transaktionspriset kommer att redovisas som intäkt under nästa räkenskapsår (2023) Återstående kommer att redovisas under 2024.

Not 6 Övriga rörelseintäkter

Belopp i tkr	Koncernen	
	2022	2021
Hysesintäkter	-	328
Återvinning avskrivna fordringar	609	-
Valutakursdifferenser på rörelsefordringar	206	307
Erhållna offentliga stöd	5	-
Övrigt	254	36
<b>Summa</b>	<b>1 074</b>	<b>671</b>

Not 7 Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

**Redovisningsprinciper**

*Kortfristiga ersättningar*

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för vinstandels- och bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

*Avgiftsbestämda pensionsplaner*

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

**Ersättning till Styrelse, VD och ledande befattningshavare**

Ersättning till ledande befattningshavare hanteras av styrelseutskottet Ersättningskommittén. Utskottets arbetsuppgifter ska främst vara att bereda styrelsens beslut i frågor om ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för bolagsledningen i CTR samt gällande generella ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i CTR-gruppen. Ersättning till VD samt principer för ersättning till bolagsledningen beslutas av styrelsen.

Verkställande direktören har en fast grundlön och en rörlig ersättning vilken har beslutats i enlighet med riktlinjerna. Den rörliga ersättningen kan maximalt uppgå till 265,2 tkr. VD ingår också i optionsprogrammet som beskrivs not 26 Utestående optioner. Övriga ledande befattningshavare har ingen rörlig ersättning. Verkställande direktören har en uppsägningstid som uppgår till 6 månader utan särskilt avgångsvederlag och en pensionslösning med en månatlig premieinbetalning utan särskilt avtalat pensionsålder.

**Styrelseledamöter och antal anställda, koncernen**

Antal	Koncernen	
	2022	2021
<b>Antal styrelseledamöter på balansdagen</b>		
Kvinnor	-	-
Män	4	4
<b>Totalt</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Medelantal anställda i koncernen</b>		
Kvinnor	115	100
Män	32	23
<b>Totalt</b>	<b>147</b>	<b>123</b>

#### Löner och andra ersättningar, koncernen

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen
	2022	2021
Löner och ersättningar till styrelsen	500	400
Löner och ersättningar till VD och ledande befattningshavare, 2 (1) personer	2 325	986
Löner och ersättningar till anställda	89 957	67 402
<b>Koncernen totalt</b>	<b>92 782</b>	<b>68 788</b>

#### Pensions- och sociala kostnader, koncernen

	Koncernen	Koncernen
	2022	2021
Pensionskostnader för styrelsen	-	-
Pensionskostnader för VD och ledande befattningshavare	722	430
Pensionskostnader för övriga anställda	9 050	7 042
Sociala avgifter enligt lag och avtal	19 976	15 024
<b>Koncernen totalt</b>	<b>29 748</b>	<b>22 496</b>

#### Styrelseledamöter och antal anställda, moderbolaget

	Moderbolaget	Moderbolaget
	2022	2021
Löner och andra ersättningar till Styrelse	500	400
Löner och ersättningar till VD och ledande befattningshavare	2 325	986
<b>Moderbolaget totalt</b>	<b>2 325</b>	<b>1 386</b>

#### Pensions- och sociala kostnader, moderbolaget

	Moderbolaget	Moderbolaget
	2022	2021
Pensionskostnader för VD och övriga ledande befattningshavare	722	430
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 008	563
<b>Moderbolaget totalt</b>	<b>1 730</b>	<b>993</b>

#### Avgiftsbestämda pensionsplaner

I Sverige har koncernen avgiftsbestämda pensionsplaner för anställda som helt bekostas av företagen och är i enlighet med kollektivavtal. Betalning till dessa planer sker löpande enligt reglerna i respektive plan. Kostnaderna för dessa planer redovisas i resultaträkningen i takt med att de uppkommer. Kostnader för avgiftsbestämda planer uppgick till 9 772 tkr (7 472 tkr) för 2022 (2021)

#### Not 8 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen
	2022	2021
<i>Baker Tilly Uppsala AB, revisionsuppdraget</i>	138	164
<b>Koncernen totalt</b>	<b>138</b>	<b>164</b>

Belopp i tkr	Moderbolaget	Moderbolaget
	2022	2021
<i>Baker Tilly Uppsala AB, revisionsuppdraget</i>	49	40
<b>Moderbolaget totalt</b>	<b>49</b>	<b>40</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter. Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget innebär kvalitetssäkring som skall utföras enligt författning, bolagsordning, stadgar eller avtal.

Not 9 Avskrivningar

**Redovisningsprinciper**

Koncernen använder linjär avskrivning på samtliga bolagets avskrivningsbara tillgångar.

Belopp i tkr	Koncernen 2022	Koncernen 2021
<i>Avskrivningar m.m. på immateriella och materiella anläggningstillgångar</i>		
Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar	1 180	605
<b>Summa</b>	<b>1 180</b>	<b>605</b>

Not 10 Övriga rörelsekostnader

**Redovisningsprinciper**

I övriga rörelsekostnader redovisas valutakursförluster hänförligt till rörelserelaterade tillgångar och skulder, realisationsförluster vid avyttring av materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Belopp i tkr	Koncernen 2022-12-31	Koncernen 2021-12-31
Valutakursförluster på rörelsefordringar	213	123
<b>Summa</b>	<b>213</b>	<b>123</b>

Not 11 Finansnetto

**Redovisningsprinciper**

Koncernens finansiella intäkter och kostnader inkluderar: ränteintäkter, räntekostnader, valutakursvinster på finansiella tillgångar och finansiella skulder, nettovinst/-förlust på finansiella tillgångar värderade till verkligt värde.

Ränteintäkter och räntekostnader redovisas enligt effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som exakt diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under den förväntade löptiden för det finansiella instrumentet till redovisat bruttovärde för den finansiella tillgången, eller det upplupna anskaffningsvärdet för den finansiella skulden. Den effektiva räntan inkluderar periodiserade belopp av transaktionskostnader för att uppta lån.

Belopp i tkr	Koncernen 2022-12-31	Koncernen 2021-12-31
Ränteintäkter	47	18
<b>Finansiella intäkter</b>	<b>47</b>	<b>18</b>
Räntekostnader på skulder	-15	-21
Räntekostnader på leasingskulder	-1 103	-975
Nedskrivningar på finansiella anläggningstillgångar	-19	-
<b>Finansiella kostnader</b>	<b>-1 137</b>	<b>-996</b>
<b>Finansnetto redovisat i resultatet</b>	<b>-1 091</b>	<b>-977</b>

Belopp i tkr	Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31
<b>Resultat från andelar i koncernföretag</b>		
Utdelning		5 000
Nedskrivningar		-800
Realisationsresultat vid avyttring av andelar		825
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>5 025</b>

Belopp i tkr	Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31
<b>Ränteintäkter och liknande resultatposter</b>		
Ränteintäkter på fordringar som är omsättningstillgångar	37	33
<b>Summa</b>	<b>37</b>	<b>33</b>
Varav koncernföretag	4	15
Varav övriga	34	18
<b>Räntekostnader och liknande resultatposter</b>		
Räntekostnader	-1	-2
<b>Summa</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>
Varav koncernföretag		
Varav övriga	-1	-2

#### Not 12 Inkomstskatter

##### Redovisningsprinciper och väsentliga bedömningar och uppskattningar

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Till aktuell skatt hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Den aktuella skatten baserar på den bästa uppskattningen av skatter som kommer att betalas eller erhållas och inkluderar eventuella osäkerheter avseende skattemässig hantering.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill och inte heller för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter- och intresseföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas. Vid varje periodbokslut utvärderar CTR värdet på uppskjutna skattefordringar hänförligt till underskottsavdrag och tar endast upp den del som bedöms kunna nyttjas mot skattepliktiga intäkter inom de kommande åren. För att bedöma sannolikheten för att underskottsavdragen ska kunna utnyttjas i framtiden används affärsplaner och prognoser som bas.

Koncernen utvärderar även löpande inkomstskattemässiga ställningstaganden för att beräkna aktuell skatt och för att beräkna den skatteskuld som ska redovisas. Den faktiska utgången av de inkomstskattemässiga ställningstagandena kan avvika från den förväntade utgången och påverka redovisad skatt. CTR bedömning är att det per 2022-12-31 (2021-12-31) inte finns några osäkra skattepositioner.

## Inkomstskatt

Belopp i tkr	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Aktuell skatt	-2 441	-1 258
Justering avseende tidigare år	-	143
Uppskjuten skatt	-718	197
<b>Skattekostnad Koncernen</b>	<b>-3 159</b>	<b>-918</b>

## Skillnad redovisad skatt och beräknad skatt

Belopp i tkr	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Skillnaderna mellan redovisad skattekostnad och en beräknad skattekostnad baserad på gällande skattesats är följande:		
Resultat före skatt	14 932	4 799
Aktuell inkomstskatt	-3 076	-2 019
Genomsnittlig skattesats	20,6%	20,6%
<b>Skatteeffekt av följande poster</b>		
Skillnad i ej skattepliktiga intäkter	-	1 200
Skillnad i ej avdragsgilla kostnader	-84	-138
Justering avseende skatter för föregående år	-	55
Effekt av ändrade skattesatser/skatteregler	-	65
Övrigt	1	-81
<b>Skattekostnad Koncernen</b>	<b>-3 159</b>	<b>-918</b>

## Uppskjutna skatteskulder

Uppskjutna skatteskulder baseras på effekter av periodiseringsfonder samt mellan skillnad planenliga och skattemässiga avskrivningar i koncernens bolag.

## Ej redovisade uppskjutna skattefordringar

Koncernens totala skattemässiga underskottsavdrag uppgick per 2022-12-31 (2021-12-31) till 0 tkr (17 tkr). I koncernbalansräkningen redovisas ingen uppskjuten skattefordran hänförliga till dessa underskott då beloppen är oväsentliga.

Belopp i tkr	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Aktuell skatt	-77	-
<b>Skattekostnad Moderbolaget</b>	<b>-77</b>	<b>-</b>

Belopp i tkr	Moderbolaget	Moderbolaget
	2022	2021
Skillnaderna mellan redovisad skattekostnad och en beräknad skattekostnad baserad på gällande skattesats är följande:		
Resultat före skatt	370	4 993
Inkomstskatt beräknad enligt moderbolagets gällande skattesats	-77	-1 029
Skattesats	20,6%	20,6%
<b>Skatteeffekt av följande poster</b>		
Ej skattepliktiga intäkter	-	1 200
Ej avdragsgilla kostnader	-4	-168
Övrigt	4	-3
<b>Skattekostnad Moderbolaget</b>	<b>-77</b>	<b>-</b>

#### Not 13 Immateriella anläggningstillgångar

##### Redovisningsprinciper och väsentliga bedömningar och uppskattningar

Koncernens immateriella tillgångar utgörs i sin helhet av goodwill.

##### Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet vid förvärv av rörelser överstiger det verkliga värdet på de förvärvade identifierbara nettotillgångarna. Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till de kassaflödesgenererande enheter som väntas bli gynnade av synergier i förvärvet. Koncernens goodwill uppstod vid förvärvet av Toxicology knowledge Team Sweden AB (TKT) som genomfördes 2021. Goodwill har fördelats på bolagsnivå, dvs till den kassaflödesgenererande enheten som utgör TKTs verksamhet.

Goodwill prövas för nedskrivningsbehov årligen och dessutom så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde. Goodwill testas på de kassaflödesgenererande enheter som motsvarar den lägsta nivån på vilken goodwill följs upp i den interna styrningen av koncernen. Goodwill testas således på bolagsnivå, dvs den kassaflödesgenererande enheten som utgörs av TKTs verksamhet.

##### Nedskrivningsprövning av Goodwill

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassaflödesgenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat. Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika kassaflödesgenererande enheten.

Nedskrivningsprövningar baseras på beräkning av nyttjandevärde. Dessa beräkningar utgår från uppskattade framtida kassaflöden baserade på finansiella budgetar och prognoser som godkänts av företagsledningen och som täcker en femårsperiod. Kassaflödesprognoserna grundar sig på en bedömning av förväntad tillväxttakt och utvecklingen av EBITDA-marginal (rörelsemarginal före avskrivningar och nedskrivningar av immateriella tillgångar) under de kommande fem prognosåren samt ledningens långsiktiga förväntningar på verksamheten. Tillämpade antaganden baseras på tidigare erfarenheter och bedömning av marknadsutvecklingen. Företagsledningen har använt såväl interna som externa källor i sitt arbete med att ta fram rimliga antaganden. De väsentligaste antaganden som har använts i nyttjandevärdesberäkningen för den kassaflödesgenererande enheten TKT anges nedan:

- Diskonteringsränta före skatt, 12,37% före skatt, baserat på en marknadsmässig viktning av kapitalkostnaden för eget kapital, riskfri ränta och riskpremie.
- Tillväxttakt bortom prognosperioden har beräknats med 0 %
- EBITDA marginal om 12,8% - 15,8%
- Årlig tillväxtvolym i prognostiserade nettokassaflöden i prognosperioden uppgår till 5,3%, 26,3%, 11,0%, 10,7%. Tillväxten genereras främst genom antagande om ökad försäljning enligt den flerårsprognos bolaget upprättar. Den ökade försäljningen kommer framför allt ifrån ökade volymer, prisökningar

En möjlig förändring av var enskilt antagande i nedskrivningsprövningen skulle var för sig inte leda till att något nedskrivningsbehov skulle uppkomma per 2022-12-31.

<b>Goodwill</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>
<b>Belopp i tkr</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	1 243	-
Genom förvärv av dotterföretag	-	1 243
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 243	1 243
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 243</b>	<b>1 243</b>

#### Not 14 Materiella anläggningstillgångar

##### Redovisningsprinciper och väsentliga bedömningar och uppskattningar

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer. Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter av materiella anläggningstillgångar. Vid slutet av varje räkenskapsår omprövar koncernen tillgångarnas restvärde och nyttjandeperiod och dessa justeras då vid behov. Effekter av eventuella ändringar redovisas framåtriktat. Vid den omprövning som gjordes per 2022-12-31 (2021-12-31) har inga justeringar av nyttjandeperioder och restvärde gjorts.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivning påbörjas när den materiella anläggningstillgången kan tas i bruk. Anläggningstillgångars nyttjandeperioder uppskattas till:

Inventarier, verktyg och installationer 5-15 år

De materiella anläggningstillgångarna består av kontorsinventarier och utrustning för kontor, kliniker och laboratorier samt installationer i annans fastighet. Koncernen äger ingen byggnad eller mark.

Koncernens materiella anläggningstillgångar per 2022-12-31 (2021-12-31) uppgår till:

Belopp i tkr	Koncernen 2022-12-31	Koncernen 2021-12-31
<b>Ingående anskaffningsvärden</b>	3 902	3 189
Årets inköp	5 212	713
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>9 114</b>	<b>3 902</b>
<b>Ingående avskrivningar</b>	-2 012	-1 407
Årets avskrivningar	-1 180	-605
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-3 193</b>	<b>-2 012</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 921</b>	<b>1 890</b>

Not 15 Finansiella anläggningstillgångar

Belopp i tkr	Koncernen 2022-12-31	Koncernen 2021-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 546	1 501
Genom förvärv av dotterföretag	-	865
Investeringar	226	180
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 772</b>	<b>2 546</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-
Nedskrivningar	-19	-
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-19</b>	<b>-</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 753</b>	<b>2 546</b>

Belopp i tkr	Moderbolaget 2022-12-31	Moderbolaget 2021-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	15 221	10 792
Förvärv	-	4 427
Aktieägartillskott	1 050	-
Avyttring	-	-8
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>16 271</b>	<b>15 221</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-1 800	-1 000
Nedskrivningar	-	-800
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-1 800</b>	<b>-1 800</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>14 471</b>	<b>13 421</b>

**Redovisningsprinciper och väsentliga bedömningar och uppskattningar**

CTR-gruppens leasingavtal avser i allt väsentligt lokaler, medicinteknisk utrustning och bilar. Koncernen är leasetagare. Det finns inga leasingavtal där koncernen är leasegivare.

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingkulda vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingkuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut.

Leasingkulden, som delas upp i långfristig och kortfristig del, värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Återstående avgifter omfattar fasta avgifter, variabla avgifter kopplade till index eller pris (rate), belopp som förväntas betalas ut enligt restvärdesgarantier, lösenpris för köpoption och ev straffavgifter. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms som rimligt säkert att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavgifterna diskonteras med Koncernens marginella upplåningsränta i de fall den implicita räntan i avtalet ej är känd, vilket vanligtvis är fallet. Den marginella låneräntan återspeglar företagets kreditrisk, respektive avtals leasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkerhet.

Leasingbetalningen delas upp i amortering och ränta för leasingkulden, där amorteringen minskar leasingkulden medan räntan redovisas som en finansiell kostnad i resultaträkningen.

Efter inledningsdatumet ska en leasetagare omvärdera leasingkulden så att den återspeglar förändringar i leasingavgifterna (exempelvis vid en indexuppräknings). En leasetagare ska redovisa omvärderingsbeloppet för leasingkulden som en justering av nyttjanderätten. Vid en omvärdering som beror på att variabla avgifter ökat baserat på ett index eller pris, räknas leasingkulden om med en oförändrad diskonteringsränta.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar och leasingkulder som egna poster i rapporten över finansiell ställning.

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde (understigande 50 tkr) redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leasingkulda. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. I CTR-gruppen förekommer leasing av IT-utrustning med leasingperioder på ett till tre år. Dessa leasingavtal är korttidsleasingavtal och/eller leasar av lågt värde. Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för dessa leasingavtal.

Såsom beskrivs ovan är värdet på nyttjanderättstillgångar och leasingkulder beroende av flertalet antaganden. Förändringar i antaganden och bedömningar kan resultera i betydande skillnader i koncernens värde på nyttjanderättstillgången samt leasingkulden. Nedan anges de huvudsakliga antaganden som använts av koncernen vid beräkning av leasingkulda och nyttjanderättstillgångar.

- Den genomsnittliga marginella låneräntan som används är STIBOR 3 mån +3,5%.
- Leasingperioden som använts motsvaras av avtalade hyresperioder samt förlängningsperioder om det bedöms rimligt säkert att koncernen kommer att nyttja dessa. Leasingperioder, inklusive förlängningsperioder uppgår till:  
Byggnader 3 – 6 år  
Bilar 3 år  
Teknisk utrustning: 3 - 5 år  
Koncernens hyresavtal för kontorslokaler består i huvudsak av ej uppsägningbara perioder om 1-5 år, som förlängs med ytterligare perioder om 1-3 år om Koncernen inte säger upp avtalet med 6 till 9 månaders uppsägningstid. För kontor bedömer Koncernen i majoriteten av fallen att det inte är rimligt säkert att avtalen kommer att förlängas bortom den första perioden – dvs leasingperioden bedöms vanligen till en period.
- Köpoptioner: Ett antal avtal innehåller en möjlighet för CTR-gruppen att köpa ut tillgången vid leasingperiodens slut. I andra fall garanterar Koncernen den leasade tillgångens restvärde vid leasingperiodens slut. Förlängningsoptioner förekommer. Bedömning har gjorts att inga tillgångar köps ut vid leasingperiodens slut. Antingen återlämnas tillgången eller förlängs lease-perioden.
- Uppskattade restvärdesgarantier omprövas vid varje balansdag för att omvärdera leasingkulden och nyttjanderättstillgången. Den 31 december 2022 uppskattar Koncernen att restvärdesgarantier uppgår till 0 tkr.

Bedömningar om leasingperiod och nyttjande av köpoption omprövas i de fall det sker väsentliga förändringar i de omständigheter som påverkar dessa bedömningar och som är inom koncernens kontroll.

Tillkommande nyttjanderättstillgångar ("Additions to right-of-use assets") under 2022 uppgick till 13 904 tkr (5 643 tkr). I detta belopp ingår anskaffningsvärdet för under året nyanskaffade nyttjanderätter samt tillkommande belopp vid omprövning av leasingkulder på grund av ändrade betalningar till följd av att leasingperioden har förändrats.

Tillgångar med nyttjanderätt	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Lokaler	30 482	28 447	29 348
Bilar	239	270	143
Övrigt	6 207	4 255	5 722
<b>Summa</b>	<b>36 928</b>	<b>32 972</b>	<b>35 213</b>

Leasingskulder	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Kortfristiga	-9 914	-7 266	-6 433
Långfristiga	-26 536	-25 072	-27 965

Avskrivningar på nyttjanderätter	2022	2021
Lokaler	8 030	6 083
Bilar	221	109
Övrigt	1 698	1 691
<b>Summa avskrivningar på nyttjanderätter</b>	<b>9 949</b>	<b>7 883</b>

Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	1 103	975
Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde	134	50
<b>Summa kostnadsfört avseende leasingavtal</b>	<b>11 186</b>	<b>8 907</b>

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under året var	-11 058	-8 720
---	---------	--------

#### Moderbolaget

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16, i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden och således redovisas inte nyttjanderätter och leasingkulda i balansräkningen.

#### Not 17 Finansiella instrument

Koncernens finansiella instrument består av:

- Andra långfristiga värdepapper
- Andra långfristiga fordringar
- Kundfordringar
- Likvida medel
- Leasingskulder
- Leverantörsskulder
- Övriga skulder

#### Redovisningsprinciper och väsentliga bedömningar och uppskattningar

##### Finansiella tillgångar

En finansiell tillgång värderas initialt till verkligt värde plus, i de fall tillgången inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader direkt hänförliga till köpet. Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar i följande kategorier:

- **Upplupet anskaffningsvärde (kundfordringar, övriga fordringar och likvida medel).**  
Den påföljande värderingen av tillgångar som klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde sker till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Det upplupna anskaffningsvärdet minskas med nedskrivningar. Ränteintäkter, valutakursvinster och -förluster samt nedskrivningar redovisas i resultatet. Vinster eller förluster som uppstår vid bortbokning redovisas i resultatet.
- **Värderade till verkligt värde via resultaträkningen: Andra långfristiga värdepapper.** Den påföljande värderingen av tillgångar som klassificeras som värderade till verkligt värde via resultatet sker till verkligt värde. Nettovinster- och förluster, inkluderat all ränte- eller utdelningsintäkt, redovisas i resultatet.

Kundfordringar, avtalstillgångar och avtalsskulder

Koncernen redovisar kundfordringar när det finns en ovillkorad rätt till betalning för utförda prestationer. Upplupna intäkter (avtalstillgångar enligt IFRS 15s terminologi) redovisas avseende intjänande arvoden och andra ersättningar för utförda prestationer, vilka ännu inte har fakturerats på balansdagen. Fakturerade och betalda arvoden i fastprisuppdrag avseende tjänster som ännu inte utförts redovisas som förutbetalda intäkter (avtalsskulder enligt IFRS 15s terminologi).

Värdering till verkligt värde

Ett antal av koncernens redovisningsprinciper och tilläggsupplysningar kräver värdering till verkligt värde för finansiella tillgångar och skulder.

När verkligt värde för en tillgång eller skuld ska fastställas, använder koncernen observerbara data i så stor utsträckning som möjligt. Verkliga värden kategoriseras i olika nivåer i en verkligt värde-hierarki baserat på indata som används i värderingstekniken enligt följande:

- Nivå 1: enligt priser noterade på en aktiv marknad för identiska instrument
- Nivå 2: utifrån direkt eller indirekt observerbara marknadsdata som inte inkluderas i nivå 1
- Nivå 3: utifrån indata som inte är observerbara på marknaden

Nedskrivningar av finansiella tillgångar (reservering kundfordringar)

Finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde utgörs främst av kundfordringar. Förlustreserven för kundfordringar värderas alltid till ett belopp motsvarande förväntade kreditförluster under fordrans återstående löptid. Kredittiden för fakturor är 30 dagar om inte annat avtalats med kunden. Det är vanligt förekommande att kunder förhandlar om en längre kredittid. Det kan medges för kunder där kreditrisken bedöms låg och sannolikheten att få betalt på förfallodagen är hög.

Bolagen i CTR-gruppen har haft få kundförluster historiskt och man bedömer att kreditrisken i kundfordringarna är låg. För de kundfordringar som bedöms vara kreditförsämrade görs en individuell bedömning av reserveringsbehovet. Reserven baseras på bedömning om kunden kommer betala baserat på kundkännedom. Kundkännedomen baseras på historik i kundrelationen, kreditrating och information från dialog med kunden. För övriga kundfordringar görs en generell mer övergripande bedömning kring reserveringsbehov. Samtliga bedömningar baseras på historiska erfarenheter samt nuvarande och framåtblickande faktorer. Förlustreserver för finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde dras av från tillgångarnas bruttovärde.

Bortskrivning

En finansiell tillgångs redovisade bruttovärde skrivs bort när koncernen inte har några rimliga förväntningar på att återvinna en finansiell tillgång i sin helhet eller en del av den. Koncernen gör individuella bedömningar avseende tidpunkt och belopp för bortskrivning baserat på huruvida det finns rimliga förväntningar på återvinning. Koncernen har inte några förväntningar på betydande återvinning av de bortskrivna beloppen. Finansiella tillgångar som skrivits bort kan emellertid fortfarande vara föremål för verkställighetsåtgärder för att uppfylla koncernens förfaranden för återvinning av förfallna belopp.

Finansiella skulder

CTR-gruppens finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde. Upplåning redovisas initialt till verkligt värde med avdrag för direkt hänförliga transaktionskostnader. Påföljande värdering av dessa finansiella skulder sker till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden. Skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden. Räntekostnader och valutakursvinster och -förluster redovisas i resultatet. Vinster eller förluster vid borttagning från redovisningen redovisas också i resultatet.

Moderbolaget

CTR har valt att inte tillämpa IFRS 9 för finansiella instrument. Delar av principerna i IFRS 9 är dock ändå tillämpliga – såsom avseende nedskrivningar av finansiella tillgångar, inbokning/bortbokning, och effektivräntemetoden för ränteintäkter och räntekostnader. I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. För finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde tillämpas IFRS 9:s nedskrivningsregler.

Redovisat värde på kundfordringar, övriga fordringar, likvida medel, leverantörsskulder och övriga skulder utgör en rimlig approximation av verkligt värde.

Not 18 Kundfordringar

**Redovisningsprincip**

För mer information om redovisningsprincip för kundfordringar se not 17 Finansiella instrument, rubrik Kundfordringar, avtalstillgångar och avtalsskulder.

För mer information om avtalstillgångar och avtalsskulder se Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter (avtalstillgångar) och Not 28 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter (avtalsskulder)

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året uppkomna kundförluster som uppgick till 0 (0) tkr i koncernen. I moderbolaget uppgick kundförlusterna till 0 (0) tkr. Dock finns upptaget en återvunnen kundförlust från 2016 i dotterbolaget CTC om 609 tkr.

Inga bolag i CTR-gruppen har sålt några kundfordringar till factoringbolag.

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Redovisat värde på kundfordringar	37 794	31 558	15 520
Reservering för kundförluster	-415	-75	0
<b>Summa</b>	<b>37 379</b>	<b>31 483</b>	<b>15 520</b>

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2021-12-31
Kundfordringar, ej förfallna	34 354	29 697
Kundfordringar, förfallna 0-3 månader	2 347	1 601
Kundfordringar, förfallna 4-6 månader	1 017	98
Kundfordringar, förfallna mer än 6 månader	77	162
Förväntade kreditförluster	-415	-75
<b>Summa</b>	<b>37 379</b>	<b>31 483</b>

De Förväntade kreditförlusterna i ingående balans 2021 och 2022 betalades under året.

Belopp i tkr	Moderbolaget	Moderbolaget	Moderbolaget
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Redovisat värde på kundfordringar	11	7	223
<b>Summa</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>223</b>

Not 19 Övriga kortfristiga fordringar

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Kortfristiga fordringar personal	-	12	-
Avräkning skatt	90	40	17
Återvinningsbar moms	184	517	131
Övriga kortfristiga fordringar	697	230	22
<b>Summa</b>	<b>971</b>	<b>798</b>	<b>170</b>

Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter (avtalsstillgångar)

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Förutbetalda hyreskostnader	334	99	94
Upparbetat ej fakturerat	5 859	4 812	3 373
Upplupna kontraktintäkter	4		
Övriga poster	2 844	3 084	1 550
<b>Summa</b>	<b>9 042</b>	<b>7 995</b>	<b>5 017</b>

Förändring upparbetat ej fakturerat Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2021-12-31
Ingående upparbetat värde	4 812	3 373
Fakturerat under året	-4 812	-3 373
Upparbetat under året	5 859	4 812
<b>Summa</b>	<b>5 859</b>	<b>4 812</b>

## Not 21 Likvida medel

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Likvida banktillgodohavanden	58 441	47 566	48 529
<b>Summa</b>	<b>58 441</b>	<b>47 566</b>	<b>48 529</b>

## Not 22 Finansiella skulder avseende upplåning och nyttjanderättstillgångar

I det följande framgår information om företagets avtalsmässiga villkor avseende lån och leasingskulder. För mer information om företagets exponering för ränterisk och risk för valutakursförändringar hänvisas till not Not 4 Finansiella risker och riskhantering.

De *Övriga långfristiga skulderna* är inte räntebärande.

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	-	4 250	3 500
Leasingskulder	26 536	25 072	27 965
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Kortfristig del av Övriga långfristiga skulder	4 250	-	-
Kortfristig del av leasingskulder	9 914	7 266	6 433
<b>Summa</b>	<b>40 700</b>	<b>36 588</b>	<b>37 898</b>

## Avtalsenliga löptider för lån och leasingskulder per 31 december 2022

Belopp i tkr	< 6 mån	6-12 mån	1-5 år	> 5 år	Summa	värde
					kassaflöden	skulden
Leasingskulder	5 516	5 251	25 660	2 174	38 601	36 450
Kortfristig del av Övriga långfristiga skulder		4 250			4 250	4 250

## Not 23 Eget kapital

### Aktiekapital

Per den 31 december 2022 omfattade det registrerade aktiekapitalet 462 062,50 med ett kvotvärde på 0,0625 kr. Innehavare av A- och B-aktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand.

Antal	Röstvärde	Koncernen	Koncernen	Koncernen
		2022-12-31	2021-12-31	*2021-01-01
A-aktier, emitterade - betalda	10	6 419 000	6 419 000	6 419 000
B-aktier, emitterade - betalda	1	974 000	974 000	933 000
<b>Summa</b>		<b>7 393 000</b>	<b>7 393 000</b>	<b>7 352 000</b>

\* Antal aktier per 2021-01-01 är omräknat för jämförbarhet, då en split om 1000:1 genomfördes under 2021.

### Övrigt tillskjutet kapital

I övrigt tillskjutet kapital ingår de tillskott som koncernen har erhållit från aktieägarkretsen samt vid nyemissioner av aktier det belopp varmed inbetalat belopp överstiger kvotvärdet på aktierna. I beloppet ingår även de premier som betalats vid utgivande av teckningsoptioner.

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto, efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

### Balanserat resultat

Posten balanserat resultat motsvaras av de ackumulerade vinster och förluster som genererats totalt i koncernen.

### Utdelning

Utdelningar redovisas som skuld efter det att årsstämman godkänt utdelningen.

Efter balansdagen har styrelsen föreslagit att ingen utdelning ska utgå. Förslaget blir föremål för fastställelse på årsstämman den 23 maj 2023. Se Not 36 Disposition av företagets vinst eller förlust.

Under 2021 genomfördes en split av aktien med 1000:1.

## Not 24 Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie före utspädning baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året.

Resultat per aktie före utspädning		
Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning		
Belopp i kronor	2022	2021
Årets resultat per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare	1,34	0,34

Resultat per aktie efter utspädning		
Årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, efter utspädning		
Belopp i kronor	2022	2021
Årets resultat per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare	1,27	0,34

Vägt genomsnittligt antal stamaktier, efter utspädning		
Belopp i tkr	2022	2021
Vägt genomsnittligt antal aktier under året, före utspädning	7 393 000	7 372 500
Vägt genomsnittligt antal aktier under året, efter utspädning	7 797 578	7 551 664

Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		
Belopp i tkr	2022	2021
Koncernens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	9 914	2 533

Not 25 Innehav utan bestämmande inflytande

**Redovisningsprincip**

Vid ett förvärv av färre än samtliga andelar redovisar koncernen innehav utan bestämmande inflytande (minoritetsintresset). Innehav utan bestämmande inflytande i dotterföretagens resultat och eget kapital redovisas separat i koncernens resultaträkning och i balansräkningen. Koncernen värderar innehav utan bestämmande inflytande till verkligt värde, vilket innebär att samtliga identifierbara tillgångar och skulder, inklusive goodwill hänförs till innehavet utan bestämmande inflytande vid förvärvet.

Förvärv från innehav utan bestämmande inflytande redovisas som en transaktion inom eget kapital, d v s mellan moderbolagets ägare (inom balanserade vinstmedel) och innehav utan bestämmande inflytande. Därför uppkommer inte goodwill i dessa transaktioner. På samma sätt redovisas försäljningar av andelar till innehav utan bestämmande inflytande, utan att det bestämmande inflytandet förloras, som en transaktion inom eget kapital.

**Innehav utan bestämmande inflytande i koncernen**

Belopp i tkr	Minoritetens andel per	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Minoritetsandel RegSmart	40%	-3 183	-1 986
Minoritetsandel Lablytica	9%	-780	-518
<b>Summa</b>		<b>-3 963</b>	<b>-2 504</b>

CTR har option på att köpa ut innehav utan bestämmande inflytande i dotterbolag.

Belopp i tkr		2022	2021
Lablytica	Nettoomsättning	21 444	16 979
	Rörelseresultat	3 767	1 793
	<b>Årets resultat</b>	<b>2 072</b>	<b>1 607</b>
	Anläggningstillgångar	1 776	718
	Justerat eget kapital*	8 747	5 751
	<b>Balansomslutning</b>	<b>17 309</b>	<b>13 881</b>
Minoritetsandel Eget kapital Lablytica		-780	-518
RegSmart	Nettoomsättning	23 144	15 200
	Rörelseresultat	5 044	3 531
	<b>Årets resultat</b>	<b>2 974</b>	<b>2 170</b>
	Anläggningstillgångar	228	0
	Justerat eget kapital*	7 963	6 940
	<b>Balansomslutning</b>	<b>13 445</b>	<b>8 754</b>
Minoritetsandel Eget kapital RegSmart		-3 183	-1 986

\* Justerat eget kapital avser eget kapital samt eget kapital-andel av obeskattade reserver.

**Redovisningsprincip**

Derivat definieras som ett finansiellt instrument och har samtliga tre egenskaper:

- Dess värde ändras till följd av ändringar i en angiven ränta, ett råvarupris, en valutakurs, ett pris- eller ränteindex, ett kreditbetyg eller kreditindex eller en annan variabel.
- Det krävs ingen inledande nettoinvestering eller en inledande nettoinvestering som är mindre än vad som skulle krävas för andra typer av avtal som skulle väntas reagera på ett liknande sätt på förändringar i marknadsfaktorer.
- Det regleras vid en framtida tidpunkt.

Derivat klassificeras normalt sett som finansiella instrument som ska redovisas till verkligt värde via resultaträkningen.

#### CTR innehar följande köpoptioner avseende innehav utan bestämmande inflytande:

- 20 000 aktier i RegSmart till ett lösenpris som baseras på en EBIT multipel per datum för inlösen. CTR avgör om betalning för att köpa aktierna ska ske antingen kontant eller med nyemitterade B-aktier i CTR. Optionen kan nyttjas från 1 juni – 31 december 2023. För själva optionsrätten har inte någon ersättning utgått.
- 4 500 aktier i Lablytica till ett lösenpris som är baserat på bedömt marknadsvärde för bolaget. CTR avgör om betalning för att köpa aktierna ska ske antingen kontant eller med nyemitterade B-aktier i CTR. Optionen kan nyttjas från 1 juni 2024 – 31 december 2024. För själva optionsrätten har inte någon ersättning utgått

Köpoptionerna utgör derivatinstrument och ska således redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Då lösenpriset bedöms ligga nära marknadsvärde på aktierna vid tidpunkt för utnyttjande så har optionernas verkliga värde bedömts vara försumbart. Ingen tillgång har därför redovisats i balansräkningen hänförligt till köpoptionerna.

Not 26 Utestående optioner (teckningsoptioner och köpoptioner)

#### Redovisningsprincip

Vid utgivande av optioner ska instrumenten klassificeras som eget kapital eller som en skuld. Ett egetkapitalinstrument är varje form av avtal som innebär en residual rätt i ett företags tillgångar efter avdrag för alla dess skulder. En skuld uppstår om koncernen har en förpliktelse att erlagga kontanter eller en annan finansiell tillgång eller ett variabelt antal av företagets egna eget kapitalinstrument.

I de fall optioner ges ut som ersättning för erhållna varor eller tjänster är det reglerna om aktierelaterade ersättningar i IFRS 2 som ska tillämpas. Ett företag ska redovisa de varor eller tjänster som erhålls eller köps genom aktierelaterade ersättningar vid den tidpunkt då varorna eller tjänsterna erhålls, (över intjänandeperioden). Företaget ska redovisa en motsvarande ökning av eget kapital vid eget kapitalreglerade program eller som en skuld vid kontantreglerade program. Om mottagaren betalar en marknadsmässig premie för optionerna i ett egetkapitalreglerat program vid tilldelningstillfället uppstår ingen kostnad för företaget. Om det rör sig om ett egetkapitalreglerat program redovisas premien mot Övrigt tillskjutet kapital inom eget kapital. Detta belopp ändras inte i efterföljande perioder. För kontantreglerade ersättningar görs en omvärdering av skulden fram till dess att skulden regleras.

#### Teckningsoptioner till ledning och anställda

Ett aktiebaserat incitamentsprogram (2021/26) beslutades av styrelsen i juli 2021 efter bemyndigande till styrelsen av årsstämman 2021. Totalt antal optioner i programmet är 358 328, med ett lösenpris om 28,0348 SEK. 9 personer, från ledningsgruppen och övriga anställda, tecknade 100,0 procent av optionerna i programmet, vilket motsvarar en maximal utspädning på 4,6% procent om samtliga optioner utnyttjas. Programmet löper ut i juni 2026. Teckning kan ske 2026-04-21 - 2026-06-16.

Vid årsstämman den 2022 beslutades om ytterligare ett bemyndigande för styrelsen att emittera teckningsoptioner. Styrelsen beslutade om ett incitamentsprogram (2022/26) som implementerades i oktober 2022. Totalt antal optioner i programmet är 92 500, med ett lösenpris om 26,3242 SEK. 5 anställda, ingen från ledningsgruppen, tecknade 62,5% procent av optionerna i programmet. Vilket motsvarar en maximal utspädning på 1,2% om samtliga optioner utnyttjas. Programmet löper ut i juni 2026. Teckning kan ske 2026-04-21 - 2026-06-16.

Totalt motsvarar de två programmen en maximal utspädning om 5,7% procent om alla optioner utnyttjas.

Betalning har erlagts kontant för optionerna motsvarande ett marknadsvärde av optionerna. Värdet av optionerna har fastställts baserat på en Black-and-Scholes värdering. Teckningsoptionen medför en rätt, men inte en skyldighet, för innehavaren att teckna aktier i CTR. Om anställning upphör före den 31 juli 2025 har bolaget rätt, men inte skyldighet, att återköpa teckningsoptionerna till marknadsvärde av den anställde. Programmen klassificeras som egetkapitalreglerade program, eftersom någon skyldighet för CTR att betala något kontant inte föreligger. Ett egetkapitalreglerat program där den anställde betalat marknadsvärde för tilldelade optioner innebär att någon kostnad för programmet (aktierelaterad ersättning) inte behöver redovisas. I stället redovisas den inbetalda premien mot eget kapital vid tilldelningstillfället.

#### Utestående teckningsoptioner

Belopp i tkr	Moderbolaget	
	2022	2021
Utestående per 1 januari	747	0
Tilldelade	304	747
Utestående per 31 december	1 051	747
Varav inlösenbara	0	0
<b>Summa</b>	<b>1 051</b>	<b>747</b>

### Köptioner till nyckelpersoner

Vissa anställda i dotterbolag har erbjudits möjlighet att teckna köptioner för att förvärva en minoritetsandel av aktierna i de bolag de verkar, från CTR. CTR har sedan en rätt att återköpa aktierna. Betalningen av återköp har CTR rätt att reglera med kontanter och/eller med aktier i CTR varför optionerna klassificeras som eget kapital-reglerade program. Köptionerna är betalda till ett beräknat marknadsvärde. Beräkningen har gjorts med stöd av Black & Scholes modell vilken är en allmänt accepterad metod och formel för prissättning av aktiebaserade optioner.

### Utestående köptioner

Belopp i tkr	Moderbolaget	
	2022	2021
Utestående per 1 januari	0	0
Tilldelade	48	0
Utestående per 31 december	48	0
Varav inlösenbara	0	0
<b>Summa</b>	<b>48</b>	<b>0</b>

### Rättighet i köptioner

Belopp i tkr	Maximal andel i dotterbolag	Moderbolaget		
		2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
TKT	9%	46	0	0
RegFile	32,20%	1		
Metasafe	9,10%	1		
Utestående per 31 december		48	0	0
Varav inlösenbara		0	0	0
<b>Summa</b>		<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Not 27 Övriga kortfristiga skulder

Belopp i tkr	Koncernen		
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Redovisning moms	3 961	4 581	1 547
Personalskatt	2 565	2 164	1 758
Avräkning särskild löneskatt	3 165	2 300	2 766
Andra kortfristiga skulder	411	54	2
<b>Summa</b>	<b>10 102</b>	<b>9 099</b>	<b>6 072</b>

Belopp i tkr	Moderbolaget		
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Personalskatt	95	64	43
Avräkning särskild löneskatt	67	145	201
Andra kortfristiga skulder	13		22
<b>Summa</b>	<b>175</b>	<b>209</b>	<b>266</b>

Not 28 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter (avtalsskulder)

Hela den ingående avtalsskulden per balansdag (förutbetalda intäkter kopplat till intäkter från kontrakt med kunder) har intäktsredovisats året efter. Många kunder faktureras kvartalsvis i förskott och posten förutbetalda intäkter per balansdag kommer således ha intäktsredovisats i sin helhet under kommande kvartal.

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen	Koncernen
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Löner	683	471	386
Semesterlöner	10 802	7 448	5 954
Sociala avgifter	3 494	2 339	1 916
Pensionskostnader	497	405	
Förskottsbetalning från kunder	6 484	8 168	2 539
Övriga poster	2 528	2 343	124
<b>Summa</b>	<b>24 489</b>	<b>21 174</b>	<b>10 918</b>

Belopp i tkr	Koncernen	Koncernen
	2022	2021
Ingående förskott från kunder per 1:e januari	8 168	2 539
Levererat till kunder under året	-8 168	-2 539
Nya förskott från kunder	6 484	8 168
<b>Utgående värde förskott från kunder per 31:a december</b>	<b>6 484</b>	<b>8 168</b>

Belopp i tkr	Moderbolaget	Moderbolaget	Moderbolaget
	2022-12-31	2021-12-31	2021-01-01
Semesterlöner	85	22	258
Sociala avgifter	27	7	81
Övriga poster	1 368	655	21
<b>Summa</b>	<b>1 479</b>	<b>684</b>	<b>359</b>

Not 29 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Redovisningsprincip

Upplysning om eventalförpliktelse lämnas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser utom koncernens kontroll eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas eller inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Inga ställda säkerheter eller eventalförpliktelser finns i koncernen.

Not 30 Kassaflödesanalys

Leasingskulder hänförliga till finansieringsverksamheten	2022	2021
Nettoskuld per 1 januari	-32 338	-34 398
	0	0
<b>Förändringar under året</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kassaflöde	9 363	7 261
Nya Kontrakt	-13 509	-5 236
Övriga förändringar	35	35
Förvärvade kontrakt	0	0
Omföring mellan kort och lång skuld	0	0
<b>Nettoskuld per 31 december</b>	<b>-36 450</b>	<b>-32 338</b>

Not 31 Rörelseförvärv

**Redovisningsprinciper och väsentliga bedömningar och uppskattningar**

Koncernen tillämpar förvärvsmetoden vid redovisning av rörelseförvärv. Metoden innebär att förvärv av en rörelse betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar rörelsens tillgångar och övertar dess skulder. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande. Skillnaden mellan verkligt värde av erlagd köpeskillning (i kontanter, utgivna egetkapitalandelar, uppkommen skuld, inklusive eventuella villkorade köpeskillningar) och verkligt värde på identifierbara tillgångar och skulder redovisas som goodwill. Efterföljande ändringar av verkligt värde av en villkorad köpeskillning som klassificeras som finansiell skuld redovisas i resultaträkningen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppkommer i posten övriga rörelsekostnader.

Koncernen har genomfört ett förvärv av en rörelse under 2022 genom att överta tillgångar och personal från ett bolag, ett så kallat inkrämsförvärv. Det förvärvet utgör idag verksamheten i bolaget Metasafe.

Den 31 mars 2021 förvärvades 100% av andelarna i Toxicology Knowledge Team Sweden AB. Köpeskillingen uppgick till 4 423 tkr. Köpeskillingen reglerades i sin helhet genom betalning i kontanta medel. Transaktionskostnad om 289 tkr har kostnadsförts i resultaträkningen som en övrig rörelsekostnad. Goodwill som uppstod i förvärvet är relaterat till personalens kompetens och synergieffekter. Ingen del av redovisad goodwill är skattemässigt avdragsgill.

Uppgift om köpeskillning, förvärvade nettotillgångar och goodwill framgår nedan:

Belopp i tkr	Koncernen	
	2022	2021
Köpeskillning förvärv av koncernföretag, kontant betalt	-	-4 427
<b>Summa köpeskillningar</b>	-	<b>-4 427</b>
Kassa & bankmedel på förvärvsdagen i rörelseförvärv	-	1 083
Erlagt vid förvärv av koncernföretag	-	-4 427
Netto förvärvad kassa och bank	-	-3 340
<b>Förvärvsanalyser</b>		
Övriga aktieinnehav	-	125
Andra långfristiga fordringar	-	740
Kundfordringar	-	1 030
Aktuella skattefordringar	-	106
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	-	1 133
Övriga kortfristiga fordringar	-	11
Kassa och bank	-	1 083
Leverantörsskulder	-	-41
Övriga kortfristiga skulder	-	-505
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-	-497
<b>Förvärvade identifierbara nettotillgångar</b>	-	<b>3 184</b>
Goodwill	-	1 243
<b>Summa förvärvade nettotillgångar</b>	-	<b>4 427</b>

## Not 32 Närstående

CTR har under året haft följande närståendetransaktioner:

Koncernen		Inköp av varor/tjänster från närstående	Skuld till närstående per 31 december
Belopp i tkr	År		
<b>Närstående relation</b>			
AB Biopharmacon / Bofi Medical	2022	926	212
AB Biopharmacon / Bofi Medical	2021	1255	102
AB Biopharmacon / Bofi Medical	2020	1713	53

Samtliga närståendetransaktioner har gjorts på marknadsmässiga villkor. Inga transaktioner som väsentligen påverkat företagets resultat och ställning har ägt rum mellan koncernen och närstående.

## Not 33 Andelar i koncernföretag

### Redovisningsprincip

Andelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter hänförliga till dotterföretag direkt i resultatet när dessa uppkommer.

Lämnat aktieägartillskott redovisas i moderbolaget som en ökning av andelens redovisade värde. Moderbolaget gör därefter en prövning huruvida nedskrivningsbehov föreligger. Återbetalning av ett lämnat aktieägartillskott redovisas som en minskning av andelens redovisade värde.

Innehav	Förkortning	Kapitalandel	Röstandel	Antal andelar / aktier	Bokfört värde 2022-12-31	Bokfört värde 2021-12-31	Bokfört värde 2021-01-01
Metasafe Sweden AB	MetaSafe	100%	100%	50 000	50	50	850
ClinSmart Sweden AB	ClinSmart	100%	100%	50 000	5 025	5 025	5 025
CTC Clinical Trial Consultants AB	CTC	100%	100%	5 000	313	313	313
Lablytica Life Science AB	Lablytica	91%	91%	45 500	2 546	2 546	2 546
RegSmart Life Science AB	RegSmart	60%	60%	50 000	30	1 030	1 034
RegFile AB	RegFile	100%	100%	25 000	2 085	35	25
Toxicology Knowledge Team Sweden AB	TKT	100%	100%	1 000	4 423	4 423	
<b>Summa</b>				<b>226 500</b>	<b>14 471</b>	<b>13 421</b>	<b>9 792</b>

Belopp i tkr	Moderbolaget 2022	Moderbolaget 2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	15 221	10 792
Aktieägartillskott	2 050	10
Återbetalning aktieägartillskott	-1 000	-
Genom förvärv av dotterföretag	-	4 427
Avyttring	-	-8
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>16 271</b>	<b>15 221</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-1 800	-1 000
Nedskrivningar	-	-800
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-1 800</b>	<b>-1 800</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>14 471</b>	<b>13 421</b>

#### Not 34 Fordringar på koncernföretag

Företagen i koncernen bedriver sina verksamheter självständigt. Mellanhavanden mellan bolagen hanteras i affärsmässig överenskommelse mellan bolagen och utifrån principen armlängds avstånd.

Vad gäller kundfordringar hanteras de enligt samma principer som för externa kunder, se not 18.

För övriga fordringar på koncernföretag görs en individuell bedömning av kreditrisk och eventuell förlustreserv där historik, inträffade händelser och framtida risker beaktas.

Moderbolagets fordringar på koncernbolag utgörs till största del av koncernbidrag som hanteras som kortfristig fordran och ska regleras efter att balansräkningarna är fastställda av årsstämmorna.

Belopp i tkr	Moderbolaget	Moderbolaget
	2022	2021
Vid årets början	5 651	3 061
Förändring under året	10 476	2 590
<b>Summa</b>	<b>16 127</b>	<b>5 651</b>

#### Not 35 Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

##### Redovisningsprincip

Lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition i resultaträkningen

Belopp i tkr	Moderbolaget	Moderbolaget
	2022	2021
Periodiseringsfond, årets avsättning	125	0
<b>Summa</b>	<b>125</b>	<b>0</b>

#### Not 36 Disposition av företagets vinst eller förlust

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel, kronor:

Överkursfond	20 969 843
Balanserade vinstmedel	11 330 967
Årets resultat	293 032
<b>Summa</b>	<b>32 593 843</b>

Styrelsen föreslår att vinstmedel disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	32 593 843
-------------------------	------------

#### Not 37 Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser har skett fram tills årsredovisningens avgivande.

#### Not 38 Övergång till IFRS

Denna finansiella rapport för koncernen är den första som upprättats med tillämpning av IFRS. De redovisningsprinciper som anges i årsredovisningen har tillämpats vid upprättandet av koncernens finansiella rapporter för räkenskapsåret 2022 och för jämförelseåret 2021 samt för koncernens öppningsbalans den 1 januari 2021 (koncernens tidpunkt för övergång till IFRS). Vid upprättandet av koncernens öppningsbalansräkning per 2021-01-01 har belopp som redovisats enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper justerats enligt IFRS. Förklaringar till hur övergången från tidigare redovisningsprinciper till IFRS har påverkat koncernens finansiella ställning, finansiella resultat och kassaflöden framgår av nedan tabeller och förklaringar till dessa.

Övergången till IFRS redovisas i enlighet med IFRS 1, Första gången IFRS tillämpas. Huvudregeln är att alla tillämpliga IFRS och IAS-standarder och tolkningsuttalanden som trätt i kraft och godkänts av EU, ska tillämpas med retroaktiv verkan. IFRS 1 innehåller dock övergångsbestämmelser som ger företag en viss valmöjlighet att undanta vissa områden från retroaktiv tillämpning. Ett sådant område är tillämpningen av IFRS 3, rörelseförvärv där CTR har tillämpat IFRS 3 på alla rörelseförvärv som gjorts från och med den 1:e januari 2021, datum för övergång till IFRS. Rörelseförvärv som skett före 2021-01-01 har emellertid inte omräknats, i enlighet

med tillåtet undantag. I nedanstående sammanställningar visas ovanstående effekter på resultaträkning, balansräkning och eget kapital som om IFRS hade tillämpats under 2021.

Brygga över rapport över finansiell ställning för koncernen, 1 januari 2021

Belopp i tkr	Koncernen enligt K3	justering övergång från leasing enligt K3 till IFRS 16	Justering av Goodwill enligt IAS 38	Omklassificeringar	Koncernen enligt IFRS
	2021-01-01	2021-01-01	2021-01-01	2021-01-01	2021-01-01
<b>TILLGÅNGAR</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Materiella anläggningstillgångar	9 336	-7 554	-	-	1 782
Nyttjanderättstillgångar	-	35 213	-	-	35 213
Finansiella anläggningstillgångar	1 501	-	-	-	1 501
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>10 837</b>	<b>27 659</b>	-	-	<b>38 496</b>
Kundfordringar	15 451	-	-	69	15 520
Skattefordringar	135	-	-	-	135
Övriga fordringar	169	-	-	-	169
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3 142	-1 498	-	-	1 644
Upparbetad men ej fakturerad	3 375	-	-	-	3 375
Likvida medel	48 529	-	-	-	48 529
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>70 801</b>	<b>-1 498</b>	-	-	<b>69 372</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>81 638</b>	<b>26 160</b>	-	<b>69</b>	<b>107 868</b>
<b>Eget kapital</b>					
Aktiekapital	460	-	-	-	460
Övrigt tillskjutet kapital				18 972	18 972
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	45 459	-1 463	-	-19 290	24 706
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>	<b>45 919</b>	<b>-1 463</b>	-	<b>-318</b>	<b>44 138</b>
Innehav utan bestämmande inflytande	21	-	-	318	339
<b>Summa eget kapital</b>	<b>45 940</b>	<b>-1 463</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44 477</b>
<b>Skulder</b>					
Övriga långfristiga skulder	3 500	-	-	-	3 500
Skulder till kreditinstitut	4 035	-4 035	-	-	-
Långfristiga leasingkulder	-	27 965	-	-	27 965
Uppskjutna skatteskulder	2 021	-393	-	-	1 627
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>9 555</b>	<b>23 537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33 092</b>
Kortfristiga räntebärande skulder	2 167	-2 167	-	-	-
Kortfristiga leasingkulder	-	6 433	-	-	6 433
Leverantörsskulder	6 805	-	-	194	6 999
Övriga skulder	7 031	-	-	-958	6 072
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10 141	-180	-	832	10 793
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>26 144</b>	<b>4 086</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>30 298</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>81 638</b>	<b>26 160</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>107 867</b>

## Brygga över rapport över finansiellt resultat för koncernen 2021

	Koncernen enligt K3	Justering övergång från leasing enligt K3 till IFRS 16	Justering av Goodwill enligt IAS 38	Omklassi- ficeringar	Koncernen enligt IFRS
	2021-01-01	2021-01-01	2021-01-01		2021-01-01
Belopp i tkr	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31		2021-12-31
Nettoomsättning	165 416	-	-	-14	165 402
Övriga rörelseintäkter	656	-	-	14	670
<b>Summa intäkter</b>	<b>166 072</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>166 072</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Råvaror, förnödenheter och handelsvaror	-23 921	-	-	-60	-23 981
Övriga externa kostnader	-39 199	6 172	-	-26	-33 053
Personalkostnader	-94 652	-	-	-	-94 652
Avskrivningar på materiella & immateriella anläggningstillgångar	-2 901	-5 773	186	-	-8 487
Övriga rörelsekostnader	-123	-	-	-	-123
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-160 795</b>	<b>399</b>	<b>186</b>	<b>-86</b>	<b>-160 296</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>5 277</b>	<b>399</b>	<b>186</b>	<b>-86</b>	<b>5 776</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	18	-	-	-	18
Räntekostnader och liknande resultatposter	-200	-795	-	-	-996
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>-182</b>	<b>-795</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-977</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>5 095</b>	<b>-396</b>	<b>186</b>	<b>-86</b>	<b>4 799</b>
Inkomstskatt	-1 077	77	-	83	-918
<b>Årets resultat</b>	<b>4 017</b>	<b>-319</b>	<b>186</b>	<b>-3</b>	<b>3 882</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>					
Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat					
<b>Årets övrigt totalresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
<b>Årets totalresultat</b>	<b>4 017</b>	<b>-319</b>	<b>186</b>	<b>-3</b>	<b>3 882</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>					
Moderbolagets ägare	2 666	-319	186	-	2 533
Innehav utan bestämmande inflytande	1 348	-	-	-	1 348
<b>Årets resultat</b>	<b>4 014</b>	<b>-319</b>	<b>186</b>	<b>-</b>	<b>3 881</b>
<b>Årets totalresultat hänförligt till:</b>					
Moderbolagets ägare	2 666	-319	186		2 533
Innehav utan bestämmande inflytande	1 348	-			1 348

## Brygga över rapport över finansiell ställning för koncernen, 31 december 2021

Belopp i tkr	Koncernen	justering	Justering av	Omklassi- ficeringar	Koncernen
	enligt K3	övergång från leasing enligt K3 till IFRS 16	Goodwill enligt IAS 38		
	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	1 056	-	186	-	1 243
Materiella anläggningstillgångar	6 644	-4 754	-	-	1 890
Nyttjanderättstillgångar	-	32 973	-	-	32 973
Finansiella anläggningstillgångar	2 546	-	-	-	2 546
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>10 246</b>	<b>28 219</b>	<b>186</b>	<b>-</b>	<b>38 651</b>
Kundfordringar	31 483	-	-	-	31 483
Skattefordringar	-	-	-	864	864
Övriga fordringar	1 527	-	-	-729	798
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 879	-1 696	-	4 812	7 995
Upparbetad men ej fakturerad	4 812	-	-	-4 812	-
Likvida medel	47 566	-	-	-	47 566
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>90 266</b>	<b>-1 696</b>	<b>-</b>	<b>135</b>	<b>88 706</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>100 513</b>	<b>26 523</b>	<b>186</b>	<b>135</b>	<b>127 358</b>
<b>Eget kapital</b>					
Aktiekapital	462	-	-	-	462
Övrigt tillskjutet kapital	-	-	-	20 617	20 617
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	48 485	-803	186	-20 617	27 252
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>	<b>48 947</b>	<b>-803</b>	<b>186</b>	<b>-</b>	<b>48 331</b>
Innehav utan bestämmande inflytande	2 504	-	-	-	2 504
<b>Summa eget kapital</b>	<b>51 451</b>	<b>-803</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>50 835</b>
<b>Skulder</b>					
Övriga långfristiga skulder	4 250	-	-	-	4 250
Skulder till kreditinstitut	3 406	-3 406	-	-	0
Långfristiga leasingskulder	-	25 072	-	-	25 072
Uppskjutna skatteskulder	1 613	-203	-	20	1 431
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>9 269</b>	<b>21 463</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30 753</b>
Kortfristiga räntebärande skulder	-	-	-	-	-
Kortfristiga leasingskulder	1 231	6 035	-	-	7 266
Leverantörsskulder	6 927	-	-	-	6 927
Skatteskulder	2 084	-	-	-780	1 304
Övriga skulder	8 204	-	-	895	9 099
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13 179	-172	-	8 168	21 175
Fakturerad men ej upparbetad	8 168	-	-	-8 168	-
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>39 792</b>	<b>5 862</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>45 771</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>100 513</b>	<b>26 523</b>	<b>186</b>	<b>135</b>	<b>127 358</b>

## Förklaring till IFRS justeringar

### IFRS 16 - Leasing

Enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper klassificerades leasingavtal som operationella eller finansiella. Övergången till IFRS har medfört att leasingavtal redovisas som en nyttjanderättstillgång som representerar en rätt att använda den underliggande tillgången och en leasingkulda som representerar en skyldighet att betala leasingavgifter. Nyttjanderättstillgångar och leasingkulder har inte redovisats för leasingavtal för vilka leasingperioden avslutas om 12 månader eller tidigare (korttidsleasingavtal) samt för leasingavtal med underliggande tillgång av lågt värde. I resultaträkningen ersätts leasingkostnaden av avskrivningar och räntekostnader. Uppskjuten skatt redovisas på de temporära skillnaderna avseende nyttjanderättstillgångar och leasingkulder.

### IAS 38 – Immateriella tillgångar

Enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper har goodwill skrivits av på 5 år. Övergången till IFRS har medfört att goodwill inte skrivs av utan istället nedskrivningsprövas årligen och när det finns indikation på nedskrivningsbehov.

### IFRS 15 - Intäkter

I och med övergången till redovisning enligt IFRS har en genomgripande analys av koncernens intäkter gjorts utifrån IFRS 15s femstegsmodell för att säkerställa koncernens efterlevnad av IFRS 15. Denna analys har inte identifierat några skillnader i intäktsredovisningen som behöver justeras för.

### Moderbolaget

För moderbolaget har övergången till RFR 2 inte haft några effekter på ställning och resultat per övergångstidpunkten 2021-12-31 eller för räkenskapsåret 2021.

### Not 39 Nyckeltalsdefinitioner

#### Personalomsättning

Det lägsta antalet av nya anställda och avslutat anställning delat med genomsnittligt antal anställda.

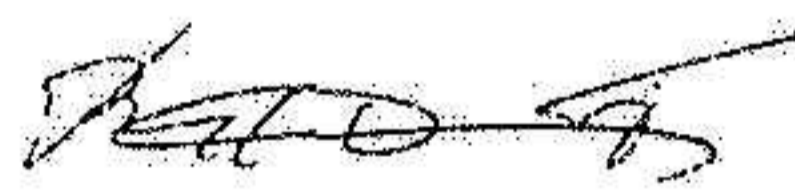

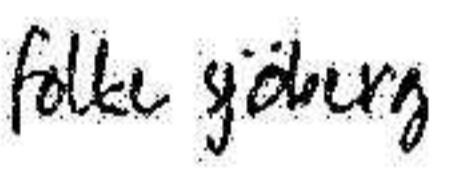


### Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.


Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 27 april 2023. Koncernens rapport över resultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 23 maj 2023.

Uppsala den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

<p>DocuSigned by:</p>  <p>Signer Name: Bengt Dahlström          Signing Reason: Jag godkänner dokumentet          Signing Time: 28-Apr-2023   04:56 PDT          Bengt Dahlström          5D7770708C014EC49110A32A556FBACE          Styrelseordförande</p>	<p>DocuSigned by:</p>  <p>Signer Name: Hans Andreasson          Signing Reason: Jag godkänner dokumentet          Signing Time: 28-apr-2023   15:36 CEST          Hans Andreasson          37661350506F437CA0DC1C796BF27EB9</p>	<p>DocuSigned by:</p>  <p>Signer Name: folke sjöberg          Signing Reason: Jag godkänner dokumentet          Signing Time: 01-May-2023   12:41 PDT          Folke Sjöberg          4B199898868C4114979C41AFCD546221</p>
<p>DocuSigned by:</p>  <p>Signer Name: peter weiderman          Signing Reason: Jag godkänner dokumentet          Signing Time: 28-Apr-2023   05:34 PDT          Peter Weiderman          0298690872244E63BD5C814A35D2900C</p>	<p>DocuSigned by:</p>  <p>Signer Name: Karin Meyer          Signing Reason: I approve this document          Signing Time: 28-Apr-2023   15:20 CEST          Karin Meyer          61BCA334F9486A0FB3128E9879B          Verkställande direktör</p>	

Min revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

DocuSigned by:



Signer Name: Johan Grahn  
 Signing Reason: Jag godkänner dokumentet  
 Signing Time: 02-maj-2023 | 14:53 CEST  
 Johan Grahn  
 Auktorisera 20231B0221654743A0D69EBA0D3F2627

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Center for Translational Research Sweden AB, org.nr 559054-4903

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### *Uttalanden*

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Center for Translational Research Sweden AB för år 2022.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen.

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och rapporten över resultat och övrigt totalresultat koncernen samt rapporten över finansiell ställning för koncernen.

#### *Grund för uttalanden*

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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 och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, såsom de antagits av EU. 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*

Mina 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 mina 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 jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag 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 mina 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 jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag 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 jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag 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. Mina 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 jag 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 jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande
- avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

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

## **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar**

### *Uttalanden*

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Center for Translational Research Sweden AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### *Grund för uttalanden*

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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*

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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.

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

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

Som en del av en revision enligt god revisions sed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaper. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Uppsala den dag som framgår av min elektroniska signatur.

DocuSigned by:  
  
 Signer Name: Johan Grahn  
Signing Reason: Jag godkänner dokumentet  
Signing Time: 02-maj-2023 | 14:53 CEST  
20031DD221654743A0D69EBA0D3F2627

Johan Grahn.

Auktoriserad revisor

Certificate Of Completion

Envelope Id: 9024839A684F4595A4C1C8F74D8830A0

Status: Completed

Subject: Complete with DocuSign: CTR AB ÅR 2022 för signatur med revber.pdf

Source Envelope:

Document Pages: 49

Signatures: 7

Envelope Originator:

Certificate Pages: 6

Initials: 0

Lars Bennbom

AutoNav: Enabled

Dag Hammarskjölds väg 10B

Envelopeld Stamping: Disabled

Uppsala, Uppland 752 37

Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Lars.Bennbom@ctr-ab.se

IP Address: 89.160.104.174

Record Tracking

Status: Original

Holder: Lars Bennbom

Location: DocuSign

28-Apr-2023 | 13:23

Lars.Bennbom@ctr-ab.se

Signer Events

Bengt Dahlström

bengt.dahlstrom@ctr-ab.se

Security Level: Email, Account Authentication (Required)

Signature

DocuSigned by:

Signer Name: Bengt Dahlström  
Signing Reason: Jag godkänner dokumentet  
Signing Time: 28-Apr-2023 | 04:56 PDT  
5D7770708C014EC49110A32A556FBACE

Timestamp

Sent: 28-Apr-2023 | 13:31

Viewed: 28-Apr-2023 | 13:54

Signed: 28-Apr-2023 | 13:56

Signature Adoption: Drawn on Device

Signature ID:

5D777070-8C01-4EC4-9110-A32A556FBACE

Using IP Address: 78.72.76.105

With Signing Authentication via DocuSign password

With Signing Reasons (on each tab):

Jag godkänner dokumentet

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 28-Apr-2023 | 13:54

ID: 66483ac8-ba9d-49f2-bd2f-a2f055ee1d23

folke sjöberg

folke.sjoberg@ctr-ab.se

Prof. Leg. läk.

Security Level: Email, Account Authentication (Required)

DocuSigned by:

Signer Name: folke sjöberg  
Signing Reason: Jag godkänner dokumentet  
Signing Time: 01-May-2023 | 12:41 PDT  
4B199898868C4114979C41AFCD546226

Sent: 28-Apr-2023 | 13:31

Viewed: 01-May-2023 | 21:40

Signed: 01-May-2023 | 21:41

Signature Adoption: Pre-selected Style

Signature ID:

4B199898-868C-4114-979C-41AFCD546226

Using IP Address: 84.217.76.163

With Signing Authentication via DocuSign password

With Signing Reasons (on each tab):

Jag godkänner dokumentet

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 01-May-2023 | 21:40

ID: 600194ee-0938-4883-956e-8e4b433404b8

2023060719520

**Signer Events**

Hans Andreasson  
hansandreasson@icloud.com  
Security Level: Email, Account Authentication (Required)

**Signature**

*Hans Andreasson*

**Timestamp**

Sent: 28-Apr-2023 | 13:31  
Viewed: 28-Apr-2023 | 15:35  
Signed: 28-Apr-2023 | 15:36

Signature Adoption: Pre-selected Style  
Signature ID:  
37661350-506F-437C-A0DC-1C796BF27EB9  
Using IP Address: 188.149.230.212

With Signing Authentication via DocuSign password  
With Signing Reasons (on each tab):  
Jag godkänner dokumentet

**Electronic Record and Signature Disclosure:**  
Accepted: 04-May-2022 | 08:52  
ID: 2c97894a-0778-4f4e-be31-e0c7ed33f67a

Karin Meyer  
Karin.Meyer@ctr-ab.se  
CEO  
CTR AB corp. reg.no 559054-4903

*Karin Meyer*


Sent: 28-Apr-2023 | 13:31  
Viewed: 28-Apr-2023 | 15:20  
Signed: 28-Apr-2023 | 15:20

Signature Adoption: Pre-selected Style  
Signature ID:  
1799D31B-CA33-4F94-86A0-FB3128E9879B  
Using IP Address: 89.160.104.174

With Signing Authentication via DocuSign password  
With Signing Reasons (on each tab):  
I approve this document

**Electronic Record and Signature Disclosure:**  
Accepted: 03-May-2021 | 18:58  
ID: ccff7cda-5d66-40ec-983f-faa3150ec425

peter weiderman  
peter@weiderman.se  
Security Level: Email, Account Authentication (Required)

DocuSigned by:  
  
Signer Name: peter weiderman  
Signing Reason: Jag godkänner dokumentet  
Signing Time: 28-Apr-2023 | 05:34 PDT  
0298690872244E63BD5C814A35D2900C

Sent: 28-Apr-2023 | 13:31  
Viewed: 28-Apr-2023 | 14:33  
Signed: 01-May-2023 | 14:20

Signature Adoption: Drawn on Device  
Signature ID:  
02986908-7224-4E63-BD5C-814A35D2900C  
Using IP Address: 217.213.130.114  
Signed using mobile  
With Signing Authentication via DocuSign password  
With Signing Reasons (on each tab):  
Jag godkänner dokumentet

**Electronic Record and Signature Disclosure:**  
Accepted: 28-Apr-2023 | 14:33  
ID: e414c3c8-6e41-4d1e-80a2-1b2d0ff80249

Signer Events	Signature	Timestamp
---------------	-----------	-----------

Johan Grahn johan.grahn@revisorshuset-uppsala.se Security Level: Email, Account Authentication (Required)		Sent: 01-May-2023   21:41 Viewed: 02-May-2023   14:52 Signed: 02-May-2023   14:53
---	---	---

Signature Adoption: Uploaded Signature Image  
Signature ID:  
20031DD2-2165-4743-A0D6-9EBA0D3F2627  
Using IP Address: 217.68.43.70

With Signing Authentication via DocuSign password  
With Signing Reasons (on each tab):  
Jag godkänner dokumentet  
Jag godkänner dokumentet

Electronic Record and Signature Disclosure:  
Accepted: 23-Apr-2021 | 13:22  
ID: 498e3711-68ef-4666-ae94-77090c56dd9e

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
-------------------------	-----------	-----------

Editor Delivery Events	Status	Timestamp
------------------------	--------	-----------

Agent Delivery Events	Status	Timestamp
-----------------------	--------	-----------

Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
------------------------------	--------	-----------

Certified Delivery Events	Status	Timestamp
---------------------------	--------	-----------

Carbon Copy Events	Status	Timestamp
--------------------	--------	-----------

Witness Events	Signature	Timestamp
----------------	-----------	-----------

Notary Events	Signature	Timestamp
---------------	-----------	-----------

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
-------------------------	--------	------------

Envelope Sent	Hashed/Encrypted	28-Apr-2023   13:31
Envelope Updated	Security Checked	28-Apr-2023   14:00
Certified Delivered	Security Checked	02-May-2023   14:52
Signing Complete	Security Checked	02-May-2023   14:53
Completed	Security Checked	02-May-2023   14:53

Payment Events	Status	Timestamps
----------------	--------	------------

Electronic Record and Signature Disclosure
--

2023060719521

## **ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE**

From time to time, CTC Clinical Trial Consultants AB (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

### **Getting paper copies**

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

### **Withdrawing your consent**

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

### **Consequences of changing your mind**

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

### **All notices and disclosures will be sent to you electronically**